Documentos de la Conferencia Africana de Radiodifusión por ondas kilométricas y hectométricas (Ginebra, 1966)

A fin de reducir el tiempo de carga, el Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT ha repartido los documentos de conferencias en varias secciones.

- Este PDF comprende los Documentos DT Nº 1 a 43.
- La serie completa de documentos de la Conferencia comprende los Documentos No. 15-Rev., No. 19-Rev., No. 20-Rev., No. 35-103 y DT No. 1-43.

This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

هذه النسخة الإلكترونية (PDF) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المحفوظات المكتبة في والمحفوظات الدولي الاتحاد للاتصالات (ITU) المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلاً.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

© International Telecommunication Union

CONFERENCIA AFRICADA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/1-S
20 de septiembre de 1966
Original: inglés

COMISIÓN 4

INFORME DEL GRUPO 4B A LA COMISIÓN TÉCNICA

El Grupo 4B ha examinado los Capítulos 2, 3, 4 y 5 del "Informe de la Reunión Preparatoria de Expertos" teniendo en cuenta la información complementaria contenida en el Anexo 2 al Documento N.° 35 así como en su Adéndum, y recomienda a la Comisión Técnica que, para el trabajo de planificación se adopten los siguientes Capítulos:

Capítulo 2: Sin modificación.

Capítulo 3: Léase:

CAPÍTULO 3

PROTECCIÓN CONTRA LAS INTERFERENCIAS

Las relaciones de protección indicadas en los párrafos que siguen están basadas en las Recomendaciones N.os 448 (Documento X/1007, Oslo 1966) y 449 (Documento X/1002, Oslo 1966), del C.C.I.R.

a) Relaciones de protección RF para señales deseada y no deseada estables
(Señal deseada de onda de superficie interferida por otra señal de onda de superficie)

Los valores recomendados para las relaciones de protección RF se indican en la curva de la Figura 2.

b) Relaciones de protección RF para señal deseada estable y señal no deseada fluctuante
(Señal de onda de superficie interferida por una señal de onda ionosférica)

Los valores recomendados para las relaciones de protección RF se indican en la curva de la misma Figura 2.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

c) Relaciones de protección RF para señales deseada y no deseada fluctuantes
(Servicio con onda ionosférica interferida por una señal de onda ionosférica)

Las relaciones de protección RF recomendadas se obtienen restando 5 db a los valores representados por la misma curva de la Figura 2.

d) Relación de protección RF cuando la señal deseada y la no deseada están moduladas por un mismo programa
(Interferencia de la onda de superficie de un transmisor de una red sincronizada o bien interferencia de la onda de superficie por la onda ionosférica del propio transmisor)

En este caso hay que utilizar una relación de protección RF de 8 db.

e) Relación de protección RF con respecto al canal imagen

La relación de protección RF necesaria depende de la frecuencia intermedia utilizada (véase la sección 6.1.4) y de la atenuación de la frecuencia imagen en el receptor que no deberá ser inferior a 30 db.

f) Valor de la señal fluctuante que ha de considerarse

Para la planificación, el valor de la señal fluctuante es la mediana anual de las medianas horarias de la señal medida a las 24.00 (hora local en el punto medio del trayecto).

/Nota: La curva de la Figura 2 debiera sustituirse por la Curva 1 del C.C.I R. Documento X/1002 del C.C.I.R. ajustándose la escala de decibelios mediante la adición de 40 db. Debiera agregarse una nota especificando que las relaciones de protección en 8, 9 y 10 kc/s, respectivamente, son de 20 db, 13 db y 8 db./

/Nota: Debiera suprimirse el Apéndice 2/

Capítulo 4: Sin modificación.

Capítulo 5: Sin modificación.

El Presidente del Grupo 4B,
T. KILVINGTON

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/2-S
20 de septiembre de 1966
Original: francés e inglés

COMISIÓN 4

INFORME

DEL GRUPO 4-A

Presidente: Sr. W. EBERT (Suiza)

Mandato del Grupo de trabajo:

Preparar los datos técnicos de propagación a que ha de atenerse la Comisión de Planificación, basándose en el Informe de la Reunión Preparatoria de Expertos (1964).

I. Conductividad del suelo en África

El mapa contenido en el Documento N.° 4, establecido por la Secretaría del C.C.I.R., reemplaza al que figura en el Informe de la Reunión Preparatoria de Expertos (página 7).

En la ausencia de nuevos resultados de medida, el Grupo propone a la Comisión 4 que recomiende a la Comisión 5 la utilización de este mapa.

II. Propagación de la onda de superficie

El Grupo propone a la Comisión 4 que recomiende a la Comisión 5 que se base en la Recomendación 368 del C.C.I.R., que no fue modificada en Oslo.

III. Propagación ionosférica

Se han obtenido los siguientes resultados en lo que respecta a las curvas de propagación ionosférica de las ondas kilométricas y hectométricas que debe utilizar la Conferencia Africana de Radiodifusión:

1) Propagación a distancias inferiores a 3500 km

En la planificación de frecuencias, deberá tomarse como base la Figura 2 del Documento N.° 42 (19 de septiembre de 1966) según se indica a continuación:

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

a) Las curvas son adecuadas para distancias de 100 km o más;

b) Los factores de corrección de las antenas para distancias inferiores a 300 km se ajustarán a lo indicado en el Documento N.° 35, Anexo 1, Figura 3 (pág. 13). La Figura 3 deberá completarse con la observación siguiente: válida para reflexiones en la capa E;

Los factores de corrección de las antenas para distancias superiores a 300 km se ajustarán a lo indicado en el Addéndum al Documento N.° 35, Figura 2 (pág. 24), y en el Doc. VI/1055. Las curvas inferiores a -6 db deben marcarse con una línea de puntos, de conformidad con las observaciones hechas en la pág. 20 del Doc. VI/1055.

Las curvas de propagación están basadas en los Docs. VI/1055 y 1056 y, en la gama de distancias comprendida entre 250-700 km, difieren de la curva original en 2 db como máximo. Esta hipótesis es necesaria para facilitar el paso de una a otra familia de curvas.

Hay que señalar que las curvas resultantes se han preparado únicamente a los efectos de la planificación de frecuencias en le Conferencia Africana de Radiodifusión.

2) Curvas de propagación para distancias superiores a 3500 km

No disponiéndose de un volumen suficiente de resultados de medida, se propone que para la planificación se utilicen las curvas de propagación para distancias superiores a 3500 km resultantes de la aplicación de la fórmula la) del Addéndum (pág. 3) al Documento N.° 35 (Doc. VI/1055 del C.C.I.R., Oslo). Esta extrapolación no se basa en resultados de medidas. Por consiguiente, al utilizar estas curvas para alcances de interferencia superiores a 3500 km, debe tenerse presente que las intensidades de campo obtenidas pueden ser más elevadas que las previstas, en particular, en el caso de trayectos de propagación en la dirección Norte-Sur, o de transmisores ubicados cerca de regiones costeras o en terrenos de gran conductividad.

En apoyo de la reserva que ha formulado a propósito del punto 2 de la sección III, el delegado de Italia presenta los resultados de medida que figuran en anexo al presente informe.

Respondiendo a una pregunta del delegado de Grecia a propósito del punto 2 del párrafo III, el Sr. Petit (I.F.R.B.) señala que creyó que el Grupo sugería en la segunda parte de ese punto, que la Comisión de Planificación podría paliar, mediante las oportunas disposiciones administrativas, la falta de datos seguros sobre la propagación ionosférica a distancias superiores a 3500 km.

El Presidente
W. EBERT

Anexo: 1

ANEXO PRESENTADO POR LA DELEGACIÓN DE ITALIA

COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS DE MEDICIONES Y DE LA EVALUACIÓN TEÓRICA DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE LAS ESTACIONES AFRICANAS EFECTUADAS POR LA RAI (RADIOTELEVISIÓNE ITALIANA) EN EL CENTRO DE CONTROL DE MONZA

Nombre de la estación transmisora	Frecuencia (kc/s)	Fecha de la medición	Longitud del trayecto (km)	Media de los valores medianos medidos *)	Valor extrapolado de la fórmula C.C.I.R.	Valor deducido de la Norma Técnica A - I.F.R.B. 1965
Asmara	940	mayo de 1966	4100	+ 5	+ 2	+ 6
Harrar	840	noviembre de 1965 - agosto de 1966	4900	+ 9	- 5	+ 5

*) Valores en db con relación a 1 μV/m, relativos a la potencia de 1 kW radiada por una antena isotropa.

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/3-S
22 de septiembre de 1966
Original: inglés

GRUPO 5-A

INFORME DEL SUBGRUPO 5A-1

El Subgrupo ha examinado los Cuadros 3 a 6 del Informe de la Reunión Preparatoria de Expertos, y ha tenido en cuenta las nuevas normas relativas a la propagación y protección contra la interferencia adoptadas por la Comisión 4.

En todos los casos en que los resultados contenidos en los nuevos Cuadros 3 a 6 influyen en el texto del Capítulo 6 del citado Informe (Método de planificación), se han preparado modificaciones al mismo o explicaciones adicionales.

En Anexo se incluyen los nuevos texto y Cuadros.

El Presidente del Subgrupo 5A-1,
H. EDEN

Anexos:

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

ANEXO

LISTA DE MODIFICACIONES

A AGREGAR AL

INFORME DE LA REUNIÓN PREPARATORIA DE EXPERTOS

Al final del párrafo 6.3.1, inciso a), agréguese:

6.3 Las potencias respecto de las cuales no figura ningún valor en los Cuadros corresponden a los siguientes casos:

- Cuando la intensidad de campo de la señal no deseada es tan reducida que no puede causar ninguna interferencia (Cuadro 4), o
- Cuando la intensidad de campo de la onda ionosférica es constantemente inferior a la mínima que ha de protegerse (Cuadro 5).

En el Cuadro 3, lo mismo puede tratarse de uno de estos casos que de ambos.

6.4.2 Segunda línea: Sustitúyase:

del 8% en el caso más desfavorable

por:

de un 5%, por término medio

6.4.5 Penúltima línea. Sustitúyase:

superiores a 30 kW

por:

superiores a 10 kW

6.4.6 En el Documento N.° 35, Anexo 3 /X/1028 (C.C.I.R., Oslo 1966)/ figura un estudio teórico sobre la distancia óptima entre transmisores que funcionan en el mismo canal.

TABLEAU 3a - TABLE 3a - CUADRO 3a

Distances minimales entre émetteurs (km)

Minimum distances between transmitters (km)

Distancias mínimas entre transmisores (km)

(f = 0,5 MHz - Mc/s)

		Protection de l'onde d'espace Skywave protected Protección de la onda ionosférica			Protection de l'onde de sol*) Groundwave *) protected Protección de la onda de superficie*)		
	P**) (kW)	Zone A Zona A	Zone B Zona B	Zone C Zona C	Zone A Zona A	Zone B Zona B	Zone C Zona C
Même canal Co-channel Canal común	0,1	-	-	-	1370	420	890
	0,3	-	-	-	1810	740	1280
	1	-	-	-	2310	1130	1800
	3	-	-	-	2860	1550	2170
	10	-	-	-	3420	2000	2670
	30	-	-	-	3960	2520	3180
	100	4430	-	-	4480	3080	3710
	300	5280	-	4110	5020	3640	4230
	1000	6190	3960	4970	5570	4160	4770
Canal adjacent (9 kHz) Adjacent channel (9 kc/s) Canal adyacente (9 kc/s)	0,1	-	-	-	-	-	-
	0,3	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	540	-	-
	10	-	-	-	890	-	470
	30	-	-	-	1300	-	800
	100	1770	-	-	1740	650	1200
	300	2540	-	1600	2230	1030	1640
	1000	3400	1350	2380	2790	1470	2120

*) σ = 3 millimhos par mètre - 3 millimhos/metre - 3 mmhos/m.

**) Puissance de l'émetteur utile et de l'émetteur brouilleur.
Power of the wanted and unwanted transmitter.
Potencia del transmisor deseado y del transmisor no deseado.

TABLEAU 3b - TABLE 3b - CUADRO 3b

Distances minimales entre émetteurs (km)

Minimum distances between transmitters (km)

Distancias mínimas entre transmisores (km)

(f = 1 MHz - Mc/s)

		Protection de l'onde d'espace Skywave protected Protección de la onda ionosférica			Protection de l'onde de sol *) Groundwave *) protected Protección de la onda de superficie*)		
	P**) (kW)	Zone A Zona A	Zone B Zona B	Zone C Zona C	Zone A Zona A	Zone B Zona B	Zone C Zona C
Même canal Co-Channel Canal común	0.1	-	-	-	1630	700	1180
	0.3	-	-	-	2020	1050	1550
	1	-	-	-	2460	1410	1940
	3	2680	-	-	2930	1780	2330
	10	3260	-	-	3400	2190	2760
	30	3920	-	3060	3840	2640	3200
	100	4670	2890	3670	4280	3110	3560
	300	5440	3530	4310	4630	3570	4080
	1000	6240	4220	5170	5180	4020	4520
Canal adjacent (9 kHz) Adjacent Channel (9 kc/s) Canal adyacente (9 kc/s)	0.1	-	-	-	-	-	-
	0.3	-	-	-	350	-	-
	1	-	-	-	530	-	320
	3	750	-	-	810	270	490
	10	1140	-	-	1170	420	760
	30	1690	-	1060	1540	630	1090
	100	2370	880	1560	1930	950	1450
	300	3090	1370	2210	2360	1310	1850
	1000	3870	1960	2940	2820	1700	2260

*) σ = 3 millimhos par mètre - 3 millimhos/metre - 3 mmhos/m

**) Puissance de l'émetteur utile et de l'émetteur brouilleur
Power of the wanted and unwanted transmitter
Potencia del transmisor deseado y del transmisor no deseado.

TABLEAU 3c - TABLE 3c - CUADRO 3c

Distances minimales entre émetteurs (km)
Minimum distances between transmitters (km)
Distancias mínimas entre transmisores (km)
(f = 1,5 MHz - Mc/s)

		Protection de l'onde d'espace Skywave protected Protección de la onda ionosférica			Protection de l'onde de sol*) Groundwave*) protected Protec. de la onda de superficie*)		
	P**) (kW)	Zone Zona A	Zone Zona B	Zone Zona C	Zone Zona A	Zone Zona B	Zone Zona C
Même canal Co-channel Canal común	0,1	-	-	-	1690	830	1270
	0,3	-	-	-	2050	1150	1630
	1	-	-	-	2450	1480	1960
	3	2740	-	-	2850	1830	2340
	10	3280	-	2590	3270	2200	2710
	30	3930	2430	3100	3700	2610	3110
	100	4630	2940	3720	4080	3030	3500
	300	5350	3540	4380	4480	3450	3910
	1000	6070	4210	5110	4900	3850	4300
Canal adjacent (9kHz) Adjacent channel (9kc/s) Canal adyacente (9kc/s)	0,1	-	-	-	280	-	-
	0,3	-	-	-	410	-	270
	1	-	-	-	620	-	380
	3	910	-	-	910	320	590
	10	1340	-	840	1240	440	850
	30	1900	670	1240	1600	730	1170
	100	2530	1060	1780	1960	1050	1510
	300	3220	1560	2390	2330	1380	1870
	1000	3920	2140	3070	2770	1730	2240

*) σ = 3 millimhos par mètre - 3 millimhos/metre - 3 mmhos/m

**) Puissance de l'émetteur utile et de l'émetteur brouilleur
Power of the wanted and unwanted transmitter
Potencia del transmisor deseado y del transmisor no deseado

TABLEAU 4a - TABLE 4a - CUADRO 4a

Distances de brouillage (km) - Interference distances (km) - Distancias de interferencia (km)

P (kW) *)				Fréquence (MHz) - Frequency (Mc/s) - Frecuencia (Mc/s)								
				Zone A - Zona A			Zone B - Zona B			Zone C - Zona C		
I)	II)	III)	IV)	0,5	1	1,5	0,5	1	1,5	0,5	1	1,5
			0,1	-	250	300	-	-	-	-	-	-
		0,1	0,3	-	400	420	-	-	-	-	-	280
		0,3	1	-	590	700	-	-	250	-	360	410
		1	3	590	890	1010	-	290	360	-	550	670
	0,1	3	10	950	1250	1330	-	460	560	520	830	940
0,1	0,3	10	30	1350	1610	1670	410	690	820	870	1170	1260
0,3	1	30	100	1780	1990	2030	730	1040	1140	1260	1530	1610
1	3	100	300	2260	2430	2420	1110	1390	1470	1770	1910	1940
3	10	300	1000	2790	2890	2820	1520	1760	1810	2130	2300	2310
10	30	1000		3330	3340	3230	1960	2160	2180	2610	2720	2680
30	100			3850	3770	3640	2470	2600	2580	3100	3150	3070
100	300			4340	4190	4020	3010	3060	2990	3610	3490	3450
300	1000			4840	4620	4400	3550	3510	3400	4100	3990	3840
1000				5350	5040	4790	4040	3940	3790	4600	4410	4220

I) Emetteur de même canal brouillant une zone de service par onde de sol (40 db) - Co-channel interference to a groundwave service (40 db) - Interferencia en el mismo canal a un servicio de onda de superficie (40 db).

II) Emetteur de même canal brouillant une zone de service par onde d'espace (35 db) - Co-channel interference to a skywave service (35 db) - Interferencia en el mismo canal a un servicio de onda ionosférica (35 db)

III) Emetteur de canal adjacent (8 kHz) brouillant une zone de service par onde de sol (20 db) - Adjacent channel (8 kc/s) interference to a groundwave service (20 db). Interferencia del canal adyacente (8 kc/s) a un servicio de onda de superficie (20 db).

IV) Emetteur de canal adjacent (8 kHz) brouillant une zone de service par onde d'espace (15 db) - Adjacent channel (8 kc/s) interference to a skywave service (15 db) - Interferencia del canal adyacente (8 kc/s) a un servicio de onda ionosférica (15 db).

*) Puissance de l'émetteur brouilleur - Power of the interfering transmitter - Potencia del transmisor interferente.

Ce tableau est établi pour les valeurs du rapport de protection indiquées ci-dessus. Pour des rapports de protection supérieurs (ou inférieurs) d'un certain nombre de décibels aux valeurs ci-dessus, les distances de brouillage sont encore utilisables à condition de les rapporter à des puissances respectivement inférieures (ou supérieures) du même nombre de décibels par rapport aux valeurs indiquées dans les colonnes I, II, III et IV.

This table is based on the values of protection ratios indicated above. For protection ratios higher (or lower) by a certain number of decibels relative to the values above, the interference distances are still valid if they are related to a power value in columns I, II, III and IV which differs from the original by the same number of decibels.

El cuadro se ha establecido para los valores de relación de protección arriba indicados. Para las relaciones de protección superiores (o inferiores) en un cierto número de decibelios a los valores anteriores, las distancias de interferencia siguen siendo utilizables a condición de que se refieran a valores de potencias ignules a los indicados en las columnas I, II, III y IV los cuales difieren correlativamente en el mismo número de decibelios.

TABLEAU 4b - TABLE 4b - CUADRO 4b

Distances de brouillage (km) - Interference distances (km) - Distancias de interferencia (km)

P (kW) *)				Fréquence (MHz) - Frequency (Mc/s) - Frecuencia (Mc/s)								
				Zone A - Zona A			Zone B - Zona B			Zone C - Zona C		
I)	II)	III)	IV)	0,5	1	1,5	0,5	1	1,5	0,5	1	1,5
			0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,3	0,3	1	-	-	260	-	-	-	-	-	-
0,3	1	1	3	-	320	390	-	-	-	-	-	250
1	3	3	10	-	500	590	-	-	-	-	290	360
3	10	10	30	470	770	880	-	250	300	-	460	560
10	30	30	100	800	1110	1200	-	390	420	410	720	820
30	100	100	300	1190	1470	1540	-	590	700	720	1040	1130
100	300	300	1000	1600	1840	1890	580	900	1010	1100	1380	1460
300	1000	1000		2050	2250	2250	940	1250	1330	1510	1760	1800
1000				2570	2680	2660	1350	1620	1670	1950	2150	2160

I) Emetteur de canal adjacent (9 kHz) brouillant une zone de service par onde de sol (13 db).
Adjacent channel (9 kc/s) interference to a ground wave service (13 db).
Interferencia del canal adyacente (9 kc/s) a un servicio de onda de superficie (13 db).

II) Emetteur de canal adjacent (9 kHz) brouillant une zone de service par onde d'espace (8 db).
Adjacent channel (9 kc/s) interference to a sky wave service (8 db).
Interferencia del canal adyacente (9 kc/s) a un servicio de onda ionosférica (8 db).

III) Emetteur de canal adjacent (10 kHz) brouillant une zone de service par onde de sol (8 db).
Adjacent channel (10 kc/s) interference to a ground wave service (8 db).
Interferencia del canal adyacente (10 kc/s) a un servicio de onda de superficie (8 db).

IV) Emetteur de canal adjacent (10 kHz) brouillant une zone de service par onde d'espace (3 db).
Adjacent channel (10 kc/s) interference to a sky wave service (3 db).
Interferencia del canal adyacente (10 kc/s) a un servicio de onda ionosférica (3 db).

*) Puissance de l'émetteur brouilleur - Power of the interfering transmitter - Potencia del transmisor interferente.

Ce tableau est établi pour les valeurs du rapport de protection indiquées ci-dessus. Pour des rapports de protection supérieurs (ou inférieurs) d'un certain nombre de décibels aux valeurs ci-dessus, les distances de brouillage sont encore utilisables à condition de les rapporter à des puissances respectivement inférieures(ou supérieures) du même nombre de décibels par rapport aux valeurs indiquées dans les colonnes I, II, III et IV.

This table is based on the values of protection ratios indicated above. For protection ratios higher (or lower) by a certain number of decibels relativeto the values above, the interference distances are still valid if they are related to a power value in columns I, II, III and IV which differs from the original by the same number of decibels.

El cuadro se ha establecido para los valores de relación de protección arriba indicados. Para las relaciones de protección superiores (o inferiores) en un cierto número de decibelios a los valores anteriores, las distancias de interferencia siguen siendo utilizables a condición de que se refieran a valores de potencias iguales a los indicados en las columnas I, II, III y IV los cuales difieren correlativamente en el mismo número de decibelios.

TABLEAU 5a - TABLE 5a - CUADRO 5a

Rayons des zones de service pendant la nuit (km) - Service distances during the night (km)

Radios de la zona de servicio durante la noche (km)

(0,5 MHz - Mc/s)

***) P(kW)	Zone A - Zona A			Zone B - Zona B			Zone C - Zona C		
	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica
	*)	**)		*)	**)		*)	**)	
0,1	14	24	-	6	9	-	9	15	-
0,3	19	34	-	8	13	-	12	22	-
1	26	48	-	11	19	-	17	30	-
3	35	65	-	15	27	-	23	43	-
10	45	85	-	21	39	-	32	59	-
30	60	110	-	28	53	-	42	78	-
100	76	140	580	38	70	-	55	102	-
300	97	175	940	50	92	-	72	130	500
1000	125	215	1350	65	120	410	90	165	870

*) σ = 1 millimho par mètre - 1 millimho/metre - 1 mmho/m

**) σ = 3 millimhos par mètre - 3 millimhos/metre - 3 mmhos/m

***) Puissance de l'émetteur utile
Power of the wanted transmitter
Potencia del transmisor deseado

TABLEAU 5b - TABLE 5b - CUADRO 5b

Rayons des zones de service pendant la nuit (km) - Service distances during the night (km)

Radios de la zona de servicio durante la noche (km)

(1 MHz - Mc/s)

***) P (kW)	Zone A - Zona A			Zone B - Zona B			Zone C - Zona C		
	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace - Skywave Onda ionosférica
	*)	**)		*)	**)		*)	**)	
0,1	9	20	-	5	9	-	7	14	-
0,3	13	26	-	6	12	-	9	18	-
1	17	34	-	8	16	-	12	25	-
3	22	44	250	11	22	-	16	32	-
10	29	56	370	15	29	-	22	42	-
30	38	72	580	20	38	-	29	53	340
100	50	91	900	26	50	290	38	68	520
300	65	111	1250	34	63	470	48	86	830
1000	82	140	1620	44	80	710	63	108	1180

*) σ = 1 millimho par mètre - 1 millimho/metre - 1 mmho/m

**) σ = 3 millimhos par mètre - 3 millimhos/metre - 3 mmhos/m

***) Puissance de l'émetteur utile
Power of the wanted transmitter
Potencia del transmisor deseado

TABLEAU 5c - TABLE 5c - CUADRO 5c

Rayons des zones de service pendant la nuit (km) - Service distances during the night (km)

Radios de la zona de servicio durante la noche (km)

(1,5 MHz - Mc/s)

***) P (kW)	Zone A - Zona A			Zone B - Zona B			Zone C		Zona C
	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica	Onde de sol Groundwave Onda de superficie		Onde d'espace Skywave Onda ionosférica
	*)	**)		*)	**)		*)	**)	
0,1	7	15	-	4	7	-	6	11	-
0,3	10	20	-	5	10	-	7	15	-
1	13	26	-	7	13	-	10	19	-
3	18	34	315	9	17	-	13	25	-
10	24	43	460	11	22	-	17	33	280
30	32	55	700	15	29	250	23	42	420
100	42	68	990	20	37	360	30	53	650
300	55	83	1330	26	47	550	40	67	930
1000	70	105	1670	35	60	810	53	83	1270

*) σ = 1 millimho par mètre - 1 millimho/metre - 1 mmho/m

**) σ = 3 millimhos par mètre - 3 millimhos/metre - 3 mmhos/m

***) Puissance de l'émetteur utile
Power of the wanted transmitter
Potencia del transmisor deseado

TABLEAU 6 TABLE 6 CUADRO 6

P (kW)	Distances moyennes entre émetteurs (km) Average transmitter separation (km) Distancias medias entre transmisores (km)		
	Zone A Zona	Zone B Zona	Zone C Zona
1	220	120	170
10	310	190	250
100	420	280	330
P max. *)	450 150 kW	340 500 kW	360 250 kW

*) P max désigne la puissance maximale de l'onde porteuse des émetteurs, telle qu'elle est spécifiée au paragraphe 5.1.

P max. stands for the maximum transmitter carrier power, as specified in paragraph 5.1.

P máx. designa la potencia máxima de la portadora de los transmisores, tal como se especifica en el punto 5.1.

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/4-F/E/S
22 septembre 1966
Original : français/
anglais/
espagnol

COMMISSION 5
COMMITTEE 5
COMISIÓN 5

GROUPES DE COORDINATION
COORDINATION GROUPS
GRUPOS DE COORDINACIÓN

Groupe 1	Canaux 1 (529 kHz)	à	19	(692 kHz)
Group 1	Channels 1 (529 kc/s)	to	19	(692 kc/s)
Grupo 1	Canales 1 (529 kc/s)	a	19	(692 kc/s)
Groupe 2	Canaux 20 (701 kHz)	à	42	(899 kHz)
Group 2	Channels 20 (701 kc/s)	to	42	(899 kc/s)
Grupo 2	Canales 20 (701 kc/s)	a	42	(899 kc/s)
Groupe 3	Canaux 43 (908 kHz)	à	64	(1097 kHz)
Group 3	Channels 43 (908 kc/s)	to	64	(1097 kc/s)
Grupo 3	Canales 43 (908 kc/s)	a	64	(1097 kc/s)
Groupe 4	Canaux 65 (1106 kHz)	à	86	(1295 kHz)
Group 4	Channels 65 (1106 kc/s)	to	86	(1295 kc/s)
Grupo 4	Canales 65 (1106 kc/s)	a	86	(1295 kc/s)
Groupe 5	Canaux 87 (1304 kHz)	à	108	(1493 kHz)
Group 5	Channels 87 (1304 kc/s)	to	108	(1493 kc/s)
Grupo 5	Canales 87 (1304 kc/s)	a	108	(1493 kc/s)
Groupe 6	Canaux 109 (1502 kHz)	à	121	(1602 kHz)
Group 6	Channels 109 (1502 kc/s)	to	121	(1602 kc/s)
Grupo 6	Canales 109 (1502 kc/s)	a	121	(1602 ck/s)

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/5-S
26 de septiembre de 1966
Original: francés

GRUPO 5B

BANDA 150 - 285 kc/s

Solicitudes de las administraciones de los países de la Zona africana de radiodifusión en relación con estaciones de radiodifusión situadas en esa Zona

País	Frecuencia o gama deseada (kc/s)	Potencia (kW)	Ubicación	Coordenadas	Proyectada para *)
ALG	173	1000	TIMIMOUN	00E18-29N10	1968
AOE	150-285	100	AAIUN	13W12-27N10	1964
(E)	150-285	50	V. CISNEROS	16W00-23N40	1968
	150-285	100	BATA	09E46-01N48	1967**)
	150-285	100	STA ISABEL	08E45-03N35	1968**)
	150-285	50	SAN CARLOS	08E31-03N29	1970**)
EGY	164	500	ASYUT 1	31E06-27N11	1969

*) No se ha recibido ficha alguna de estaciones en servicio.

**) Solicitud presentada en 1964, pero no confirmada aún por la delegación interesada.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/6-S
27 de septiembre de 1966
Original: francés e inglés

GRUPO 5A

BÉLGICA

EVALUACIÓN DE LA DISTANCIA ENTRE DOS ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS

Entre los diversos métodos aplicados para evaluar la distancia entre estaciones radioeléctricas, la Administración belga ha comprobado que el método descrito en el Capítulo 5 del "Elementary Manual of Radio Propagation" (Donald H. Menzel, Prentice Hall, Nueva York, 1948) da, por regla general, resultados satisfactorios.

Adjunto se acompaña un extracto de ese Capítulo.

La Delegación belga queda a disposición de cuantas delegaciones deseen mayor información.

Anexo: 1

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

A N E X O

CAPÍTULO CINCO

EVALUACIÓN DE LA DISTANCIA ENTRE DOS ESTACIONES

Tratamos ahora de determinar la distancia entre dos estaciones, calculada a lo largo del arco de círculo máximo. Para ello se pueden sumar los segmentos de 1000 km de nuestro mapa, previamente preparado, y evaluar las fracciones que quedan en los dos extremos, o bien, para mayor precisión utilizar el nomograma de la Fig. 29 y evaluar la distancia directamente.

Para emplear el nomograma en el caso actual, hay que conocer la suma y la diferencia de las latitudes de las dos estaciones así como la diferencia entre sus longitudes. Por ejemplo, para el trayecto San Francisco-Moscú tenemos:

Suma de las latitudes	=	93,6°
Diferencia entre las latitudes	=	18,0°
Diferencia entre las longitudes	=	159,5°

En el nomograma de la Fig. 29, unamos el punto 93,6° del eje "suma de las latitudes" al punto 18,0° del eje "diferencia entre latitudes", lo que da un segmento que atraviesa el diagrama. En el eje de "diferencia entre las longitudes" busquemos el punto 159,5° y determinemos luego la intersección de la vertical que pasa por ese punto con el segmento trazado previamente. Este punto de intersección se encuentra a proximidad de una de las líneas horizontales del nomograma. La cifra correspondiente a esa línea horizontal leída a partir de la escala que ocupa el eje vertical de la hoja, es la distancia en miles de kilómetros. En el ejemplo de que se trata, hallamos D = 9400 km.

Cuando las dos estaciones se hallan en el hemisferio austral, la suma y la diferencia de sus latitudes será negativa, puesto que las latitudes australes se consideran negativas. El nomograma se empleará exactamente como si las estaciones se hallaran en el hemisferio boreal. Cuando las estaciones estén ubicadas en hemisferios distintos (por ejemplo, latitudes + 43° y -21°), hay que hacer una adición algebraica y una substracción algebraica. En el ejemplo considerado, obtendremos:

Suma de latitudes = 43 + (-21) = 43 - 21 = 22

Diferencia entre latitudes = 43 - (-21) = 43 + 21 = 64

Si uno de los dos resultados así obtenidos es negativo, como en el siguiente caso:

Suma de latitudes = 17 + (-21) = 17 - 21 = -4,

se toma el valor absoluto, esto es: Suma de latitudes = +4. En la **Fig. 30,** se reproduce un modelo de hoja para calcular la distancia.

En el caso de las estaciones próximas, en que la diferencia de latitudes puede ser reducida, es preferible utilizar el nomograma de la Fig. 31 al de la Fig. 29. El método de empleo es idéntico al precedente, con la sola diferencia de que algunos de los ejes están inclinados de tal modo que la escala para distancias reducidas queda considerablemente amplificada.

De estos cálculos se obtiene el "trayecto corto", esto es, la distancia mínima entre las estaciones. Naturalmente, el trayecto largo es de 40.000 km menos el trayecto corto, puesto que la suma del trayecto largo y del trayecto corto es igual a la circunferencia de un círculo máximo, esto es, 40.000 km.

ESTACION A _____ ESTACIÓN B _____

LATITUD DE A _____ LONGITUD DE A _____

LATITUD DE B _____ LONGITUD DE B _____

SUMA DE LAS LATITUDES DE A Y DE B _ DIFERENCIA ENTRE LONGITUDES _____

DIFERENCIA ENTRE LATITUDES _____ DISTANCIA EN KILÓMETROS _____

ESTACIÓN A _____ ESTACIÓN B _____

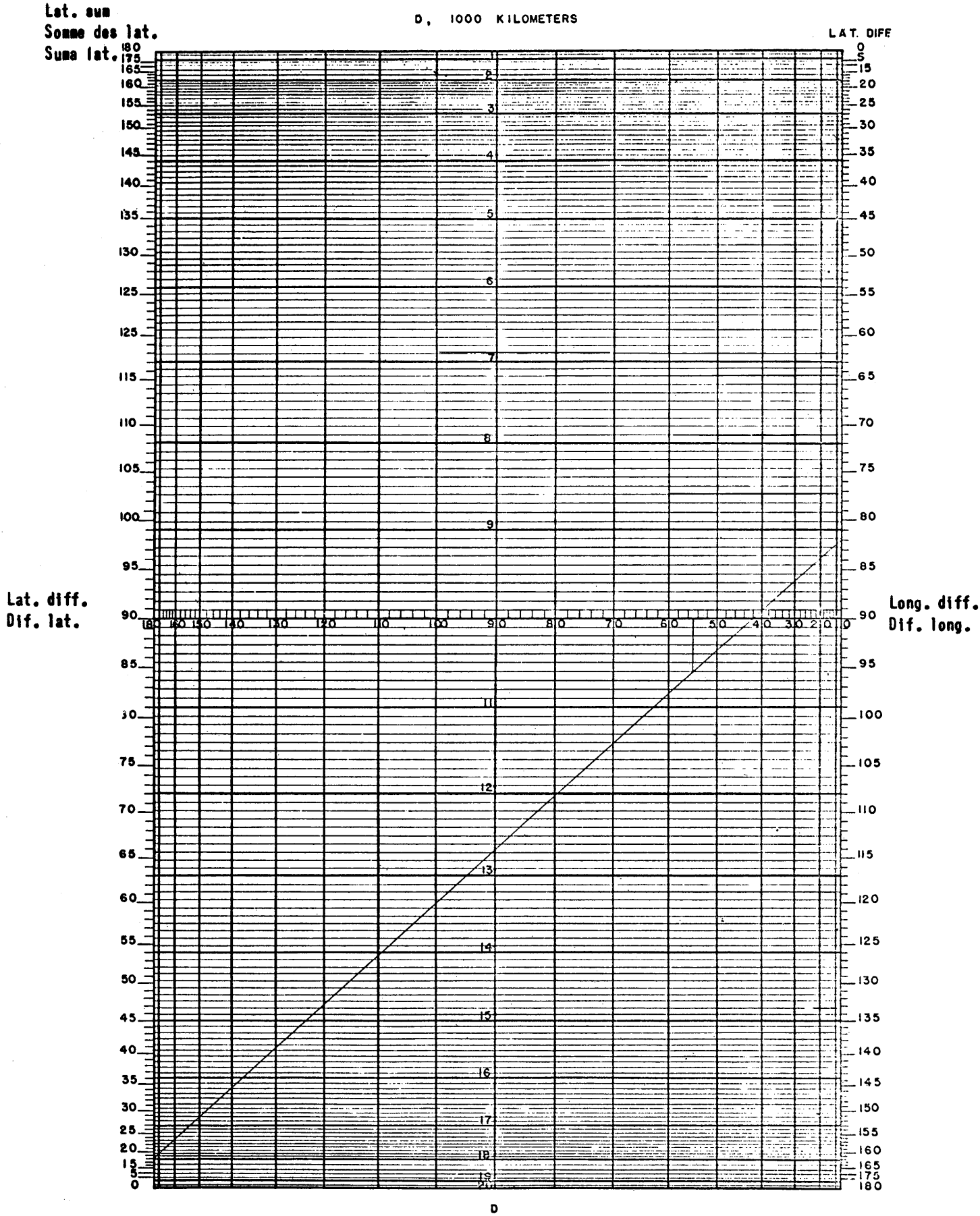
LATITUD DE A _____ LONGITUD DE A _____

LATITUD DE B _____ LONGITUD DE B _____

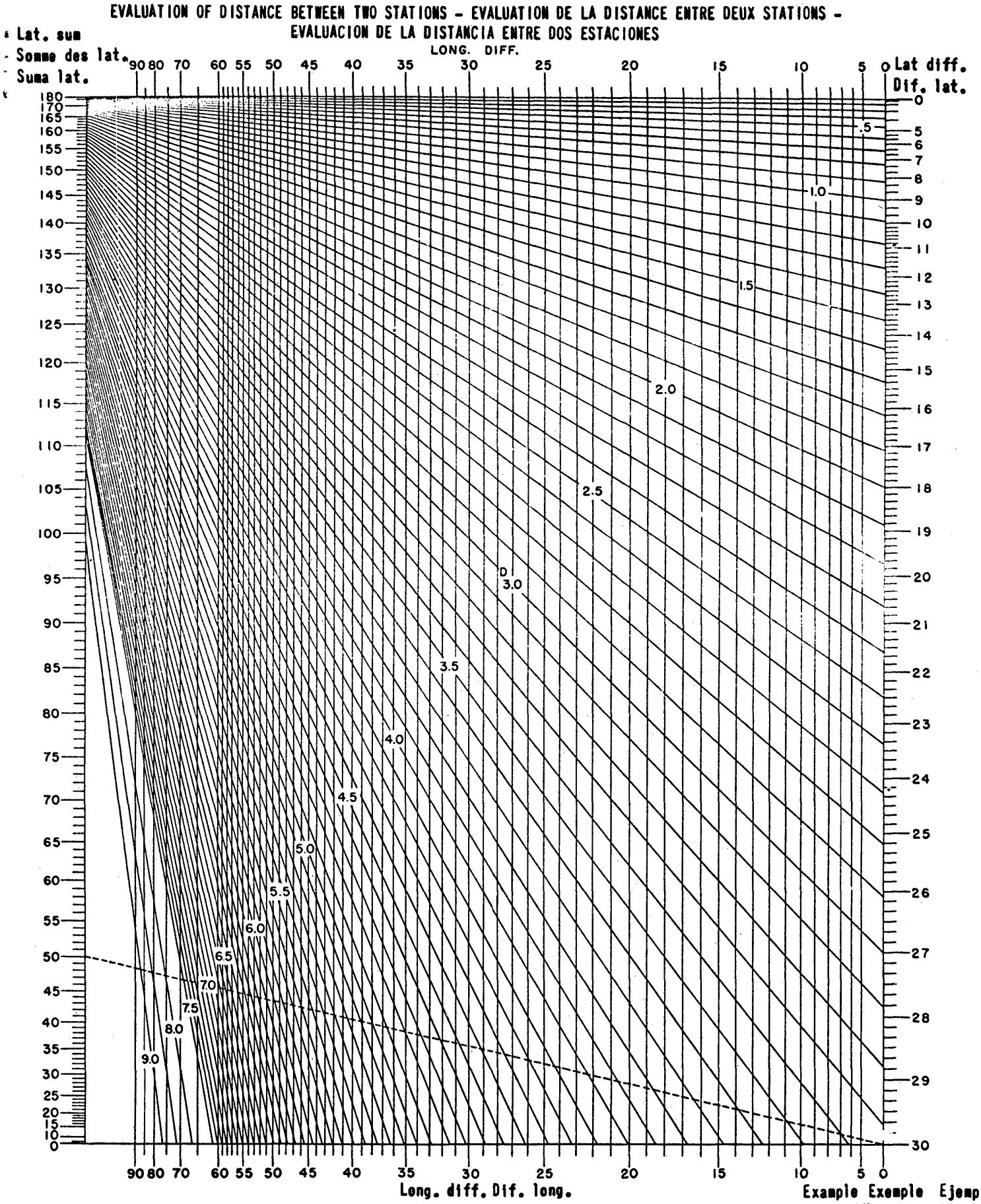
SUMA DE LAS LATITUDES DE A Y DE B _ DIFERENCIA ENTRE LONGITUDES _____

DIFERENCIA ENTRE LATITUDES _____ DISTANCIA EN KILÓMETROS _____

PREPARATION OF GREAT-CIRCLE MAPS - PREPARATION DES CARTES DE GRANDS CERCLES - PREPARACIÓN DE MAPAS DE CÍRCULOS MÁXIMO



Distance Nomogram
Fig. 29 Nomogramme de distance
Nomograma de distancias



Distance Nomogram
Fig. 31 Nomogramme de distance
Nomograma de distancias

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/7-S
27 de septiembre de 1966
Original: francés

GRUPO DE TRABAJO 5A
GRUPO DE COORDINACIÓN 1

MODIFICACIONES PROPUESTAS

Antigua frecuencia	Estación	País	Nueva frecuencia
-	OYEM	GAB	575
-	MOUILA	GAB	611
525 - 800	MOSSENDJO	COG	611
602	FRANCISTOWN	BCH	647
525 - 800	BRAZZAVILLE	COG	665
647 - 674	SAINT GILLES	REU	665
525 - 800	POINTE NOIRE	GAB	683

Estas modificaciones las propone el país al que pertenece la estación.

Se ruega que los oportunos comentarios se comuniquen al Grupo de coordinación 1, antes de las 18.00 horas del martes, 27 de septiembre.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/8-S
27 de septiembre de 1966
Original: francés

COMISIÓN 3

ESTADO DE LAS CUENTAS DE LA CONFERENCIA AFRICANA DE RADIODIFUSIÓN EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1966

En cumplimiento de lo dispuesto en el Capítulo 9, Artículo 5, del Reglamento General anexo al Convenio Internacional de Telecomunicaciones, de Ginebra, 1959, adjunto se somete a examen de la Comisión de Control del Presupuesto el estado de los gastos incurridos hasta el 26 de septiembre de 1966 con cargo a la Conferencia Africana de Radiodifusión. Complementa el estado de cuentas una evaluación de los gastos que han de preverse hasta la clausura de los trabajos.

El Jefe de la División de
Finanzas de la U.I.T.,
R.C. CHATELAIN

Anexo: 1 cuadro

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

A N E X O

ESTADO DE LAS CUENTAS HASTA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1966

Partida	Título	Presupuesto aprobado por el Consejo de Administración	Gastos efectivos hasta el 26.9.66	Gastos a prever	TOTAL
			- Francos suizos -		
Artículo I - Gastos de personal					
9.401	Servicios administrativos	53.000.-	132.-	50.868.-	51.000.-
9.402	Servicios lingüísticos	260.000.-	21.382,10	201.617,90	223.000.-
9.403	Servicios de reproducción	44.000.-	2.394,70	40.605,30	43.000.-
9.404	Seguros	4.000.-	13,65	1.986,35	2.000.-
Artículo II -	Gastos de locales y de material				
9.405	Mobiliario, máquinas	57.000.-	-	53.000.-	53.000.-
9.406	Producción de documentos	30.000.-	421.-	29.579.-	30.000.-
9.407	Suministros y gastos generales de oficina	20.000.-	37,50	10.962,50	11.000.-
9.408	Interpretación simultánea y demás equipos técnicos	7.000.-	-	7.000.-	7.000.-
9.409	Imprevistos	5.000.-	-	3.000.-	3.000.-
Artículo III -	Trabajos preparatorios				
9.410	Trabajos preparatorios de la I.F.R.B.	15.000.-	12.844,65	2.155,35	15.000.-
Artículo IV -	Intereses				
9.411	Intereses por las sumas anticipadas	17.000.-	-	17.000.-	17.000.-
		512.000.-	37.225,60	417.774,40	455.000.-

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/9-F/E/S
27 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 1

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 1, le 28 septembre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 1

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 1 of their agreement on 28 September 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 1

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 1 antes de las 5 de la tarde del 28 de septiembre de 1966.

ARCHIVES
U.I.T.
GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicada en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/9-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 1

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
529	1	MAKOKOU	GAB	12E30 - 00N30	30	ND	31	-	SUP	55
575	6	MAKOKOU	GAB	12E30 - 00N30	30	ND	31		ADD	
539	2	BUJUMBURA	BDI	29E30 - 03S25	300	ND	92	-	SUP voir - see - véase 1115	55
548	3	KE MACINA	MLI	05W22 - 13N58	1	ND	15	-	SUP voir - see - véase 1223	20(Rev.)
566	5	NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	500	ND	500	-	SUP	20(Rev.)
566	5	WAJIR	KEN	34E00 - 01N00	100	ND	--	-	ADD	
566	5	OYEM	GAB	11E36 - 01N40	100	ND	45	-	SUP	55
674	17	OYEM	GAB	11E36 - 01N40	100	ND	45	-	ADD	
602	9	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	250	ND	200	800	SUP	55
647	14	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	250	ND	200	800		
611	10	MOUILA	GAB	11E02 - 01S51	100	ND	-	-	ADD Ex 1594	20(Rev.)
611	10	MOSSENDJO	COG	12E50 - 03S00	30	ND	31	-	ADD	55 Sec.II(II)

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/9-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 1

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
629	12	LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	100	DR	45	-	ADD	55 Sec.II(II)
647	14	BERBERATI	CAF	15E48 - 04N10	30 (100)	ND	45	-	MOD	
665	16	BRAZZAVILLE	COG	15E18 - 04S16	100	ND	39	-	ADD Ex 1457	55 Sec.II(II) 20 (Rev.)
665	16	SAINT GILLES	REU	55E15 - 21S02	4	ND	-	-	ADD	55 Sec.II(II)
683	18	POINTE NOIRE	COG	12E00 - 04S51	30	ND	45	-	ADD Ex 1511	55 Sec.II(II) 20 (Rev.)

CONFERENCE AFRICAINE DE
RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/10-F/E/S
27 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 3

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 3 le 28 septembre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 3

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached tables are invited to inform the coordinators of Group 3 of their agreement on 28 September 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 3

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los Cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los Coordinadores del Grupo 3 antes de las 5 de la tarde del 28 de septiembre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20-(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20-(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20-(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Annexe au Document)
Annex to Document)N° DT/10-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 3

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
917	44	LOURENZO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	100	DR	150	400	ADD	55 Add.N°1
917	44	MIDONGY DU SUD	MDG	47E01 - 23S35	1	ND	11	MDG	SUP	20(Rev.)
1097	64	MIDONGY DU SUD	MDG	47E01 - 23S35	1	ND	11	MDG	ADD	
1097	64	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	250	ND	200	2000	SUP	55 Add.N°1
935	46	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	250	ND	200	2000	ADD	
1602	121	TCHIBANGA	GAB	11E03 - 02S51	5	ND	100	-	SUP	20(Rev.)
962	49	TCHIBANGA	GAB	11E03 - 02S51	30	ND	31	-	ADD	
980	51	SAINT PIERRE	REU	55E30 - 21S19	4	ND	-	-	ADD	55 Sec.II(III)
1214	77	GABERONES	BCH	25E57 - 24S41	2	ND	25	-	SUP	55

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/10-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 3

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
971	50	GABERONES	BCH	25E57 - 24S41	2	ND	25	-	ADD	
908	43	ALBERTVILLE	CGO	29E11 - 05S54	50	DR	10	-	SUP	55
1007	54	ALBERTVILLE	CGO	29E11 - 05S54	50	DR	10	-	ADD	
926	45	DODOMA	TGK	35E30 - 07S00	20	ND	200	-	SUP	20(Rev.)
989	52	DODOMA	TGK	35E30 - 07S00	20	ND	200	-	ADD	
989	52	MOGADISCIO	SOM	45E20 - 02N02	50	ND	-	-	SUP	20(Rev.)
962	49	MOGADISCIO	SOM	45E20 - 02N02	50	ND	-	-	ADD	
1025	56	TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	100	ND	100	-	SUP	20(Rev.)
1304	87	TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	100	ND	100	-	ADD	
935	46	SEGUELA	CTI	06W55 - 07N56	1	ND	36	-	SUP	20(Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/10-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 3

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
998	53	SEGUELA	CTI	06W55 - 07N56	1	ND	36	-	ADD	
935	46	DASSA-ZOUME	DAH	01E58 - 08N04	100	ND	-	-	ADD	55 Sec.II(III)
1061	60	MAKOUA	COG	15E35 - 00S00	10	-	-	-	ADD	55 Sec.II(III)
926	45	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	50	DR	800	-	SUP	55
1025	56	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	50	DR	800	-	ADD	
989	52	MEKAMBO	GAB	13E56 - 01N00	10	ND	18	-	ADD	55 Sec.II(V)

CONFERENCE AFRICAINE DE
RADIODIFFUSION
Genève, 1966

Document N° DT/11-F/E/S
28 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 5

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 5 le 29 septembre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 5

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached tables are invited to inform the coordinators of Group 5 of their agreement on 29 September 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 5

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los Cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los Coordinadores del Grupo 5 antes de las 5 de la tarde del 29 de septiembre de 1966.

ARCHIVES
U.I.T.
GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1304	87	KISUMU (NAKURU)	KEN	34E46 - 00S10 (36E02 - 00S16)	1	ND	30	-	MOD	20(Rev.)
1367	94	VOI	KEN	39E - 03S	1	ND	30	-	ADD	
1394	97	LAMU (KERICHO)	KEN	41E - 02S (35E17 - 00S20)	1	ND	30	-	MOD	20(Rev.)
1448	103	MARALAL	KEN	37E - 01N	1	ND	30	-	ADD	
1529	112	LODWAR	KEN	36E - 03N	1	ND	30	-	ADD	
1484	107	NAKURU	KEN	36E - 00S	1	ND	30	-	SUP	20(Rev.)
1412	99	NARA	MLI	07W17 - 15N09	1	ND	15	-	EX 854	20(Rev.)
1421	100	NOUAKCHOTT	MTN	15W56 - 18N14	10	ND	30	-	ADD	
1466	105	PORT-ETIENNE	MTN	18W00 - 21N30	30	ND	30	-	ADD	
1430	101	DJIBOUTI	SMF	42E45 - 11N25	150	ND	100	750	ADD	55/Sec.II (VI)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1304	87	LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	10	ND	100	-	ADD EX 1313	20(Rev.)
1313	88	LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	10	ND	100	-	SUP	20(Rev.)
1340	91	BAWITI	EGY	28E50 - 28N22	10	ND	100	-	ADD EX 1331	20(Rev.)
1331	90	BAWITI	EGY	28E50 - 28N22	10	ND	100	-	SUP	20(Rev.)
1475	106	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10	ND	200	-	ADD EX 1448	20(Rev.)
1448	103	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10	ND	200	-	SUP	20(Rev.)
1349	92	TANANARIVE	MDG	43E31 - 18S56	100	ND	118	MDG	ADD EX 1358	20(Rev.)
1358	93	TANANARIVE	MDG	43E31 - 18S56	100	ND	118	MDG	SUP	20(Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Colums in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1376	95	KANO	NIG	08E30 - 12N00	1	ND	-	-	ADD SERV	
1358	93	IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	10	ND	-	-	ADD SERV	
1313	88	ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	10	ND	-	-	ADD EX 1320 SERV	
1320	-	ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	10	ND	-	-	SUP	
1421	100	KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	1	ND	-	-	ADD EX 1416 SERV	
1416		KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	1	ND	-	-	SUP	
1376	95	KANO	NIG	08E30 - 12N00	1	ND	-	-	ADD SERV	
1394	97	TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	100	ND	-	-	SERV	55
1394	97	KUMASI	GHA	01W37 - 06N45	50	ND	50	-	TR 1025	20(Rev.)
1304	87	NIAMTOUGOU	TGO	01E18 - 09N37	1	ND	-	-	TR 1502	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Colums in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1421	100	KANDE	TGO	01E40 - 10N00	1	ND	-	-	TR 1502	55
1322	89	LINGUERE	SEN	15W46 - 15N28	1 (10)	ND	-	-	MOD	55
1367	94	ZOMBA	MWI	35E18 - 15S23	1	-	-	-	ADD EX 1223	20(Rev.)
1223	78	ZOMBA	MWI	35E18 - 15S23	1	ND	120	120	SUP	20(Rev.)
1340	91	LA LAGUNA	CNR	16W18 - 28N29	2	ND	-	-	ADD EX 1304	20(Rev.)
1304	87	LA LAGUNA	CNR	16W18 - 28N29	2	ND	-	-	SUP	20(Rev.)

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/12-F/E/S
28 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 3

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 3 le 29 septembre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 3

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 3 of their agreement on 29 September 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 3

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 3 antes de las 5 de la tarde del 29 de septiembre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc.Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
908	43	JOS	NIG	08E08 - 09N09	1	ND	-	-	ADD	-
935	46	YERGALEM	ETH	38E23 - 06N45	1	ND	20		SUPP	20(Rev.)
935	46	NOLA	CAF	16E03 - 03N31	1	ND	18		SUPP	20(Rev.)
845	36	NOLA	CAF	16E03 - 03N31	1	ND	18		ADD	
935	46	KATSINA	NIG	08E00 - 12N30	1	ND	-	-	ADD	-
935	46	MUEDA	MOZ	39E33 - 11S43	5	ND	100		SUP	20(Rev.)
1052	59	MUEDA	MOZ	39E33 - 11S43	5	ND	100		ADD	
944	47	MUHINGA	BDI	30E20 - 02S50	10	ND	36		SUP	20(Rev.)
1259	82	MUHINGA	BDI	30E20 - 02S50	10	ND	36		ADD	
944	47	LUBUMBASHI	CGO	27E28 - 11S39	250	DR	400		SUP	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
935	46	LUBUMBASHI	CGO	27E28 - 11S39	250	DR	400		ADD	
998	53	ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 08N58	10	ND	50		SUP	55
989	52	ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 08N58	10	ND	50		ADD	
998	53	QUENA	EGY	32E43 - 26N10	100	ND	200		SUP	20(Rev.)
1142	69	QUENA	EGY	32E43 - 26N10	100	ND	200		ADD	
1025	56	KUMASI	GHA	01W37 - 06N45	50	ND	50		Ex 1394	20(Rev.)
1025	56	ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	ND	-	-	ADD	55
926	45	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	500	DR	800		SUP	55
1025	56	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	500	DR	800		ADD	
1034	57	SOKODÉ (SANSANNE)	TGO	01E08 - 08N59 (00E28 - 10N21)	30	ND	-		MOD	55

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1043	58	MAO	TCD	13E18 - 14N08	1 (30)	ND	55	-	MOD	20(Rev.)
1043	58	MAMFE	CME	09E14 - 05N46	1 (10)	ND	18	-	MOD	20(Rev.)
1079	62	LAMU (KERICHO)	KEN	41E00 - 02S00 (35E17)-(00S20)	1	ND	50		MOD	20(Rev.)
1079	62	MONGO	TCD	18E41 - 12N11	30	ND	47	-	Ex 1394	20(Rev.)
1052	59	DOGONDOUTCHI	NGR	04E00 - 13N40	5 (30)	ND	47	-	MOD	20(Rev.)
1007	54	KAEDI	MTN	13W30 - 16N09	30	ND	102	-	SUP	20(Rev.)

CONFERENCE AFRICAINE DE
RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/13(Rev.)-F/E/S
29 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 6

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les feuilles ci-jointes font connaître des propositions pour un réaménagement des canaux 109 (1502 kHz) à 121 (1602 kHz). La fréquence internationale commune (1594 kHz) a été laissée telle quelle, à ceci près que la station de MOUILA (GAB) a été supprimée, la puissance demandée dépassant largement ce qui a été convenu pour ce canal.

Des cartes illustrant ces propositions sont à la disposition de ceux qui veulent les examiner à la table du Groupe 6.

Les délégations des pays intéressés par les propositions que contiennent les feuilles ci-jointes sont priées de donner leurs commentaires avant le 30 septembre 1966 à 14 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 6

PROPOSALS BY COORDINATORS

The attached sheets show proposals for a re-arrangement of channels 109 (1502 kc/s) to 121 (1602 kc/s). The international common frequency (1594 kc/s) has been left intact, except that station MOUILA (GAB) has been suppressed because the power requested is greatly in excess of that agreed for this channel.

Maps illustrating the proposals are available for examination at the Group 6 table.

Delegations of the countries concerned by the proposals in the attached sheets are invited to comment by 14 hours on the 30th September 1966 at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 6

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Adjunto pueden verse proposiciones de nueva disposición de los canales 109 (1502 kc/s) a 121 (1602 kc/s). La frecuencia común internacional (1594 kc/s) se ha dejado intacta, pero se ha suprimido la estación MOUILA (GAB) por ser la potencia solicitada muy superior a la convenida para este canal.

En la mesa del Grupo 6 pueden examinarse mapas que ilustran las proposiciones.

Se invita a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones a que formulen las observaciones que estimen oportunas antes de las 2 de la tarde del 30 de septiembre de 1966.

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assigment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20-(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiento a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre parentesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1502	109	BENGUELA	AGL	13E25 - 12S35	5	ND	50	-	EX 1602	20 (Rev.)
1502	109	BATANGAFO	CAF	18E18 - 07N18	10	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1502	109	KINDU	CGO	25E56 - 03S00	1	ND	-	-	EX 1546	20 (Rev.)
1502	109	LUEBO	CGO	21E22 - 05S20	2	ND	10	-	TR 1554	55
1502	109	NGAMBE	CME	10E39 - 05N23	1	ND	8	-	EX 1586	20 (Rev.)
1502	109	QUSEIR	EGY	34E16 - 26N07	10	ND	200	-	TR 1578	20 (Rev.)
1502	109	GONDAR	ETH	37E58 - 12N36	1	ND	18	-	EX 1602	20 (Rev.)
1502	109	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	25	-		55
1502	109	TAMBACOUNDA	SEN	13W41 - 13N47	10	ND	62	-	NOC	20 (Rev.)
1502	109	CHISIMAYO	SOM	42E33 - 00S22	5	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1502	109	LAMA-KARA	TGO	01E11 - 09N33	10	ND	-	-	ADD	55

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1511	110	POINTE NOIRE	COG	12E00 - 04S51	100	ND	45	-	TR 1520	20 (Rev.)
1511	110	MAGI	ETH	35E36 - 06N11	10	ND	75	-	TR 1602	55
1511	110	LEO	HVO	02W06 - 11N05	30	ND	55	-	EX 1520	20 (Rev.)
1511	110	GBARNGA	LBR	09N28 - 07N28	10	ND	40	-	TR 1570	55
1511	110	MOCHIMBOA DA PRAIA	MOZ	40E22 - 11S20	10	ND	140	-	TR 1602	20 (Rev.)
1511	110	NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	1	ND	40	-	TR 1554	55
1511	110	KIGALI	RRW	30E04 - 01S57	100	ND	100	-	EX 1484	55
1511	110	ADRE	TCD	22E12 - 13N28	10	ND	45	-	TR 1554	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1520	111	KISAGARA	BDI	30E40 - 03S12	10	ND	22	-	TR 1578	55
1520	111	PADUA	CAF	16E26 - 07N15	10	ND	-	-	TR 1570	20 (Rev.)
1520	111	PUETO	CGO	28E08 - 07S21	2	ND	10	-	TR 1546	55
1520	111	POINTE NOIRE	COG	12E00 - 04S51	100	ND	45	-	EX 1511	20 (Rev.)
1520	111	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	20	ND	200	-	TR 1562	20 (Rev.)
1520	111	LEO	HVO	02W06 - 11N05	30	ND	55	-	TR 1511	20 (Rev.)
1520	111	NEGOMANO	MOZ	38E29 - 11S25	3	ND	75	-	EX 1602	20 (Rev.)
1520	111	ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	ND	-	-	ADD	55 Sec.I (I)
1520	111	ERIGAVO	SOM	47E22 - 10N37	10	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1520	111	MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	50	-	TR 1554	20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALES PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1529	112	DJAMBALA	COG	14E59 - 02S32	10	ND	18	-	TR 1546	20 (Rev.)
1529	112	BOBO-DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	1	ND	-	-	TR 1586	55
1529	112	KOLAHUM	LBR	10W05 - 08N16	10	ND	40	-	TR 1602	55
1529	112	LOURENÇO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	140	-	TR 1538	20 (Rev.)
1529	112	PORT ETIENNE	MTN	17W03 - 20N53	30	ND	-	-	ADD	55 Sec.II(I)
1529	112	GITARAMA	RRW	29E44 - 02S03	50	ND	100	-	ADD	55 Sec.II(VI)
1529	112	OUM HADJER	TCD	19E42 - 13N17	10	ND	19	-	TR 1586	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1538	113	WATSA	CGO	29E52 - 02N17	2	ND	10	-	TR 1546	55
1538	113	BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	-	-	TR 1586	55
1538	113	BETARE	CME	14E00 - 05N59	10	ND	40	-	TR 1562	20 (Rev.)
1538	113	ABOMEY	DAH	01E31 - 07N14	10	ND	-	100	TR 1546	20 (Rev.)
1538	113	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	10	DR	120	-	TR 1546	20 (Rev.)
1538	113	MUSTAHIL	ETH	44E37 - 05N17	10	ND	30	-	TR 1546	20 (Rev.)
1538	113	LOURENÇO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	140	-	EX 1529	20 (Rev.)
1538	113	DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	5	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1538	113	FORT LAMY	TCD	15E03 - 10N08	100	ND	50	-	ADD SERV	55
1538	113	KALOMO	ZMB	26E20 - 17S15	2	ND	50	-	NOC	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13(Rev.)-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 6

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1546	114	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	TR 1586	20 (Rev.)
1546	114	BAKOUMA	CAF	22E47 - 05N42	1	ND	21		EX 1554	20 (Rev.)
1546	114	KINDU	CGO	25E56 - 03S00	1	ND	-	-	TR 1502	20 (Rev.)
1546	114	PUETO	CGO	28E08 - 07S21	2	ND	10	-	EX 1520	55
1546	114	WATSA	CGO	29E52 - 02N17	2	ND	10	-	EX 1538	55
1546	114	DJAMBALA	COG	14E59 - 02S32	10	ND	18	-	EX 1529	20 (Rev.)
1546	114	ABOMEY	DAH	01E31 - 07N14	10	ND	-	100	EX 1538	20 (Rev.)
1546	114	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	10	DR	120	-	EX 1538	20 (Rev.)
1546	114	MUSTAHIL	ETH	44E37 - 05N17	10	ND	30	-	EX 1538	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13(Rev.)-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Colums in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1546	114	KIDAL	MLI	01E24 - 18N26	1				TR 1586	20 (Rev.)
1546	114	FUNHALOURO	MOZ	34E23 - 23S05	3	ND	75	-	NOC	20 (Rev.)
1546	114	MANIAMBA	MOZ	34E59 - 12S45	3	ND	75	-	NOC	20 (Rev.)
1546	114	SAINT LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	4	ND	-	-	EX 1570	20 (Rev.)
1546	114	BAIBOKOUM	TCD	15E41 - 08N14	1	ND	13		EX 1570	55
1546	114	MOUSSORO	TCD	16E31 - 13N09	1	ND	13		EX 1554	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13(Rev.)-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 6

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1554	115	BAKOUMA	CAF	22E47 - 05N42	1	ND	21		TR 1546	20 (Rev.)
1554	115	BOENDE	CGO	21E08 - 00S19	1	ND	-	-	EX 1570	20 (Rev.)
1554	115	KIKWIT	CGO	18E05 - 05S00	1	ND	-	-	TR 1562	20 (Rev.)
1554	115	LUEBO	CGO	21E22 - 05S20	2	ND	10	-	EX 1502	55
1554	115	TSHELA	CGO	12E50 - 05S00	2	ND	10	-	TR 1578	55
1554	115	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	1	ND	30	900	TR 1562	20 (Rev.)
1554	115	BOUGOUNI	MLI	07W29 - 11N25	1	ND	15	-	EX 1578	55
1554	115	GOURNA KHAROUS	MLI	01W55 - 16N52	1	ND	15	-	EX 1578	55
1554	115	MOUDJERIA	MTN	12W19 - 17N52	1	ND	30	-	EX 1570	20 (Rev.)
1554	115	TIDJIKTA	MTN	11W26 - 18N33	1	ND	30	-	TR 1562	20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1554	115	MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	80	-	EX 1562	20 (Rev.)
1554	115	NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	1	ND	40	-	EX 1511	55
1554	115	ADRE	TCD	22E12 - 13N28	10	ND	45	-	EX 1511	55
1554	115	MOUSSORO	TCD	16E31 - 13N09	1	ND	13		TR 1546	55
1554	115	MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	50	-	EX 1520	20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1562	116	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	5	ND	50	-	NOC	20(Rev.
1562	116	BOMA	CGO	13E35 - 04S50	2	ND	10	-	EX 1570	55
1562	116	KIKWIT	CGO	18E05 - 05S00	1	ND	-	-	EX 1554	20(Rev.)
1562	116	LUSAMBO	CGO	23E05 - 04S35	2	ND	9	-	EX 1602	55
1562	116	BETARE	CME	14E00 - 05N59	10	ND	40	-	EX 1538	20(Rev.)
1562	116	DSCHANG	CME	10E00 - 05N30	1	ND	-	-	TR 1594	55
1562	116	MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1				TR 1586	20(Rev.)
1562	116	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	1	ND	30	900	EX 1554	20(Rev.)
1562	116	BOUAKE	CTI	05W00 - 07N40	5	ND	85	-	EX 1578	20(Rev.)
1562	116	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	20	ND	200	-	EX 1520	20(Rev.)
1562	116	AMAR COCCHE	ETH	36E46 - 05N00	1	ND	8	-	TR 1570	20(Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1562	116	BOULSA	HVO	00W33 - 12N39	1	ND	36	-	TR 1570	20(Rev.)
1562	116	TAMATAVE	MDG	49E24 - 18S08	5	ND	26	-	EX 1578	55
1562	116	KENIEBA	MLI	11W14 - 12N50	1	ND	15	-	NOC	20(Rev.)
1562	116	MENAKA	MLI	02E26 - 15N52	1	ND	13	-		55
1562	116	MAUA	MOZ	37E10 - 13S52	3	ND	75	-	EX 1586	20(Rev.)
1562	116	MABOTE	MOZ	34E08 - 22S02	3	ND	75	-	NOC	20(Rev.)
1562	116	TIDJIKTA	MTN	11W26 - 16N33	1	ND	30	-	EX 1554	20(Rev.)
1562	116	MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	80	-	TR 1554	20(Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Colums in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1570	117	BOENDE	CGO	21E08 - 00S19	1	ND	-	-	TR 1554	20(Rev.)
1570	117	BOMA	CGO	13E35 - 04S50	2	ND	10	-	TR 1562	55
1570	117	KOLWEZI	CGO	25E28 - 10S23	1	ND	-	-	EX 1602	20(Rev.)
1570	117	PADUA	CAF	16E26 - 07N15	10	ND	-	-	EX 1520	20(Rev.)
1570	117	TIASSALE	CTI	04W49 - 06N00	1				TR 1586	20(Rev.)
1570	117	AMAR COCCHE	ETH	36E46 - 05N00	1	ND	8	-	EX 1562	20(Rev.)
1570	117	BOULSA	HVO	00W33 - 12N39	1	ND	36	-	EX 1562	20(Rev.)
1570	117	GBARNGA	LBR	09N28 - 07N28	10	ND	40	-	EX 1511	55
1570	117	MOUDJERIA	MTN	12W19 - 17N52	1	ND	30	-	TR 1554	20(Rev.)
1570	117	SAINT LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	4	ND	-	-	TR 1546	20(Rev.)
1570	117	BAIBOKOUM	TCD	15E41 - 08N14	1	ND	13		TR 1546	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1578	118	KISAGARA	BDI	30E40 - 03S12	10	ND	22	-	EX 1520	55
1578	118	BANIA	CAF	16E15 - 03N50	1	ND	21	-	TR 1594	20(Rev.)
1578	118	TSHELA	CGO	12E50 - 05S00	2	ND	10	-	EX 1554	55
1578	118	BOUAKE	CTI	05W00 - 07N40	5	ND	85	-	TR 1562	20(Rev.)
1578	118	QUSEIR	EGY	34E16 - 26N07	10	ND	200	-	EX 1502	20(Rev.)
1578	118	TAMATAVE	MDG	49E24 - 18S08	5	ND	26	-	TR 1562	55
1578	118	BOUGOUNI	MLI	07W29 - 11N25	1	ND	15	-	TR 1554	55
1578	118	GOURNA KHAROUS	MLI	01W55 - 16N52	1	ND	15	-	TR 1554	55
1578	118	AMDAM	TCD	20E28 - 12N46	1	ND	13	-	TR 1594	55
1578	118	KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	50	-	TR 1586	20(Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1586	119	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	EX 1546	
1586	119	ALINDAO	CAF	21E13 - 05N02	1	ND	21	-	TR 1594	20 (Rev.)
1586	119	BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	-	-	EX 1538	
1586	119	MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1				EX 1562	
1586	119	NGAMBE	CME	10E39 - 05N23	1	ND	8	-	TR 1502	20 (Rev.)
1586	119	BONGOUANOU	CTI	04W14 - 06N38	1	ND	15	-	TR 1594	20 (Rev.)
1586	119	TIASSALE	CTI	04W49 - 06N00	1				EX 1570	
1586	119	BOBO-DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	1	ND	-	-	EX 1529	
1586	119	TULEAR	MDG	43E41 - 23S28	5	ND	26	-	EX 1602	
1586	119	KIDAL	MLI	01E24 - 18N26	1				EX 1546	

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan(Doc. N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1586	119	MAUA	MOZ	37E10 - 13S52	3	ND	75	-	TR 1562	20 (Rev.)
1586	119	KOUNGHEUL	SEN	14W47 - 13N58	1	ND	30	-	TR 1594	20 (Rev.)
1586	119	BOL	TCD	14E43 - 13N28	1	ND	13	-	TR 1594	55
1586	119	OUM HADJER	TCD	19E42 - 13N17	10	ND	19	-	EX 1529	
1586	119	KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	50	-	EX 1578	

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13(Rev.)-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 6

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1594	120	ALINDAO	CAF	21E13 - 05N02	1	ND	21	-	EX 1586	
1594	120	BANIA	CAF	16E15 - 03N50	1	ND	21	-	EX 1578	
1594	120	KOUANGO	CAF	19E58 - 05N01	1	ND	21	-	EX 1602	
1594	120	DSCHANG	CME	10E00 - 05N30	1	ND	-	-	EX 1562	
1594	120	BONGOUANOU	CTI	04W14 - 06N38	1	ND	15	-	EX 1586	
1594	120	DANANE	CTI	08W08 - 07N22	1	ND	15	-	EX 1602	
1594	120	KOUNGHEUL	SEN	14W47 - 13N58	1	ND	30	-	EX 1586	
1594	120	AMDAM	TCD	20E28 - 12N46	1	ND	13	-	EX 1578	
1594	120	BOL	TCD	14E43 - 13N28	1	ND	13	-	EX 1586	
1594	120	NOKOU	TCD	14E47 - 14N34	1	ND	13	-	EX 1602	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1602	121	BENGUELA	AGL	13E25 - 12S35	5	ND	50	-	TR 1502	20(Rev.)
1602	121	KOUANGO	CAF	19E58 - 05N01	1	ND	21	-	TR 1594	20(Rev.)
1602	121	DANANE	CTI	08W08 - 07N22	1	ND	15	-	TR 1594	20(Rev.)
1602	121	KOLWEZI	CGO	25E28 - 10S23	1	ND	-	-	TR 1570	20(Rev.)
1602	121	LUSAMBO	CGO	23E05 - 04S35	2	ND	9	-	TR 1562	55
1602	121	GONDAR	ETH	37E58 - 12N36	1	ND	18	-	TR 1502	20(Rev.)
1602	121	MAGI	ETH	35E36 - 06N11	10	ND	75	-	EX 1511	55
1602	121	KOLAHUM	LBR	10W05 - 08N16	10	ND	40	-	EX 1529	55
1602	121	TULEAR	MDG	43E41 - 23S28	5	ND	26	-	TR 1586	55
1602	121	MOCHIMBOA DA PRAIA	MOZ	40E22 - 11S20	10	ND	140	-	EX 1511	20(Rev.)
1602	121	NEGOMANO	MOZ	38E29 - 11S25	3	ND	75	-	TR 1520	20(Rev.)
1602	121	NOKOU	TCD	14E47 - 14N34	1	ND	13	-	TR 1594	55

CONFERENCE AFRICAINE DE
RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/13-F/E/S
28 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 6

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les feuilles ci-jointes font connaître des propositions pour un réaménagement des canaux 109 (1502 kHz) à 121 (1602 kHz). La fréquence internationale commune (1594 kHz) a été laissée telle quelle, à ceci près que la station de MOUILA (GAB) a été supprimée, la puissance demandée dépassant largement ce qui a été convenu pour ce canal.

Des cartes illustrant ces propositions sont à la disposition de ceux qui veulent les examiner à la table du Groupe 6.

Les délégations des pays intéressés par les propositions que contiennent les feuilles ci-jointes sont priées de donner leurs commentaires avant le 29 septembre 1966 à 18 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 6

PROPOSALS BY COORDINATORS

The attached sheets show proposals for a re-arrangement of channels 109 (1502 kc/s) to 121 (1602 kc/s). The international common frequency (1594 kc/s) has been left intact, except that station MOUILA (GAB) has been suppressed because the power requested is greatly in excess of that agreed for this channel.

Maps illustrating the proposals are available for examination at the Group 6 table.

Delegations of the countries concerned by the proposals in the attached sheets are invited to comment by 18 hours on the 29th September 1966 at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 6

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Adjunto pueden verse proposiciones de nueva disposición de los canales 109 (1502 kc/s) a 121 (1602 kc/s). La frecuencia común internacional (1594 kc/s) se ha dejado intacta, pero se ha suprimido la estación MOUILA (GAB) por ser la potencia solicitada muy superior a la convenida para este canal.

En la mesa del Grupo 6 pueden examinarse mapas que ilustran las proposiciones.

Se invita a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones a que formulen las observaciones que estimen oportunas antes de las 6 de la tarde del 29 de septiembre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assigment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20-(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiento a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1562	116	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	20	ND	200	-	Ex 1520	20 (Rev.)
1562	116	BETARE	CME	14E00 - 05N59	10	ND	40	-	Ex 1538	20 (Rev.)
1562	116	BOUAKE	CTI	05W00 - 07N40	5	ND	85	-	Ex 1578	20 (Rev.)
1562	116	TAMATAVE	MDG	49E24 - 18S08	5	ND	26	-	Ex 1578	55
1562	116	BOMA	CGO	13E35 - 04S50	2	ND	10	-	Ex 1570	55
1562	116	MAUA	MOZ	37E10 - 13S52	3	ND	75	-	Ex 1586	20 (Rev.)
1562	116	LUSAMBO	CGO	23E05 - 04S35	2	ND	9	-	Ex 1602	55
1562	116	KIKWIT	CGO	18E05 - 05S00	1	ND	-	-	Ex 1554	20 (Rev.)
1562	116	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	1	ND	30	900	Ex 1554	20 (Rev.)
1562	116	TIDJIKTA	MTN	11W26 - 16N33	1	ND	30	-	Ex 1554	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 6

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref.
		1	2	3	4	5	6	7	8	Doc. N°
kHz kα/s					kW		km	km		
1520	111	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	20	ND	200	-	TR 1562	20 (Rev.)
1538	113	BETARE	CME	14E00 - 05N59	10	ND	40	-	TR 1562	20 (Rev.)
1578	118	BOUAKE	CTI	05W00 - 07N40	5	ND	85	-	TR 1562	20 (Rev.)
1578	118	TAMATAVE	MDG	49E24 - 18S08	5	ND	26	-	TR 1562	55
1562	116	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	5	ND	50	-	NOC	20 (Rev.)
1562	116	MABOTE	MOZ	34E08 - 22S02	3	ND	75	-	NOC	20 (Rev.)
1570	117	BOMA	CGO	13E35 - 04S50	2	ND	10	-	TR 1562	55
1586	119	MAUA	MOZ	37E10 - 13S52	3	ND	75	-	TR 1562	20 (Rev.)
1602	121	LUSAMBO	CGO	23E05 - 04S35	2	ND	9	-	TR 1562	55
1554	115	KIKWIT	CGO	18E05 - 05S00	1	ND	-	-	TR 1562	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1554	115	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	1	ND	30	900	TR 1562	20 (Rev.)
1554	115	TIDJIKTA	MTN	11W26 - 18N33	1	ND	30	-	TR 1562	20 (Rev.)
1562	116	KENIEBA	MLI	11W14 - 12N50	1	ND	15	-	NOC	20 (Rev.)
1562	116	MENAKA	MLI	02E26 - 15N52	1	ND	13	-		55
1602	121	KOUANGO	CAF	19E58 - 05N01	1	ND	21	-	TR 1594	20 (Rev.)
1594	120	KOUANGO	CAF	19E58 - 05N01	1	ND	21	-	EX 1602	
1602	121	DANANE	CTI	08W08 - 07N22	1	ND	15	-	TR 1594	20 (Rev.)
1594	120	DANANE	CTI	08W08 - 07N22	1	ND	15	-	EX 1602	
1602	121	NOKOU	TCH	14E47 - 14N34	1	ND	13	-	TR 1594	55

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°.
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1594	120	NOKOU	TCH	14E47 - 14N34	1	ND	13	-	EX 1602	55
1562	116	DSCHANG	CME	10E00 - 05N30	1	ND	-	-	TR 1594	55
1594	120	DSCHANG	CME	10E00 - 05N30	1	ND	-	-	EX 1562	
1578	118	BANIA	CAF	16E15 - 03N50	1	ND	21	-	TR 1594	20 (Rev.)
1594	120	BANIA	CAF	16E15 - 03N50	1	ND	21	-	EX 1578	
1578	118	AMDAM	TCD	20E28 - 12N46	1	ND	13	-	TR 1594	55
1594	120	AMDAM	TCD	20E28 - 12N46	1	ND	13	-	EX 1578	
1586	119	ALINDAO	CAF	21E13 - 05N02	1	ND	21	-	TR 1594	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1594	120	ALINDAO	CAF	21E13 - 05N02	1	ND	21	-	EX 1586	
1586	119	BONGOUANOU	CTI	04W14 - 06N38	1	ND	15	-	TR 1594	20 (Rev.)
1594	120	BONGOUANOU	CTI	04W14 - 06N38	1	ND	15	-	EX 1586	
1586	119	KOUNGHEUL	SEN	14W47 - 13N58	1	ND	30	-	TR 1594	20 (Rev.)
1594	120	KOUNGHEUL	SEN	14W47 - 13N58	1	ND	30	-	EX 1586	
1586	119	BOL	TCD	14E43 - 13N28	1	ND	13	-	TR 1594	55
1594	120	BOL	TCD	14E43 - 13N28	1	ND	13	-	EX 1586	
1554	115	ADRE	TCD	22E12 - 13N28	10	ND	45	-	EX 1511	55
1511	115	ADRE	TCD	22E12 - 13N28	10	ND	45	-	TR 1554	55

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1554	115	LUEBO	CGO	21E22 - 05S20	2	ND	10	-	EX 1502	55
1502	109	LUEBO	CGO	21E22 - 05S20	2	ND	10	-	TR 1554	55
1554	115	MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	50	-	EX 1520	20 (Rev.)
1520	111	MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	50	-	TR 1554	20 (Rev.)
1554	115	NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	1	ND	40	-	EX 1511	55
1511	110	NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	1	ND	40	-	TR 1554	55
1554	115	MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	80	-	EX 1562	20 (Rev.)
1562	116	MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	80	-	TR 1554	20 (Rev.)
1554	115	BOENDE	CGO	21E08 - 00S19	1	ND	-	-	EX 1570	20 (Rev.)
1570	117	BOENDE	CGO	21E08 - 00S19	1	ND	-	-	TR 1554	20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1554	115	BOUGOUNI	MLI	07W29 - 11N25	1	ND	15	-	EX 1578	55
1578	118	BOUGOUNI	MLI	07W29 - 11N25	1	ND	15	-	TR 1554	55
1554	115	GOURNA KHAROUS	MLI	01W55 - 16N52	1	ND	15	-	EX 1578	55
1578	118	GOURNA KHAROUS	MLI	01W55 - 16N52	1	ND	15	-	TR 1554	55
1554	115	MOUDJERIA	MTN	12W19 - 17N52	1	ND	30	-	EX 1570	20 (Rev.)
1570	117	MOUDJERIA	MTN	12W19 - 17N52	1	ND	30	-	TR 1554	20 (Rev.)
1529	112	OUM HADJER	TCH	19E42 - 13N17	10	ND	19	-	TR 1586	55
1586	119	OUM HADJER	TCH	19E42 - 13N17	10	ND	19	-	EX 1529	
1602	121	TULEAR	MDG	43E41 - 23S28	5	ND	26	-	TR 1586	55
1586	119	TULEAR	MDG	43E41 - 23S28	5	ND	26	-	EX 1602	

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1546	114	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	TR 1586	20 (Rev.)
1586	119	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	EX 1546	
1578	118	KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	50	-	TR 1586	20 (Rev.)
1586	119	KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	50	-	EX 1578	
1529	112	BOBO-DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	1	ND	-	-	TR 1586	55
1586	119	BOBO-DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	1	ND	-	-	EX 1529	
1538	113	BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	-	-	TR 1586	55
1586	119	BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	-	-	EX 1538	
1546	114	KIDAL	MLI	01E24 - 18N26	1				TR 1586	20 (Rev.)
1586	119	KIDAL	MLI	01E24 - 18N26	1				EX 1546	

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1562	116	MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1				TR 1586	20 (Rev.)
1586	119	MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1				EX 1562	
1570	117	TIASSALE	CTI	04W49 - 06N00	1				TR 1586	20 (Rev.)
1586	119	TIASSALE	CTI	04W49 - 06N00	1				EX 1570	
1554	115	BAKOUMA	CAF	22E47 - 05N42	1	ND	21		TR 1546	20 (Rev.)
1546	114	BAKOUMA	CAF	22E47 - 05N42	1	ND	21		EX 1554	20 (Rev.)
1554	115	MOUSSORO	TCD	16E31 - 13N09	1	ND	13		TR 1546	55
1546	114	MOUSSORO	TCD	16E31 - 13N09	1	ND	13		EX 1554	20 (Rev.)
1570	117	BAIBOKOUM	TCD	15E41 - 08N14	1	ND	13		TR 1546	55
1546	114	BAIBOKOUM	TCD	15E41 - 08N14	1	ND	13		EX 1570	55

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 6

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1511	110	MOCHIMBOA DA PRAIA	MOZ	40E22 - 11S20	10	ND	140	-	TR 1602	20 (Rev.)
1602	121	MOCHIMBOA DA PRAIA	MOZ	40E22 - 11S20	10	ND	140	-	EX 1511	20 (Rev.)
1529	112	KOLAHUM	LBR	10W05 - 08N16	10	ND	40	-	TR 1602	55
1602	121	KOLAHUM	LBR	10W05 - 08N16	10	ND	40	-	EX 1529	55
1511	110	MAGI	ETH	35E36 - 06N11	10	ND	75	-	TR 1602	55
1602	121	MAGI	ETH	35E36 - 06N11	10	ND	75	-	EX 1511	55
1520	111	PADUA	CAF	16E26 - 07N15	10	ND	-	-	TR 1570	20 (Rev.)
1570	117	PADUA	CAF	16E26 - 07N15	10	ND	-	-	EX 1520	20 (Rev.)
1511	110	GBARNGA	LBR	09N28 - 07N28	10	ND	40	-	TR 1570	55
1570	117	GBARNGA	LBR	09N28 - 07N28	10	ND	40	-	EX 1511	55

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1562	116	AMAR COCCHE	ETH	36E46 - 05N00	1	ND	8	-	TR 1570	20 (Rev.)
1570	117	AMAR COCCHE	ETH	36E46 - 05N00	1	ND	8	-	EX 1562	20 (Rev.)
1562	116	BOULSA	HVO	00W33 - 12N39	1	ND	36	-	TR 1570	20 (Rev.)
1570	117	BOULSA	HVO	00W33 - 12N39	1	ND	36	-	EX 1562	20 (Rev.)
1602	121	KOLWEZI	CGO	25E28 - 10S23	1	ND	-	-	TR 1570	20 (Rev.)
1570	117	KOLWEZI	CGO	25E28 - 10S23	1	ND	-	-	EX 1602	20 (Rev.)
1520	111	KISAGARA	BDI	30E40 - 03S12	10	ND	22	-	TR 1578	55
1578	118	KISAGARA	BDI	30E40 - 03S12	10	ND	22	-	EX 1520	55
1502	109	QUSEIR	EGY	34E16 - 26N07	10	ND	200	-	TR 1578	20 (Rev.)
1578	118	QUSEIR	EGY	34E16 - 26N07	10	ND	200	-	EX 1502	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/13-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)									Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8		
kHz kc/s					kW		km	km			
1554	115	TSHELA	CGO	12E50 - 05S00	2	ND	10	-	TR 1578		55
1578	118	TSHELA	CGO	12E50 - 05S00	2	ND	10	-	EX 1554		55
1529	112	GITARAMA	RRW	29E44 - 02S03	50	ND	100	-	ADD		55 Sec.II(VI)
1529	112	PORT ETIENNE	MTN	17W03 - 20N53	30	ND	-	-	ADD		55 Sec.II(I)
1538	113	FORT LAMY	TCD	15E03 - 10N08	100	ND	50	-	ADD SERN		55
1529	112	LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	140	-	TR 1538		20 (Rev.)
1538	113	DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	5	ND	-	-	NOC		20 (Rev.)
1538	113	KALOMO	ZMB	26E20 - 17S15	2	ND	50	-	NOC		20 (Rev.)
1538	113	LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	140	-	EX 1529		20 (Rev.)
1502	109	TAMBACOUNDA	SEN	13W41 - 13N47	10	ND	62	-	NOC		20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 6

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1502	109	LAMA-KARA	TGO	01E11 - 09N33	10	ND	-	-	ADD	55
1502	109	BATANGAFO	CAF	18E18 - 07N18	10	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1502	109	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	25	-		55
1502	109	BENGUELA	AGL	13E25 - 12S35	5	ND	50	-	EX 1602	20 (Rev.)
1502	109	KINDU	CGO	25E56 - 03S00	1	ND	-	-	EX 1546	20 (Rev.)
1502	109	NGAMBE	CME	10E39 - 05N23	1	ND	8	-	EX 1586	20 (Rev.)
1502	109	GONDAR	ETH	37E58 - 12N36	1	ND	18	-	EX 1602	20 (Rev.)
1502	109	CHISIMAYO	SOM	42E33 - 00S22	5	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1602	121	BENGUELA	AGL	13E25 - 12S35	5	ND	50	-	TR 1502	20 (Rev.)
1546	114	KINDU	CGO	25E56 - 03S00	1	ND	-	-	TR 1502	20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1586	119	NGAMBE	CME	10E39 - 05N23	1	ND	8	-	TR 1502	20 (Rev.)
1602	121	GONDAR	ETH	37E58 - 12N36	1	ND	18	-	TR 1502	20 (Rev.)
1511	110	KIGALI	RRW	30E04 - 01S57	100	ND	100	-	EX 1484	55
1511	110	LEO	HVO	02W06 - 11N05	30	ND	55	-	EX 1520	20 (Rev.)
1520	111	LEO	HVO	02W06 - 11N05	30	ND	55	-	TR 1511	20 (Rev.)
1520	111	POINTE NOIRE	COG	12E00 - 04S51	100	ND	45	-	EX 1511	20 (Rev.)
1511	110	POINTE NOIRE	COG	12E00 - 04S51	100	ND	45	-	TR 1520	20 (Rev.)
1520	111	ERIGAVO	SOM	47E22 - 10N37	10	ND	-	-	NOC	20 (Rev.)
1520	111	ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	ND	-	-	ADD	55 Sec.I (I)
1520	111	NEGOMANO	MOZ	38E29 - 11S25	3	ND	75	-	EX 1602	20 (Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1602	121	NEGOMANO	MOZ	38E29 - 11S25	3	ND	75	-	TR 1520	20 (Rev.)
1538	113	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	10	DR	120	-	TR 1546	20 (Rev.)
1538		MUSTAHIL	ETH	44E37 - 05N17	10	ND	30	-	TR 1546	20 (Rev.)
1529	112	DJAMBALA	COG	14E59 - 02S32	10	ND	18	-	TR 1546	20 (Rev.)
1538	113	ABOMEY	DAH	01E31 - 07N14	10	ND	-	100	TR 1546	20 (Rev.)
1520	111	PUETO	CGO	28E08 - 07S21	2	ND	10	-	TR 1546	55
1538	113	WATSA	CGO	29E52 - 02N17	2	ND	10	-	TR 1546	55
1546	114	MANIAMBA	MOZ	34E59 - 12S45	3	ND	75	-	NOC	20 (Rev.)
1546	114	FUNHALOURO	MOZ	34E23 - 23S05	3	ND	75	-	NOC	20 (Rev.)
1570	117	SAINT LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	4	ND	-	-	TR 1546	20 (Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1546	114	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	10	DR	120	-	EX 1538	20 (Rev.)
1546	114	MUSTAHIL	ETH	44E37 - 05N17	10	ND	30	-	EX 1538	20 (Rev.)
1546	114	DJAMBALA	COG	14E59 - 02S32	10	ND	18	-	EX 1529	20 (Rev.)
1546	114	ABOMEY	DAH	01E31 - 07N14	10	ND	-	100	EX 1538	20 (Rev.)
1546	114	PUETO	CGO	28E08 - 07S21	2	ND	10	-	EX 1520	55
1546	114	WATSA	CGO	29E52 - 02N17	2	ND	10	-	EX 1538	55
1546	114	SAINT LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	4	ND	-	-	EX 1570	20 (Rev.)

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/14-F/E/S
29 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 3

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 3, le 30 septembre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 3

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 3 of their agreement on 30 September 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 3

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países imteresados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 3 antes de las 5 de la tarde del 30 de septiembre de 1966.

ARCHIVES
U.I.T.
GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55, dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55, en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/14-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 3

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
908	43	LIRA	UGA	32E54 - 02N15	10 (100)	ND	20	-	MOD	20 (Rev.)
962	49 (52)	LAMBARENE (MEKAMBO)	GAB	10E13 - 00S12 (13E56 - 01N00)	10	-	20	-	MOD Ex 989	DT/10
989	52 (49)	FRANCEVILLE (TCHIBANGA)	GAB	13E33 - 01S36 (11E03 - 02S51)	30	ND	31	-	MOD Ex 962	DT/10
971	50	KOUTIALA	MLI	05W28 - 12N23	1 (10)	ND	27	-	MOD	20 (Rev.)
926	45	ANOSIBE	MDG	48E12 - 19S26	1	ND	11	-	SUP	20 (Rev.)
1016	55	ANOSIBE	MDG	48E12 - 19S26	1	ND	11	-	ADD	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/15-F/E/S
29 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 5

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 5, le 30 septembre 1966 à 15 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 5

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 5 of their agreement on 30 September 1966, by 15 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 5

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 5 antes de las 3 de la tarde del 30 de septiembre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55, dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55, en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 5

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1403	98	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	2	ND	25	-	EX 1187	55
1484	107	BAFOULABE	MLI	10W50 - 13N48	1	ND	15	-	EX 872	20(Rev.)
1475	106	BOKE	GUI	14W18 - 10N56 (14W31 - 20N16)	30	DR	32 (200)	700 (200)	MOD	55
1331	90	BAHR DAR	ETH	37E27 - 10N20	100	ND	70 (100)	-	EX 710	55
1457	104	GINIR	ETH	40E15 - 06N30	100	ND	70	-	EX 773	55
1340	91	GAROUA	CME	12E25 - 09N18	100	ND	80	-	EX 746	55
1466	105	BAFANG	CME	09E52 - 05N06	1	- (ND)	-	-	EX 1295	55
1421	100	MBABANE	SWZ	31E06 - 26S20	10	ND	15	-	EX 1457	20 (Rev.)
1466	105	DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	10	ND	-	-	EX 1268	55

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/15-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 5

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1466	105	MANGO (SANSANNE MANGO)	TGO	00E28 - 10N21	10 (30)	ND	-	-	EX 1034	55
1412	99	MOCUBA	MOZ	36E59 - 16S50	2 (10)	ND	80	-	MOD	20(Rev.)
1466	105	WAJIR	KEN	34E - 01N	1	ND	30	-	ADD	
1493	107	BITAM	GAB	11E28 - 02N05	1	- ND	10 (7)	-	ADD	55 Sec.II(IV)
1466	105	LAMBARENE	GAB	10E13 - 00S12	10 (30)	- (ND)	20 (31)	-	ADD	55 Sec.II(III)
1331	90	MAKOKOU	GAB	12E50 - 00N34	20	-	30	-	ADD	
1313	88	LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	5 (100)	- (DR)	15 (45)	-	ADD SERV	55 Sec.II(II)
1484	107	ASCENSION	ASC	14W20 - 08S06	0,5	ND	20 (15)	-	EX 1448	20(Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/15-F/E/S
Anexo al Documento)

Groupe / Group / Grupo: 5

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. Nc
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1430	101	BAMAKO	MLI	07W58 - 12N38	100	ND	85	-	SERV	55
1304	87	DAKAR	SEN	17W16 - 14N16	50 (10)	DR (ND)	51	-	MOD	20(Rev.)
1313	88	DABOLA	GUI	11W09 - 10N46	20	ND	25 (100)	300 (100)	MOD	55
1403	98	KIPE	GUI	13W39 - 09N36	60	DR	36 (350)	800 (350)	MOD	20(Rev.)
1475	106	BOKE	GUI	14N31 - 20N16	30	DR	32 (200)	700 (200)	MOD	55

CONFERENCE AFRICAINE DE
RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/16-F/E/S
30 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 4

PROPOSITIONS FORMULEES PAR LES COORDONNATEURS

Après examen des Documents N°s 20(Rev.) et 55 et compte tenu des commentaires des délégations telles qu'elles ont été présentées au Groupe, celui-ci, ayant fait les calculs nécessaires pour déterminer les cas d'incompatibilité, tant dans le même canal que sur des fréquences adjacentes, présente ses propositions dont on verra le contenu sur les feuilles ci-jointes.

Selon l'avis du Groupe, ces propositions constituent la meilleure solution qu'on puisse espérer pour satisfaire les demandes formulées par les délégations pour la bande de fréquences 1106 kHz - 1295 kHz.

Les délégations des pays concernés par les propositions ci-après sont invitées à les examiner de toute urgence et à transmettre, le cas échéant, leurs commentaires aux coordonnateurs avant le 1er octobre 1966 à 12 heures, dernière limite.

COORDINATION GROUP 4

PROPOSALS BY COORDINATORS

After having examined the Documents No. 20(Rev.) and 55 and having taken into consideration the comments of delegations as presented to the Group, and having done necessary calculations to determine the cases of incompatibility within the same channel as well as on adjacent frequencies, the Group presents its proposals as contained in the attached sheets.

In the view of the Group, these proposals represent the optimum solution that could be arrived at with a view to satisfying the requests presented by the delegations for the frequency band 1106 kc/s - 1295 kc/s.

The delegations of the countries concerned by proposals contained herein are invited to urgently consider these proposals and to convey their comments, if any, to the Coordinator by 12 hours on 1 October, 1966, at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 4

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

ARCHIVES U.I.T. GENEVE

Después de examinar los Documentos N.°s 20(Rev.) y 55, de tener en cuenta los comentarios de las delegaciones, tal y como han sido presentados al Grupo, y de hacer los cálculos necesarios para determinar los casos de incompatibilidad, tanto en el mismo canal como en las frecuencias adyacentes, el Grupo formula las proposiciones contenidas en las páginas adjuntas.

A juicio del Grupo, estas proposiciones representan la mejor solución posible para atender las necesidades sometidas por las delegaciones con respecto a la banda de frecuencias 1106 kc/s - 1295 kc/s.

Se invita a las delegaciones afectadas por estas proposiciones a que las examinen con toda urgencia y comuniquen, si ha lugar, sus observaciones al Coordinador antes de mediodía del 1.° de octubre de 1966.

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) - La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ..... après le coucher du soleil.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55, dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) - The effective radiated power of this station shall not exceed ..... kW in the direction(s) of ..... after sunset.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No.20(Rev.) or in Document No.55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) - La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a .... kW en la dirección de ..... después del ocaso.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55, en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/16- F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 4

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1106	65	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	100	ND	-	-	TR 1475	20(Rev.)
1106	65	MWENE DITU	CGO	23E10 - 06S13	1	ND	-	-	TR 1241	55
1106	65	DOUALA	CME	09E47 - 04N04	50 (100)	ND	-	-	MOD (B):5 kW ZMB, MWI	20(Rev.)
1106	65	NEMA	MTN	07W14 - 16N36	1	ND	-	-	EX 899	20(Rev.)
1115	66	KORHOGO	CTI	05W39 - 09N27	100	ND	-	-	(B):10 kW I	20(Rev.)
1115	66	KOULAMONTAN	GAB	12E26 - 01S14	10	ND	20	-	ADD	55
1115	66	MANDRITSARA	MDG	48E47 - 15S51	30	ND	42	MDG	TR 1151	20(Rev.)
1115	66	BUJUMBURA	BDI	29E21 - 03S23	300	ND	-	-	EX 539 (B):30 kW, GAB, I, IRN	55
1124	67	NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	100	ND	-	-	B : 10 kW	20(Rev.)
1124	67	SUEZ	EGY	32E31 - 30N00	5	ND	-	-	TR 1187	20(Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1124	67	MOSSAKA	COG	16E48 - 01S13	10	ND	-	-	TR 1187	20(Rev.)
1124	67	PONTHIERVILLE	CGO	25E40 - 00S27	2	ND	-	-	B : 1 kW, ZMB	55
1124	67	SIDI IFNI	AOE	10W10 - 29N30	3	ND	40	-	ADD	
1133	68	LODWAR (NAKURU)	KEN	36E - 03N	10 (1)	ND	50	-	MOD	20(Rev.)
1133	68	LA LAGUNA	CNR	16W17 - 28N29	20	ND	20	-	(B):2 kW	20(Rev.)
1142	69	KITEGA	CGO	29E30 - 03S28	1	ND	-	-	TR 539	55
1142	69	GUEREDA	TCD	22E06 - 14N31	10	ND	-	-	TR 1223	20(Rev.)
1142	69	QUENA	EGY	32E43 - 26N10	100	ND	-	-	EX 998	20(Rev.)
1151	70	MANDRITSARA	MDG	48E47 - 15S57	10 (30)	ND	-	-	MOD EX 1115	20(Rev.)
1151	70	MWANZA	TGK	32E52 - 02S28	10	ND	-	-	EX 1250	20(Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1160	71	AGADEZ	NGR	08E00 - 17N00	10	ND	36	-	-	20(Rev.)
1160	71	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	2	ND	-	-	TR 1223	20(Rev.)
1160	71	NOVA LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	5	ND	50	-	EX 1250	20(Rev.)
1169	72	FORT LAMY	TCD	15E22 - 10N17	20 (10)	ND	-	-	MOD	55
1169	72	NGOZI	BDI	29E50 - 02S54	3 (10)	ND	-	-	MOD	55
1169	72	DJIBOUTI	SMF	43E09 - 11N35	8	ND	-	-	(B) : 6 db, ISR	20(Rev.)
1169	72	NSUTA	GHA	02W00 - 05N15	1 (10)	ND	-	-	MOD	20(Rev.)
1178	73	QUELIMANE	MOZ	36E53 - 17S52	5 (10)	ND	-	-	MOD	20(Rev.)
1178	73	GARISA	KEN	40E - 01S	1	ND	-	-	ADD	
1178	73	BUEA	CME	09E14 - 04N09	10 (100)	ND	25	-	EX 1232	20(Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1178	73	BUJUMBURA	BDI	29E30 - 03S25	1	ND	16	-	EX 1241	55
1178	73	ASSELA	ETH	39E07 - 07N58	10	ND	35	-	EX 1241 (B) : 3 kW	20(Rev.)
1187	74	ALBERTVILLE	CGO	29E13 - 05S53	3 (10)	ND	-	-	MOD	20(Rev.)
1187	74	ADDIS ABABA	ETH	38E38 - 08N47	10	ND	-	-	(B) : 3 kW, TCD	20(Rev.)
1187	74	PALA	TCD	14E56 - 09N22	3 (10)	ND	-	-	MOD	20(Rev.)
1187	74	MARRUPA	MOZ	37E30 - 13S11	2	ND	30	-	EX 1232	20(Rev.)
1187	74	SUEZ	EGY	32E31 - 30N00	5	ND	-	-	EX 1124	20(Rev.)
1187	74	MOSSAKA	COG	16E48 - 01S13	1 (10)	ND	-	-	EX 1124	20(Rev.)
1196	75	ATHIEME	DAH	01E41 - 06N31	1	ND	-	-	ADD	
1196	75	BAFATA	GNP	14W39 - 12N09	5	ND	75	-	EX 1232	20(Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N°DT/16-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 4

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1205	76	VILANCULOS	MOZ	35E19 - 21S59	1 (5)	ND	-	-	MOD	20 (Rev.)
1205	76	LERE	TCD	14E13 - 09N39	1	ND	-	-	SUP	20 (Rev.)
1205	76	MITZIC (LAMBARENE)	GAB	11E33 - 00N47 (10E13 - 00S12)	1	ND	10	-	MOD	20 (Rev.)
1205	76	NATITINGOU	DAH	01E23 - 10N18	10 (30)	ND	-	-	MOD	55
1205	76	GODERICH	SRL	13W16 - 08N26	5 (10)	ND	-	-	MOD	20 (Rev.)
1214	77	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N08	2 (5)	ND	40	-	MOD	20 (Rev.)
1214	77	MOSHI	TGK	37E00 - 03S00	2 (20)	ND	-	-	MOD	20 (Rev.)
1214	77	LUSO	AGL	19E55 - 11S50	1 (5)	ND	-	-	MOD	20 (Rev.)
1214	77	KONGOLO	CGO	26E59 - 05S23	1 (2)	ND	12	-	MOD	55

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1214	77	ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	-	-	TR 1223	20 (Rev.)
1214	77	DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	1 (10)	ND	-	-	EX 1268	55
1223	78	KE-MACINA	MLI	05W22 - 13N58	1	ND	15	-	EX 548	20 (Rev.)
1223	78	ZOMBA	MWI	35E18 - 15S23	1	ND	-	-	SUP	20 (Rev.)
1223	78	GUEREDA	TCD	22E06 - 14N31	1 (10)	ND	30	-	EX 1142	55
1223	78	MINIA	EGY	30E44 - 28NC5	2	ND	-	-	EX 1160	20 (Rev.)
1223	78	ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	-	-	EX 1214	20 (Rev.)
1241	80	V. H. CARVALHO	AGL	20E24 - 09S40	5	ND	50	-	(B): 1 kW, ZMB	20 (Rev.)
1241	80	ASSELA	ETH	39E07 - 07N58	10	ND	35	-	TR 1178	20 (Rev.)
1241	80	MWENE-DITU	CGO	13E10 - 06S13	1	ND	29	-	EX 1106	55

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/16-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 4

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1250	81	FRANCEVILLE	GAB	13E33 - 01S36	2 (5)	ND	-	-	MOD	20 (Rev.)
1250	81	NOVA LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	5	ND	50	-	TR 1160	20 (Rev.)
1250	81	MWANZA	TGK	32E52 - 02S28	10	ND	150	-	TR 1151	20 (Rev.)
1250	81	SOHAG	EGY	31E42 - 26N30	5	ND	200	-	(B): 2 kW ETH.	20 (Rev.)
1259	82	SOKODE	TGO	01E08 - 08N59	20	ND	-	-	SUP	55
1259	82	CHINGWETTI	MTN	12W22 - 20N30	1	ND	30	-	SUP	20 (Rev.)
1259	82	SHABUNDA	CGO	27E00 - 02S00	2	ND	12	-	EX 1268	55
1259	82	YOKADOUMA	CME	15E00 - 03N27	10	ND	-	-	EX 1295 (B): 1 kW.	55
1268	83	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N05	20	ND	25	-	(B): 2 kW, E, YUG	20 (Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1268	83	GEMSA	EGY	33E32 - 27N41	0.5 (5)	ND	120	-	MOD	20 (Rev.)
1268	83	SHABUNDA	CGO	27E00 - 02S00	2	ND	12	-	TR 1259	55
1268	83	DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	10	ND	-	-	TR 1214	20 (Rev.)
1268	83	IMPFONDO	COG	18E03 - 01N39	30	ND	31	-	(B): 5 kW NIG	20 (Rev.)
1277	84	BARDAY	TCD	16E58 - 21N21	10	ND	58	-	SUP	20 (Rev.)

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/16-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 4

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1286	85	BETROKA	MDG	46E06 - 23S16	5 (10)	ND	30	MDG	MOD	20(Rev.)
1286	85	NYERI	KEN	36E54 - 00S24	1	ND	50	-	SUP	20(Rev.)
1286	85	PALIME	TGO	00E46 - 06N52	10	ND	-		SUP	55
1286	85	RUTANA	BDI	29E59 - 03S55	10	ND	29	-	SUP	20(Rev.)
1286	85	BUTEMBO	CGO	29E10 - 00N10	2	ND	12	-	SUP	55
1286	85	RUTANA	BDI	29E59 - 03S55	1 (10)	ND	-	-	MOD	55
1295	86	POINT B	SEN	12W45 - 13N25	10	ND	-	-	SUP	55
1295	86	KHARTOUM	SDN	32E37 - 15N28	100	ND	-	-	(B): 10 kW	20(Rev.)
1295	86	TAMALE	GHA	00W52 - 09N27	10 (50)	ND	60	-	MOD	20(Rev.)
1295	86	BAFANG	CME	09E52 - 05N09	1	ND	-	-	TR 1259	55

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/17-F/E/S
30 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 3

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 3 le 1er octobre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 3

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 3 of their agreement on 1 October 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 3

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 3 antes de las 5 de la tarde del 1 de octubre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) - La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ... après le coucher du soleil.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N°20(Rev.) ou dans le Document N°55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) - The effective radiated power of this station shall not exceed ... kW in the direction(s) of ... after sunset.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No.20(Rev.) or in Document No.55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) - La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a ... kW en la dirección de ... después del ocaso.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.°20(Rev.) o en el Documento N.°55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/17-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 3

Fréquence Frequency Frecuencia kHz kc/s	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N° 20-Rev.) 1	2	3	4	5	6	7	8	Ref. Doc. N°
					kW		km	km		
935	46	KATSINA	NIG	08E00 - 12N30	1	ND	-	-	SUP	DT/12
917	44	KATSINA	NIG	08E00 - 12N30	1	ND	-	-	ADD EX 935	
917	44	BOGHE (TAMCHAKETT)	MTN	14W16 - 16N36 (10W43 - 17N16)	1	ND	30		MOD	20 (Rev.)
926	45	ARUA	UGA	30E56 - 03N01	10	ND	-	-	ADD EX 1043	
1043	58	ARUA	UGA	30E56 - 03N01	10	ND	-	-	SUP	20 (Rev.)
935	46	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	250	ND	200	2000	SUP	
1088	63	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	100	DR	150	2000	(B):20 kW, CAF, NIG	DT/10
935	46	KISANGANI (LUBUMBASHI)	CGO	25E11 - 00N03 (27E28 - 11S39)	250	ND (DR)	-	-	MOD	DT/12

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
935	46	DASSA-ZOOME	DAH	01E58 - 08N04	10 (100)	ND	-	-	MOD	DT/10
953	48	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N17	10 (20)	ND	-	-	MOD	20(Rev.)
980	51	LISALA	CGO	21E30 - 02N09	10	ND	-	-	SUP	20(Rev.)
998	53	ANDAPA	MDG	49E41 - 14S42	10 (30)	ND	30 (42)	-	MOD	20(Rev.)
1034	57	JADOTVILLE	CGO	26E44 - 10S50 (26E44 - 01S50)	10	ND	27	-	MOD	55
1043	58	GIMMA (GORE)	ETH	36E50 - 07N40 (35E32 - 08N09)	30	ND	80 (120)		MOD	55
1043	58	THYSVILLE	CGO	14E53 - 05S12	5 (10)	ND	29	-	MOD	55
1079	62	LAMU	KEN	41E00 - 02S00	10 (1)	ND	50	-	MOD	DT/12

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/18-F/E/S
30 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 2

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 2 le 1er octobre 1966 à 17 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 2

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 2 of their agreement on 1 october 1966, by 17 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 2

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 2 antes de las 5 de la tarde del 1 de octubre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD – Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) – La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ... après le coucher du soleil.

EX – Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD – Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC – Pas de changement.

SERV – Fréquence en service.

SUP – Cette assignation est à supprimer.

TR – Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD – Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) – The effective radiated power of this station shall not exceed ... kW in the direction(s) of ... after sunset.

EX – This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD – Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC – No change.

SERV – Frequency in use.

SUP – This assignment should be deleted.

TR – This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency representative for this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD – Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) – La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a ... kW en la dirección de ... después del ocaso.

EX – Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD – Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC – Sin modificación.

SERV – Frecuencia en servicio.

SUP – Suprímase esta asignación.

TR – Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/18-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 2

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
827	34	COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	10 (100)	D	-	-	MOD	55 Sec.II (II)
782	29	SAVE (DASSA)	DAH	02E29 - 08N03	1 (100)	ND	-	-	MOD	55 Sec.II (III)
854	37	ZAGNANADO	DAH	02E18 - 17N19	1	ND	-	-	ADD	
683	18	SAN CARLOS	GNE	08E31 - 03N29	100	ND	100		TR 827	20(Rev.)
827	34	SAN CARLOS	GNE	08E31 - 03N29	2 (100)	ND	20 (100)		EX 683	20(Rev.)
719	22	ATI	TCD	18E20 - 13N13	10 (30)	ND	55		MOD	20(Rev.)
746	25	DJANET	ALG	09E24 - 24N32	20	DR	200	600	TR 728	20(Rev.)
728	23	DJANET	ALG	09E24 - 24N32	4 (20)	ND (DR)	-	-	EX 746	20(Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
800	31	LUMUMBASHI	CGO	27E28 - 11S39	250	DR	400	-	EX 944	55
800	31	KISANGHANI	CGO	25E11 - 00N30	250	ND	400	-	TR 935	55
764	27	IDOMINASI	NIG	04E42 - 07N41	10	ND	-	-	TR 836	20(Rev.)
836	35	OKITIPUPA	NIG	04E45 - 06N33	10	ND	-	-	TR 764	20(Rev.)
782	29	GIMMA	ETH	36E50 - 07N40	10	ND	80	-	SUP	20(Rev.)
818	33	BUTA	CGO	24E47 - 02N47	50	ND	40	-	MOD (*)	55
872	39	BUNIA	CGO	30E12 - 01N32	50	ND	40	-	SUP	55
746	25	GAROUA	CME	12E25 - 09N18	100 (30)	ND	80	-	MOD	20(Rev.)

(*) travaille uniquement le jour - Day-time operation only - Trabajá sólo durante el día

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
557	4	KRIBI	CME	09E54 - 02N54	1	ND	-	-	TR 854	55
854	37	KRIBI	CME	09E54 - 02N54	1	ND	-	-	EX 557 (*)	
854	37	LOLODORF	CME	10E42 - 03N12	1	ND	8	-	(*)	20(Rev.)
872	39	TIBATI	CME	12E35 - 06N27	1	ND	36	-	SUP	20(Rev.)
872	39	POLI	CME	13E15 - 07N24	1	ND	-	-	ADD	
890	41	NDIKINIMEKI	CME	10E48 - 04N42	1	ND	8	-	EX 1594 (**)	55
890	41	BAFIA	CME	11E12 - 04N42	10	ND	18	-	(**)	55

(*) KRIBI, LOLODORF) Fonctionnement synchronisé / Synchronized operation / Funcionamiento sincronizado

(**) NDIKINIMEKI, BAFIA) Fonctionnement synchronisé / Synchronized operation / Funcionamiento sincronizado

Annexe au Document)
Annex to Document) N° DT/18-F/E/S
Anexo al Documento)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Groupe / Group / Grupo: 2

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan – Columns in draft plan – Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20–Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
854	37	NDELE	CAF	20E49 – 08N25	1	ND	21	–	TR 863	20(Rev.)
863	38	NDELE	CAF	20E49 – 08N25	1	ND	21	–	EX 854	
800	31	NDOLA	ZMB	28E40 – 13S00	1	ND	50	–	TR 755	20(Rev.)
755	26	NDOLA	ZMB	28E40 – 13S00	1	ND	50	–	EX 800	
746	25	SIDI IFNI	ACE	10W10 – 29N30	20 (50)	ND	30	–	MOD	20(Rev.)
755	26	NKHOTAKOTA	MWI	34E17 – 12S56	1	ND	80	–	TR 710	55
710	21	NKHOTAKOTA	MWI	34E17 – 12S56	1	ND	80		EX 755	

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
710	21	MONROVIA	LBR	10W42 - 06N14	20	DR	100	-	MOD (*)	55
728	23	DOSSO	NGR	03E10 - 13N00	30	ND	55	-	SUP	20(Rev.)
827	34	SEBHA	LBY	14E25 - 27N05	100	ND	30	-	MOD (B) 10kW,BUL D, MRC, URS	20(Rev.)
890	41	MAGI	ETH	35E36 - 06N11	50	ND	75	-	SUP	55
692	19	DESSIE	ETH	39E37 - 11N00	150 (100)	ND	120	-	MOD	55
845	36	BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	-	-	EX 1538	55
935	46	NOLA	CAF	16E03 - 03N31	1	ND	18	-	TR 845	20(Rev.)
845	36	NOLA	CAF	16E03 - 03N31	1	ND	18	-	EX 935	

(*) Puissance apparente rayonnée 50 kW dans le secteur 288° - 108°
Effective radiated power 50 kW within the sector 288° - 108°
50 kW potencia aparente radiada en el sector 288° - 108°

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
782	29	MBUJI-MAYI	CGO	23E10 - 04S13	50	ND	40	-	TR 764	55
764	27	MBUJI-MAYI	CGO	23E10 - 04S13	50	ND	40	-	EX 782	
872	39	BUNIA	CGO	30E12 - 01N32	50	ND	40	-	TR 764	55
764	27	BUNIA	CGO	30E12 - 01N32	50	ND	40	-	EX 872 (*)	
566	5	LISALA	CGO	21E30 - 02N09	50	ND	40	-	TR 764	55
764	27	LISALA	CGO	21E30 - 02N09	50	ND	40	-	EX 566 (*)	
764	27	KINDU	CGO	25E55 - 02S57	50	ND	45	-	TR 782	55
782	29	KINDU	CGO	25E55 - 02S57	50	ND	45	-	EX 764 (*)	
710	21	LODJA	CGO	23E31 - 03S32	50	ND	45	-	(*)	55
746	25	KIKWIT	CGO	18E45 - 05S05	50	ND	45	-	(*)	55
818	33	BUTA	CGO	24E47 - 02N47	50	ND	40	-	(*)	55
899	42	MBUJIMAYI	CGO	23E40 - 06S08	1	ND	-	-	(*)	55

(*) Travaille uniquement le jour.
Day-time operation only.
Trabaja sólo durante el día.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
746	25	SOKODE	TGO	01E08 - 08N59	100	ND	-	-	SUP	55
872	39	MOANDA	GAB	13E14 - 01S34	10	ND	18	-	ADD	55 Sec.II(V)
719	22	BOUE	GAB	11E56 - 00N01	10	ND	30	-	ADD	55 Sec.II(II)
863	38	MANANARA	MDG	49E40 - 16S02	1	ND	11	MDG	SUP	20 (Rev.)
701	20	SOKODE	TGO	01E08 - 08N59	100	ND	-	-	EX ∿700	50
701	20	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S56	100	ND	82	-	SUP	55
764	27	LAS PALMAS	CNR	15W27 - 28N07	100	ND	600	890	TR 728	55
728	23	LAS PALMAS	CNR	15W27 - 28N07	100	ND	600	890	EX 764	
818	33	DAKORO	NGR	07E00 - 15N00	10	ND	36	-	SUP	20 (Rev.)
719	22	ATI	TCD	18E20 - 13N13	10 (30)	ND	55	-	MOD	20 (Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
836	35	SALAZAR	AGL	14E55 - 09S18	5	ND	50		TR 809	20 (Rev.)
809	32	SALAZAR	AGL	14E55 - 09S18	5	ND	50		EX 836	
890	41	BAFIA	CME	11E12 - 04N42	10	ND	18	-	TR 1232	55
827	34	ARBA MINCHE	ETH	37E06 - 06N03	200	D (ND)	45	-	MOD	55
800	31	N GUIGMI	NGR	13E00 - 14N10	5 (10)	ND	36	-	MOD	20 (Rev.)

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/19-F/E/S
30 septembre 1966

GROUPE DE COORDINATION 5

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 5 le 1er octobre 1966 à 15 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 5

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 5 of their agreement on 1 october 1966, by 15 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 5

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 5 antes de las 3 de la tarde del 1 de octubre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES
UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) - La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ... après le coucher du soleil.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS
USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) - The effective radiated power of this station shall not exceed ... kW in the direction(s) of ... after sunset.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20-(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) - La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a ... kW en la dirección de ... después del ocaso.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiento a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1475	106	BUJURUMBA III	BDI	29E30 - 03S25	1	ND	- (16)	-	ADD Ex 1241	55
1493	108	YAVELLO	ETH	38E06 - 04N54	1	ND	17	-	ADD Ex 1358	20(Rev.)
1484	107	KIMONGO	COG	12E55 - 04S27	1 (0,1)	ND	8	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	MAYAMA	COG	14E53 - 03S51	1 (0,1)	ND	8	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	NGABE	COG	16E12 - 03S12	1 (0,1)	ND	8	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	SEMBE	COG	14E36 - 01N39	1 (0,1)	ND	8	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	SUAMKE	COG	14E00 - 02N00	1 (0,1)	ND	8	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	BENI	CGO	29E28 - 00N30	1 (2)	ND	10	-	MOD	55
1484	107	CHINGUETTI	MTN	12W22 - 20N30	0,25 (1)	ND	15 (30)	-	ADD Ex 1259	20(Rev.)
1412	99	S. CRUZ TENERIFE	CNR	16W16 - 28N27	10 (20)	ND	- (35)	-	MOD	20(Rev.)

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1376	95	BAHR DAR	ETH	37E27 - 10N20	100	ND	70	-	Ex 1331	DT/15
1331	90	MENDI	ETH	35E05 - 09N47	30 (100)	- (ND)	- (100)	-	MOD Ex 665	55
1304	87	MOROTO	UGA	34E41 - 02N37	10	ND	50	-	Ex 1322	20(Rev.)
1322	89	FT PORTAL	UGA	30E16 - 00N39	10	ND	50	-	Ex 1376	20(Rev.)
1349	92	ABONG MBANG	CME	13E09 - 04N00	10 (30)	- (ND)	- (45)	-	MOD	20(Rev.)
1367	94	EBOLOWA	CME	11E00 - 02N51 (11E12 - 02N51)	30	- (ND)	- (45)	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	AMBAM	CME	11E12 - 02N28	1	- (ND)	- (8)	-	MOD	20(Rev.)
1448	103	BAFOUSSAM	CME	10E25 - 05N27	100	- (ND)	- (75)	-	MOD	20(Rev.)
1484	107	NANGA EBOKO	CME	12E24 - 04N37	1	- (ND)	- (8)	-	MOD	55
1385	96	BARSALOGO	HVO	01W00 - 13N28	20 (30)	ND	36	-	(B) 10 kWR CNR MOD	20(Rev.)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1484	107	NIKKI	DAH	02E36 - 09N55	1	ND	-	-	ADD	
1322	89	BEMBEREKE	DAH	02E39 - 10N14	10 (100)	ND	-	-	MOD	55
1304	87	TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	5 (100)	ND	- (100)	-	MOD	DT/10
1466	105	MEKAMBO	GAB	13E56 - 01N00	10	- (ND)	20 (18)	-	ADD	55 Sec II (V)
1448	103	MPIAKA (BRAZZAVILLE)	COG	15E18 - 04S15	4 (100)	ND	9 (39)	-	ADD	55 Sec II (II)
1304	87	KISUMU	KEN	34E - 00S	1	ND	30	-	SUP	DT/11
1466	105	WAJIR	KEN	34E - 01N	1	ND	30	-	SUP	DT/15
1349	92	WAJIR	KEN	34E - 01N	1	ND	30	-	ADD	
1466	105	KISUMU	KEN	34E - 00S	1	ND	30	-	ADD	
1484	107	NAKURU	KEN	36E - 00S	1	ND	30	-	SUP	DT/11
1484	107	LODWAR	KEN	36E - 03N	1	ND	30	-	ADD	

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/20-S
1 de octubre de 1966
Original: francés, inglés

MEMORÁNDUM DEL PRESIDENTE DE LA CONFERENCIA

Se señala a la atención de los Coordinadores que, para coordinar la utilización de las frecuencias de los transmisores de bandas hectométricas designados D-D, en la delegación de los observadores de la O.I.R.T. hay expertos de la administración interesada.

Alpha DIALLO
Presidente de la Conferencia

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Concernant le Document N° DT/20, il convient de signaler que les stations énumérées ci-après, dont les caractéristiques ont été traitées par la calculatrice, doivent être considérées comme portant la désignation "D-D" au lieu de "D".

In connection with Document No. DT/20, attention is drawn to the fact that the stations listed below, and which were presented to the computer, are to be considered as bearing the designation D-D instead of D.

En relación con el Documento N.° DT/20, se señala que las estaciones enumeradas seguidamente, sometidas a la calculadora, deben llevar la designación D-D y no la designación D.

kHz kc/s	Des.	Nom - Name - Nombre	Long.	Lat.	kW
557	D-D	Greifswald	13E21	54N04	10
602	D-D	Karl-Marx-Stadt	12E58	50N47	5
611	D-D	Berlin	13E35	52N28	150
629	D-D	Erfurt	11E00	51N00	20
656	D-D	Potsdam	12E58	52N24	20
692	D-D	Wachenbrunn	10E30	50N29	150
728	D-D	Schwerin	11E31	53N23	150
746	D-D	Cottbus	14E17	51N25	20
782	D-D	Burg	11E54	52N17	70
881	D-D	Koenigs Wusterhausen	13E37	52N18	100
1043	D-D	Wilsdruff	13E30	51N03	70
1052	D-D	Suhl	10E30	50N29	5
1079	D-D	Plauen	12E09	50N29	2
1358	D-D	Berlin	13E35	52N28	150
1430	D-D	Berlin	13E35	52N28	150
1546	D-D	Seelow	14E22	52N32	5
1570	D-D	Bernburg	11E43	51N48	20

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.º DT/21-S
1.º de octubre de 1966
Original: francés
inglés
español

GRUPO DE TRABAJO 5A

El Presidente del Grupo de trabajo 5A propone que el proyecto de texto adjunto sea añadido al Anexo 2 al Acuerdo (Documento "azul" N.º 65).

Este texto ha sido establecido teniendo en cuenta el Informe de la Reunión preparatoria de Expertos (Ginebra, 1964) y el Documento N.º 60.

C. TERZANI
Presidente del Grupo de trabajo 5A

Anexo: 1

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

A N E X O

PROYECTO

C A P Í T U L O 6

MÉTODO DE PLANIFICACIÓN

6.1 Utilización de la banda de frecuencias 525 - 1605 kc/s

6.1.1 Zona de recepción

Desde el punto de vista de la zona de recepción que ha de protegerse, la zona de servicio de la onda de superficie de cada estación ha sido protegida en el Plan hasta el límite definido en el Capítulo 4 en que la intensidad de campo adquiera el mínimo que ha de protegerse, pero si se trata de casos especiales que han sido especificados por las administraciones, entonces la que se protege es la zona de servicio de la onda ionosférica en la que la intensidad de campo de esta onda sea igual, por lo menos, al mínimo que ha de protegerse.

6.1.2 Frecuencias comunes internacionales

Han sido previstas en el Plan frecuencias comunes internacionales. Estas frecuencias son las mismas que las fijadas en el Plan de Copenhague (1484 kc/s y 1594 kc/s). Conviene que la potencia de la portadora de las estaciones que utilicen esas frecuencias no sea superior a los siguientes valores:

Zona A	(Fig. 6)	0,25 kW
Zona B	(Fig. 6)	1 kW
Zona C	(Fig. 6)	0,5 kW

6.1.3 Redes sincronizadas

En las redes sincronizadas la evaluación de las probabilidades de interferencia perjudicial originadas por cada red, se ha hecho sustituyendo cada red por una sola estación cuya potencia sea igual a la potencia total de los transmisores constitutivos de la red y cuya ubiación sea el centro de gravedad de las ubicaciones de las diversas estaciones, aplicando la ponderación según la potencia de la estación.

Este método se aplica únicamente en los casos en que las distancias entre los diversos transmisores de la red sincronizada sean reducidas con relación a la distancia entre el transmisor interferido y el transmisor sincronizado más próximo. En el caso contrario, se tienen en cuenta las interferencias producidas por cada transmisor de la red sincronizada.

6.1.4 Frecuencia intermedia de los receptores

Para la planificación, se ha tenido en cuenta, a título informativo, que la frecuencia intermedia de los receptores de radiodifusión utilizados en la Zona Africana de Radiodifusión está comprendida en la gama 450 - 480 kc/s.

6.2 Preparación del Plan

Se ha procurado en la mayor medida posible, mantener el orden de magnitud de las frecuencias de las estaciones existentes, aunque sin conservar las frecuencias actualmente utilizadas.

Al hacer la planificación se ha prestado especial atención a los casos en que existen varios programas destinados a un mismo punto, con objeto de evitar las diversas interferencias debidas a los osciladores locales de los receptores (radiación del oscilador, frecuencias imagen, etc.).

Se ha tenido en cuenta también que las distancias de separación en un mismo canal, pueden reducirse merced a las diferencias horarias, cuando se trata de dos estaciones muy distantes situadas en latitudes sensiblemente iguales.

6.3 Distancias mínimas entre transmisores de radiodifusión sonora de modulación de amplitud

6.3.1 El valor de la distancia mínima entre transmisores es la suma de la distancia de interferencia y del radio de la zona de servicio.

Por distancia de interferencia se entiende la distancia entre el transmisor no deseado y el punto en que la intensidad de campo de este último es inferior a la intensidad mínima de campo que ha de protegerse (véase el Capítulo 4) mediante la relación de protección (véase párrafo 3.2).

Por radio de la zona de servicio de un transmisor, se entiende la distancia entre el transmisor y el límite de la zona de servicio en la que la intensidad de campo del transmisor deseado es igual al campo mínimo que ha de protegerse durante la noche.

6.3.2 Para la planificación, la Conferencia ha calculado las distancias mínimas basándose en los datos técnicos existentes en los capítulos 1, 2, 3 y 4 y admitiendo que la antena de emisión es una antena vertical corta.

6.4 Distancias medias entre transmisores

6.4.1 La Conferencia ha calculado las distancias medias entre transmisores. Los valores obtenidos se dan en el cuadro que figura a continuación y en la Fig. 8. Para este cálculo se han tenido en cuenta los siguientes puntos:

a) Protección de las zonas de servicio de las ondas ionosféricas y de superficie;

b) Evaluación de la interferencia en un mismo canal y de la interferencia entre canales adyacentes. Se ha utilizado en cada caso la mayor de las dos distancias entre transmisores calculadas;

c) Distribución uniforme de los transmisores, uno por cada estación;

d) Determinación de las distancias entre transmisores mediante las fórmulas $\frac{D}{\sqrt{C}}$ y $\frac{D'\sqrt{3}}{\sqrt{C}}$ donde C es el total de canales disponible (igual a 121), D la distancia entre los transmisores en el mismo canal y D' la distancia entre transmisores en canales adyacentes.

6.4.2 Puesto que la variación en función de la frecuencia es aproximadamente del 5% por término medio, no se ha hecho mas que un sólo cuadro que indica la distancia media entre transmisores de potencia determinada para cada zona. Las cifras entre paréntesis se refieren a los casos en que no se ha tenido en cuenta la interferencia entre canales adyacentes.

Cuadro 6

P (kW)	Distancias medias entre transmisores (km)		
	Zona A	Zona B	Zona C
1	220	120	170
10	310	190	250
100	420	280	330
P máx. *)	450 (150 kW)	340 (500 kW)	360 (250 kW)

6.4.3 Cuando en un mismo emplazamiento se requiera emplear más de una frecuencia, habrá de multiplicarse por un factor $\sqrt{n}$ la distancia media entre transmisores, siendo n el número de frecuencias de que se trate.

6.4.4 Las distancias dadas para la Zona B se han utilizado con precaución ya que sus valores dependen de la proximidad de las Zonas A y C. En general, estos valores son más elevados y están comprendidos entre los correspondientes a las Zonas A y C.

---

*) P máx. designa la potencia máxima de la portadora de los transmisores, tal como se especifica en el punto 5.1.

6.4.5 Si bien las distancias se han calculado para un servicio de onda ionosférica y un servicio de onda de superficie, procede señalar que no serían muy distintos los cálculos correspondientes únicamente a un servicio de onda de superficie, y que sólo habría diferencias notables para transmisores de potencias superiores a 10 kW; en ese caso, la distancia media entre transmisores se reduciría como máximo en un 10%.

6.4.6 En el Informe 403 del C.C.I.R. figura un estudio teórico sobre la distancia óptima entre transmisores que funcionan en el mismo canal.

6.5 Método de coordinación

6.5.1 Coordinación con la Zona Europea de Radiodifusión y parte adyacente del territorio de la U.R.S.S.

La Conferencia ha decidido que la coordinación entre la Zona Africana de Radiodifusión, la Zona Europea de Radiodifusión y la parte adyacente del territorio de la U.R.S.S. deberá basarse en un criterio de reciprocidad. Por lo tanto, ha utilizado:

- una relación de protección RF de 40 db en el caso de señales estables o cuando la señal deseada es estable y la señal interferente fluctuante;
- una relación de protección RF de 35 db en el caso de dos señales fluctuantes;
- la curva de variación de la relación de protección RF en función de la separación entre portadoras de la señal deseada y de la señal interferente dada en la Fig. 5;
- un valor de la intensidad de campo mínima que ha de protegerse calculado con arreglo al método expuesto en el Capítulo 4 (lo que en la frecuencia 1 Mc/s, corresponde a un promedio de 60 db para Europa y de 61 db para África del Norte).

Los reajustes relativos a cada caso particular de coordinación entre estaciones de esa Zona y las ajenas a ella han sido examinados por los países interesados.

6.5.2 Coordinación con la Región 3 y con los países del Medio Oriente que no pertenecen a la Zona Europea de Radiodifusión

La protección garantizada por las estaciones de la Zona Africana de Radiodifusión a las estaciones de los países de la Región 3 y de los países del Medio Oriente que no pertenecen a la Zona Europea de Radiodifusión no es inferior a la que se obtiene aplicando las normas utilizadas entre esos distintos países.

Figure)
Figure) 8
Figura)

(Courbes de la page 2 de l'Addendum 1 au Document N° DT/3)

(Curves on page 2 of Addendum 1 to Document No. DT/3)

(Curvas de la página 2 del Addendum 1 al Documento N.° DT/3)

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/22-F/E/S
1er octobre 1966

GROUPE DE COORDINATION 2

Les délégués des pays dont les stations figurent dans les tableaux ci-joints sont invités à se mettre immédiatement en relation entre eux en vue de résoudre les cas d'incompatibilité indiqués et de faire connaître les résultats de leurs négociations aux coordinateurs du Groupe 2, le 2 octobre 1966 à 18 heures au plus tard.

Les coordonnateurs du Groupe 2

COORDINATING GROUP 2

The delegates of the countries whose stations are listed in the attached tables (Group 2) are requested to contact each other forthwith in order to settle the cases of incompatibility shown therein and to advise the coordinators of Group 2 of the results of their negotiations not later than 6 p.m. on Sunday, 2 October 1966.

The Coordinators of Group 2

GRUPO COORDINADOR 2

Se ruega a los delegados de los países, cuyas estaciones figuran en los Cuadros adjuntos, se pongan inmediatamente en relación entre ellos con el fin de resolver los casos de incompatibilidad indicados, y comuniquen a los Coordinadores del Grupo 2 los resultados de sus negociaciones antes del 2 de octubre de 1966 a las 6 de la tarde.

Los Coordinadores del Grupo 2

ARCHIVES
U.I.T.
GENÈVE

Emetteur brouilleur Interfering transmitter Emisor interferente				Emetteur brouillé Transmitter subject to interference Emisor interferido			Observations Remarks Observaciones Colonne 13 - Column 13 - Columna 13
Fréq. Frec. (kHz) (kc/s)	Puissance Power Potencia	Nom Name Nombre	Pays Country País	Fréq. Frec. (kHz) (kc/s)	Puissance Power Potencia	Nom Name Nombre	
1	2	3	4	5	6	7	8
701	20 kW	GEMSA	EGY	701	150 kW	TUR	-26 db
701	20 kW	GEMSA	EGY	701	150 kW	PERIN ADN	-16 db
701	20 kW	GEMSA	EGY	701	150 kW	BANSKA TCH	-16 db
719	50 kW	MWANZA	TGK	728		KAMPALA UGA	
728	4 kW	DJANET	ALG	728	150 kW	ATHINAI GRC	
746	20 kW	LUXOR	EGY	746	100 kW	NAIROBI KEN	
746	20 kW	LUXOR	EGY	746	100 kW	GAROUA CME	
746	20 kW	LUXOR	EGY	746	100 kW	SARAKEB SYR	

1	2	3	4	5	6	7	8
791	50 kW	IKORODU	NIG	791	10 kW	KAEDL MTN	
800	250 kW	KISANGHANI	CGO	800	10 kW	MOBAIC CAF	
827	200 kW	ARBAMINCH	ETH	827	100 kW	SOFIA BUL	-21 db
827	100 kW	SEBHA	LYB	827	40 kW	FRIBURG D	-13 db
827	100 kW	SEBHA	LYB	827	20 kW	TETOUAN MRC	
827	200 kW	GRAN CANARIA	CNR	827	1 kW	RABAT) OUJDA) MRC	
836	250 kW	BANDAKA	CGO	836	100 kW	BEYROUTH (LBN)	-12 db
845	150 kW	HARAR	ETH	845	150 kW	ROMA (Italie)	
845	150 kW	HARAR	ETH	845	1 kW	SAFAT (ISR)	-23 db
863	50 kW	ASSUAN	EGY	863	150 kW	EREVAN (URSS)	
863	50 kW	ASSUAN	EGY	863	100 kW	DAMAS SYR	-13 db

1	2	3	4	5	6	7	8
863	100 kW	NAIROBI	KEN	863	100 kW	DAMAS SYR	-11 db
863	100 kW	NAIROBI	KEN	863	50 kW	ASSUAN EGY	-21 db
863	100 kW	NAIROBI	KEN	863	1 kW	MANANARA MDG	-15 db
863	100 kW	NAIROBI	KEN	872	150 kW	ADDIS ABEBA ETH	-24 db
863	50 kW	ASSUAN	EGY	872	150 kW	ADDIS ABEBA ETH	-12 db
863	10 kW	OKITEPUPA	NIG	863	1 kW	BOUN CTI	-13 db
863	10 kW	AINA	NIG	863	1 kW	BOUN CTI	-14 db
872	150 kW	ADDIS ABEBA	ETH	872	50 kW	CAIRO EGY	-30 db
899	200 kW	BONAFE	CTI	890	1 kW	FILLUBERY NGR	-12 db
899	200 kW	BONAFE	CTI	899	20 kW	TARAFAYA MRC	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/23-F/E/S
1er octobre 1966

GROUPE DE COORDINATION 5

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 5 le dimanche 2 octobre 1966 à 12 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 5

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 5 of their agreement on Sunday 2 October 1966, by 12 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACION 5

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 5 antes de las 12 h. del domingo 2 de octubre de 1966.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) - La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ... après le coucher du soleil.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N°20(Rev.) ou dans le Document N°55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) - The effective radiated power of this station shall not exceed ... kW in the direction(s) of ... after sunset.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No.20(Rev.) or in Document No.55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) - La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a ... kW en la dirección de ... después del ocaso.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.°20(Rev.) o en el Documento N.°55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

Le Groupe coordinateur attire l'attention des délégations, sur le fait que les solutions proposées permettent d'obtenir, en général, un rapport de protection égal ou supérieur à 30 db. Cependant, dans certains cas ce rapport de protection est inférieur à 30 db, mais la solution proposée entraîne toujours une amélioration par rapport à la situation antérieure. Pour une des assignations, on propose un réseau synchronisé; le Groupe est d'avis que cette solution devrait être appliquée dans les cas difficiles.

Coordinating Group 5 calls the attention of delegations to the fact that the solutions adopted generally give a protection ratio of at least 30 db. In some cases, however, the ratio is less than that figure. Even so the solution proposed always represents an improvement on the former state of affairs. For one assignment a synchronized network is proposed and the Group considers that this solution should be adopted in difficult cases.

El Grupo de Coordinación llama la atención de las delegaciones que las soluciones propuestas, en general, expresan una relación de protección igual o superior a 30 db. En algunos casos, sin embargo, dicha relación de protección es inferior a 30 db pero la solución propuesta mejora siempre la situación anterior. Para una asignación se propone una red sincronizada y el grupo opina que esta solución debiera seguirse en los casos difíciles.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan – Columns in draft plan – Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1358	93	MTWARA	TGK	40E20 - 10S52	20	ND	300	-	EX 899	
1439	102	GUIMAR	CNR	16W33 - 28N17	2	ND	12	-	EX 1430	20 (Rev.)
1448	103	MONTEPUEZ	MOZ	39E02 - 13S08	0,25 (5)	ND	20	-	MOD	20 (Rev.)
1493	108	DORI	HVO	00E01 - 14N02	10	ND	30	-	EX 782 HJ	55
1493	108	KOUDOUGOU	HVO	02W30 - 12N22	10	ND	55	-	TR 1538	20 (Rev.)
1484	107	AMBAM	CME	11E12 - 02N28	1	ND	8	-	TR 1511	DT/19
1367	94	EBOLOWA	CME	11E00 - 02N51	30	-	-	-	TR 1511	DT/19
1412	99	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	50	ND	100	-	(B) : 10 kW, YUG	20 (Rev.)
1484	107	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	0,5	ND	15	-	ADD	
1304	87	NKHOTAKOTA	MWI	34E17 - 12S56	1	ND	30	-	EX 755	55
1421	100	KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	1	ND	-	-	TR 1367	55
1376	95	KANO	NIG	08E30 - 12N00	1	ND	-	-	TR 1602	
1331	90	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	10	ND	75	900	EX 1322	
1475	106	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10	ND	200	-	(A) : AUT	DT/11

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1376	95	KANO	NIG	08E30 - 12N00	1	ND	-	-	TR 1602	55
1331	90	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	10	ND	75	900	EX 1322	20 (Rev.)
1466	105	TAMORA	TGK	32E40 - 05S00	5	ND	100	-	EX 1457	20 (Rev.)
1421	100	KISUMU	KEN	34E - 00S	1	ND	30	-	EX 1466	DT/9
1475	106	MPIAKA	COG	15E18 - 04S15	4	ND	9	-	EX 1448	DT/19
1457	104	BASANKUSU	CGO	07W17 - 15N09	2	ND	10	-	EX 1412	55
1367	94	KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	1	ND	-	-	EX 1421	DT/11
1466	105	TABOLA	KEN	32E - 05S	5	ND	100	-	EX 1457	20 (Rev.)
1421	100	KISUMU	KEN	34E - 00S	1	ND	30	-	EX 1466	DT/19
1430	101	HARRAR	ETH	42E08 - 09N18	100	ND	-	1300	SUP	20 (Rev.)
1430	101	DJIBOUTI	SMF	43E08 - 11N35	150	ND	100	750	EX 1457	20 (Rev.)
1340	91	OUAGADOUGOU	HVO	01W31 - 12N22	1	ND	-	-	SERV EX 1439*	55
1475	106	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10	ND	200	-	(A) : AUT	DT/11
1421	100	TENKODOGO	HVO	00W22 - 11N46	30	ND	55	-	EX 1403	20 (Rev.)

* Fonctionnement synchronisé - Synchronized operation - Funcionamento sincronisado

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
1466	105	BAFANG	CME	09E52 - 05N06	1	-	-	-	TR 1562	DT/15
1376	95	DESSIE	ETH	39E37 - 11N00	30	ND	100	-	SUP	20 (Rev.)
1457	104	MAKALE (GINIR)	ETH	39E28 - 13N31 (40E15 - 06N30)	100	ND	120	-	MOD	DT/11
1403	98	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	1	ND	30	-	EX 1466	
1466	105	LAMBARENE	GAB	10E12 - 00S12	10	-	20	-	SUP	DT/15
1457	104	SANTA COMBA	AGL	15E00 - 11S20	5	ND	50	-	ADD	
1431	100	HENRIQUE CARVALHO	AGL	20E24 - 09S40	1	ND	30	-	ADD	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Corrigendum au
Document N° DT/24-F/E/S
3 octobre 1966

GROUPE DE COORDINATION 1
COORDINATION GROUP 1
GRUPO DE COORDINACIÓN 1

MODIFICATIONS AU DOCUMENT N° DT/24
MODIFICATIONS TO DOCUMENT No. DT/24
MODIFICACIONES AL DOCUMENTO N.° DT/24

Annexe :)
Annex :) 1
Anexo :)

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°30-Rev.)								Ref. Doc. N.°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
548	3	ASSAB	ETH	42E46 - 13N01	50	DR (ND)			10 kW vers 347° (USR : Simferopol)	
557	4	WAJIR	KEN	34E - 01N	20 (100)					
602	9	KAMINA	CGO	25E09 - 08S43	50	ND			SUP	
		TSHIKAPA	CGO	20E09 - 04S48	50	ND			Jour seulement - ADD	
		GEMENA	CGO	19E46 - 03N17	50	ND			Jour seulement - ADD	
611	10	BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	1 (10)	ND				
620	11	AMBAJA	MDG	48E27 - 13S41	10	ND			TR 629	
629	12	AMBAJA	MDG	48E27 - 13S41	10	ND			EX 620	
		CABRE DARRE (ARBA)	ETH	44E16 - 06E45 (40E10 - 09N00)	20 (50)	ND				
656	15	EL AAIUN	AOE	13W12 - 27N10	20 (40)	ND				
665	16	LODJA (KAMINA)	CGO	23E31 - 03S32 (25E09 - 08S43)	50	ND				
		MINIA	EGY	30E44 - 28N05	2 (10)	ND				
		LOLODORF	CME	10E42 - 03N12	1	ND			ADD - ex 854	

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20 Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
674	17	MZIMBA FIANARANTSOA	MWI MDG	33E40 - 11S54 47E05 - 21S18 (14E05)	1 10	ND ND			ADD (Doc 55 : 665)	
692	19	ADRAR	ALG	00W18 - 27N48	20	DR (ND)			10 kW vers 0º (G)	

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/24-S
2 de octubre de 1966
Original: francés

GRUPO DE COORDINACION 1

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos, se sirvan comunicar su acuerdo a los coordinadores del Grupo 1 antes de las 3 de la tarde del lunes 3 de octubre.

Como quiera que el proyecto se ha establecido considerando en primer término las estaciones de potencia elevada, no ha sido posible incluir en él todas las de menor potencia. La introducción de estas últimas en los canales 1 a 19 sólo puede hacerse aceptando una relación de protección muy reducida (del orden de 20 db).

En consecuencia el Grupo coordinador sugiere que las Delegaciones examinen la posibilidad de utilizar frecuencias elevadas, o bien, renuncien a ciertas solicitudes.

Al final del presente documento figura la Lista de las estaciones que no han podido incluirse en los canales 1 a 19.

Los Coordinadores del Grupo 1

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Anexos: 2

EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD – Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) – La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ... après le coucher du soleil.

EX' – Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N°20(Rev.) ou dans le Document N°55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD – Assignation modifiée. L'**ancienne** caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC – Pas de changement.

SERV – Fréquence en service.

SUP – Cette assignation est à supprimer.

TR – Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD – Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) – The effective radiated power of this station shall not exced ... kW in the direction(s) of ... after sunset.

EX – This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No.20(Rev.) or in Document No.55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD – Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC – No change.

SERV – Frequency in use.

SUP – This assignment should be deleted.

TR – This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD – Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) – La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a ... kW en la dirección de ... después del ocaso.

EX – Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.°20(Rev.) o en el Documento N.°55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD – Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC – Sin modificación.

SERV – Frecuencia en servicio.

SUP – Suprímase esta asignación.

TR – Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
529	1	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	TR 611	20 Rev.
		TSHIKAPA	CGO	20E09 - 04S48	50	ND	60	-	TR 602 *)	55
		BUKAVU	CGO	28E52 - 02S20	250	DR	120	-	EX 548	55
		AJENA	GHA	00E10 - 06N20	50	ND	60	-	EX 584	20 Rev.
		DIEGO SUAREZ	MDG	49E08 - 12S36	4	ND	40	-	TR 593	20 Rev.
		TULEAR	MDG	43E46 - 23S28	4	ND	40	-	TR 548	20 Rev.
		SOKONE	SEN	16W22 - 13N53	1	ND	30	-	TR 575	20 Rev.
		BURAN	SOM	48E46 - 10N14	5	ND	-	-	TR 665	20 Rev.

*) Fonctionne le jour seulement

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
539	2	BRAZZAVILLE	COG	15E18 - 04S16	100	ND	39	-	ADD	20 Rev.
		ANDILAMENA	MDG	48E32 - 17S02	1	ND	22	-	NOC	20 Rev.
		SIKASSO	MLI	05W40 - 11N19	100	ND	85	-	EX 683	20 Rev.
		MAGUDE	MOZ	32E39 - 25S02	5	ND	100	-	NOC	20 Rev.
		FORT JOHNSTON	MWI	35E16 - 14S29	1	ND	80	160	NOC	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columns en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
548	3	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	5	ND	30	-	TR 656	20 Rev.
		BUKAVU	CGO	28E52 - 02S50	250	DR	120	-	TR 529	55
		ASSAB	ETH	42E46 - 13N01	50	ND	16	-	NOC	55
		MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	100	-	EX 638	55
		OYEM	GAB	11E36 - 01N40	30 (100)	ND	-	-	EX 566 - MOD -	DT/7
		TULEAR	MDG	43E46 - 23S28	4	ND	40	-	EX 529	20 Rev.
		MANJA	MDG	44E20 - 21S26	1	ND	22	MDG	TR 611	20 Rev.
		ENTRE RIOS	MOZ	37E25 - 14S57	3	ND	75	-	TR 638	20 Rev.
		KITWE	ZMB	28E12 - 12S46	25	ND	60	-	EX 656	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc.Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
557	4	WAJIR (NAIROBI)	KEN	34E - 01N (36E41 - 01S22)	100 (500)	ND	- (500)	-	EX 566 - MOD -	20 Rev.
		IVOHIBE	MDG	46E58 - 22S30	1	ND	22	MDG	TR 692	55
		INHAMBANE	MOZ	35E23 - 23S53	10	ND	140	-	EX 629	20 Rev.
		IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	50 (100)	ND	-	-	MOD	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
566	5	LULUABOURG II	CGO	22E25 - 05S54	250	ND	120	-	EX 656	55
		KANKAN	GUI	09W17 - 10N20	100 (200)	ND	-	-	EX 593 - MOD -	55
		WAJIR (NAIROBI)	KEN	34E - 01N (36E41 - 01S22)	100 (500)	ND	- (500)	-	TR 557 - MOD -	20 Rev.
		MAJUNGA	MDG	46E20 - 15S42	10	ND	49	MDG	EX 611	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc.Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
575	6	FORT FLATTERS	ALE	06E41 - 28N04	4 (20)	ND	-	-	MOD	55
		MAROLAMBO	MDG	48E08 - 20S03	1	ND	11	MDG	TR 584	20 Rev.
		ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	50 (100)	ND	-	-	MOD	20 Rev.
		KAMPALA	UGA	32E36 - 00N20	100	ND	150	-	EX 584	55
		SOKONE	SEN	16W22 - 13N53	1	ND	30	-	EX 529	20 Rev.
		CHUMBUNI	ZAN	39E12 - 06S09	2	ND	32	-	TR 584	20 Rev.
		LUSAKA	ZMB	28E15 - 15S30	10 (250)	ND	-	-	TR 629	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
584	7	KOM OMBO	EGY	32E52 - 24N25	20	ND	150	-	(B) 10 kW, AUT -	20 Rev.
		LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	100	ND (DR)	-	-	MOD	DT/7
		AJENA	GHA	00E10 - 06N20	50	ND	60	-	TR 529	20 Rev.
		MAROLAMBO	MDG	48E08 - 20S03	1	ND	11	MDG	EX 575	20 Rev.
		ROBERTS PORT	LBR	11W22 - 06N45	10	ND	60	-	EX 602	55
		KAMPALA	UGA	32E36 - 00N20	100	ND	150	-	TR 575	55
		CHUMBUNI	ZAN	39E12 - 06S09	2	ND	32	-	EX 575	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
593	8	SEGAG	ETH	42E50 - 07N40	100	ND	50	-	EX 602	55
		KANKAN	GUI	09W17 - 10N20	100 (200)	ND	-	-	TR 566 - MOD -	55
		DIEGO SUAREZ	MDG	49E08 - 12S36	4	ND	40	-	EX 529	20 Rev.
		LILONGWE	MWI	33E57 - 13S59	1	ND	-	-	EX 602	20 Rev.
		JAJI	NIG	07E23 - 10N50	250	ND	-	-	NOC - SERV	55
		MBEYA	TGK	33E30 - 09S00	20	ND	300	-	TR 620	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
602	9	KAMINA	CGO	25E09 - 08S43	50	ND	60	-	TR. 665	55
		GOMA	CGO	29E14 - 01S41	50	ND	40	-	EX 620	55
		BENI SUEF	EGY	31E09 - 29N03	5	ND	200	-	NOC	20 Rev.
		SEGAG	ETH	42E50 - 07N40	100	ND	50	-	TR. 593	55
		ROBERTSPORT	LBR	11W22 - 06N45	10	ND	60	-	TR. 584	55
		LILONGWE	MWI	33E57 - 13S59	1	ND	-	-	TR. 593	20 Rev.
		ABAFON	NIG	03E31 - 06N41	50	ND	60	-	NOC	20 Rev.
		SAINT DENIS	REU	55E39 - 20S55	100	ND	60	-	NOC	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du proje de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
611	10	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	EX 529	20 Rev.
		MOUILA	GAB	11E - 02S	30 (100)	ND	-	-	TR 629	DT/7
		MAJUNGA	MDG	46E20 - 15S42	10	ND	49	MDG	TR. 566	55
		MANJA	MDG	44E20 - 21S26	1	ND	22	MDG	EX 548	20 Rev.
		NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	100	ND	250	-	NOC	55
		BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	10	ND	62	-	EX 629	20 Rev.
		BONGOR	TCD	15E22 - 12N17	30	ND	45	-	EX 692	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
620	11	S. CRUZ TENERIFE	CNR	16W16 - 28N28	100	ND	600	950	NOC	55
		GOMA	CGO	29E14 - 01S41	50	ND	40	-	TR. 602	55
		BUCHANAN	LBR	10W03 - 05N53	10	ND	60	-	TR. 746	55
		AMBAJA	MDG	48E27 - 13S41	10	ND	50	MDG	EX 629	20 Rev.
		ENUGU	NIG	07E28 - 06N27	500	ND	-	-	NOC	20 Rev.
		MBEYA	TGK	33E30 - 09S00	20	ND	300	-	EX 593	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
629	12	ARBA	ETH	40E10 - 09N00	50	ND	80	-	NOC	55
		MOUILA	GAB	11E - 02S	30 (100)	ND	-	-	EX 611	DT/7
		MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	100	-	EX 692	55
		AMBAJA	MDG	48E27 - 13S41	10	ND	50	MDG	TR 620	20 Rev.
		INHAMBANE	MOZ	35E23 - 23S53	10	ND	140	-	TR 557	20 Rev.
		BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	10	ND	62	-	TR 611	20 Rev.
		LUSAKA	ZMB	28E15 - 15S30	10 (250)	ND	-	-	EX 575	55

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
638	13	MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	100	-	TR. 548	20 Rev.
		ENTRE RIOS	MOZ	37E25 - 14S57	3	ND	75	-	EX 548	20 Rev.
		KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	100	ND	-	-	NOC (*)	55
		DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	200	DR	300	800	TR. 656	55
		MBALE	UGA	34E10 - 01N05	20	ND	50	-	EX 656	20 Rev.

(*) Antenne 0,2 λ

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
647	14	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S22	250	ND	200	800	NOC	DT/7
		BERBERATI (BAMBARI)	CAF	15E48 - 04N10 (20E40 - 05N45)	30 (100)	ND	-	-	MOD	55
		SELIBABY	MTN	12W08 - 15N14	30	ND	30	-	EX 710	20 Rev.

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)							Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
656	15	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	5	ND	50	-	EX 548	20 Rev.
		EL AAIUN	AOE	13W12 - 27N10	40 (100)	ND	150	700	EX 674	20 Rev.
		LULUABOURG II	CGO	22E25 - 05S54	250	ND	120	-	TR 566	55
		FIANARANTSOA	MDG	14E05 - 21S18	10	ND	50	-	TR 674	55
		IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	50	ND	-	-	NOC	20 Rev.
		DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	200	DR	300	800	EX 638	55
		MBALE	UGA	34E10 - 01N05	20	ND	50	-	TR 638	20 Rev.
		KITWE	ZMB	28E12 - 12S46	25	ND	60	-	TR 548	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
665	16	KAMINA	CGO	25E09 - 08S43	50	ND	60	-	EX 602	55
		MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10 (2)	ND	200	-	MOD	20 Rev.
		BATA	GNE	09E46 - 01N48	100	ND	150	-	TR 674	20 Rev.
		MACENTA	GUI	09W28 - 08N13	100	ND	300	300	NOC	55
		S. GILLES II	REU	55E15 - 21S02	4	ND	-	-	EX 647 < f < 674	55 Annexe
		BURAN	SOM	48E46 - 10N14	5	ND	-	-	EX 529	20 Rev.

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
674	17		CPV						ADD	
		GORE	ETH	35E32 - 08N09	200	ND	120	-	TR 683	55
		OYEM	GAB	11E36 - 01N40	30 (100)	ND	-	-	TR 548 - MOD	DT/7
		BATA	GNE	09E46 - 01N48	100	ND	150	-	EX 665	20 Rev.
		NAIROBI	KEN	40E - 01S	20	ND	80	-	EX 683	20 Rev.
		FIANARANTSOA	MDG	14E05 - 21S18	10	ND	50	-	EX 656	55
		EL AAIUN	AOE	13W12 - 27N10	100	ND	150	700	TR 656	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
683	18	COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	100	ND	60	725	ADD	
		GORE	ETH	35E32 - 08N09	200	ND	120	-	EX 674	55
		NAIROBI	KEN	40E - 01S	20	ND	80	-	TR 674	20 Rev.
		CUREPIPE	MAU	57E31 - 20S19	10	ND	80	-	NOC	20 Rev.
		SIKASSO	MLI	05W40 - 11N19	100	ND	85	-	TR 539	20 Rev.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
692	19	ADRAR	ALG	00W18 - 27N48	20	ND	150	-	NOC	20 Rev.
		KINSHASA I	CGO	15E15 - 04S20	250	DR	120	-	NOC (*)	55
		MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	100	-	TR 629	55
		IVOHIBE	MDG	46E58 - 22S30	1	ND	22	MDG	EX 557	55
		ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	46	-	EX 1214	20 Rev.
		BONGOR	TCD	15E22 - 12N17	30	ND	45	-	TR 611	55

(*) Antenne directionnelle protégeant ALG

STATIONS N'AYANT PU ETRE PLACEES DANS LES CANAUX 1 A 19
STATIONS WHICH COULD NOT BE INCLUDED IN CHANNELS 1 TO 19
ESTACIONES QUE NO HAN PODIDO INCLUIRSE EN LOS CANALES 1 A 19

Ex-Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km	Suggestions :	
529	1	SASSANDRA	CTI	06W04 - 04N57	1	ND	15	-	Groupe 4 (1223)	20 Rev.
		TOUGAN	HVO	03W09 - 13N29	1	ND	29	-		20 Rev.
		NOVA FREIXO	MOZ	36E32 - 14S48	5	ND	100	-		20 Rev.
		LAI	TCD	16E18 - 09N24	1	ND	29	-		20 Rev.
539	2	TINDOUF	ALG	08W07 - 27N38	4	ND	50	-	Groupe 2 (719)	20 Rev.
		YOKO	CME	12E20 - 05N33	1	ND	36	-		20 Rev.
		MINDOULI	COG	14E50 - 04S15	1	ND	18	-	Groupe 4 (1223)	20 Rev.
		BOUNDIALI	CTI	06W28 - 09N32	1	ND	15	-		20 Rev.
		HARAZE MANGUEG	TCD	21E19 - 10N31	1	ND	29	-		20 Rev.
548	3	PRINCIPE	STP	07E25 - 01N40	5	ND	50	-	Groupe 6 (1502)	20 Rev.

STATIONS N'AYANT PU ETRE PLACEES DANS LES CANAUX 1 A 19
STATIONS WHICH COULD NOT BE INCLUDED IN CHANNELS 1 TO 19
ESTACIONES QUE NO HAN PODIDO INCLUIRSE EN LOS CANALES 1 A 19

Ex-Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km	Suggestions :	
557	4	KRIBI	CME	09E54 - 02N54	1	ND	-	-		55
		TIGNERE	CME	12E36 - 07N24	1	ND	15	-		20 Rev.
		KINDAMBA	COG	13E53 - 02S51	1	ND	18	-	Groupe 6 (1578)	20 Rev.
		TOULEPLEU	CTI	08W24 - 08N34	1	ND	36	-		20 Rev.
		MECULA	MOZ	37E39 - 12S05	3	ND	75	-	Groupe 4 (935)	20 Rev.
		LIVINGSTONE	ZMB	25E50 - 17S50	2	ND	60	-	Groupe 6	20 Rev.
566	5	ADZOPE	CTI	03W51 - 06N06	1	ND	15	-	Groupe 6 (1520)	20 Rev.
		MORAFENOBE	MDG	44E52 - 17S52	1	ND	22	MDG	Groupe 5	20 Rev.
		DIOULOULOU	SEN	16W36 - 13N03	1	ND	30	-		20 Rev.
		ADOUDEIA	TCD	19E18 - 11N28	1	ND	18	-		20 Rev.
575	6	BANYO	CME	11E48 - 06N51	1	ND	36	-		20 Rev.

STATIONS N'AYANT PE ETRE PLACEES DANS LES CANAUX 1 A 19
STATIONS WHICH COULD NOT BE INCLUDED IN CHANNELS 1 TO 19
ESTACIONES QUE NO HAN PODIDO INCLUIRSE EN LOS CANALES 1 A 19

Ex-Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc.N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km	Suggestions :	
593	8	BANGASSOU	CAF	22E50 - 04N48	10	ND	-	-		20 Rev.
602	9	GAMBOMA	COG	15E57 - 01S50	10	ND	18	-		20 Rev.
		ARADA	TCD	21E40 - 15N01	10	ND	32	-		55
611	10	MOSSENDJO	COG	12E50 - 03S00	30	ND	31	-		DT/7
620	11	NACALA	MOZ	40E42 - 14S34	10	ND	140	-		20 Rev.
665	16	N'ZEREKORI	GUI	08W58 - 07N54	1	ND	50	50		55
		MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	80	160	Groupe 5	55
683	18	POINTE NOIRE	COG	12E00 - 04S51	30	ND	45	-		-
692	19	KARONGA	MWI	35E57 - 09S55	1	ND	80	120		55
ADD	-	PARAKOU	DAH	02E38 - 09N20	10	DR	50	-		

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/25-F/E/S
2 octobre 1966

GROUPE DE COORDINATION 2

PROPOSITIONS DES COORDONNATEURS

Les délégations des pays intéressés par les propositions contenues dans les tableaux ci-joints sont priées de faire connaître leur accord aux coordonnateurs du Groupe 2 le 3 octobre 1966 à 10.30 heures au plus tard.

COORDINATION GROUP 2

PROPOSALS BY COORDINATORS

Delegations of the countries concerned by the proposals contained in the attached Tables are invited to inform the coordinators of Group 2 of their agreement on 3 October 1966, by 10.30 hours at the latest.

GRUPO DE COORDINACIÓN 2

PROPOSICIONES DE LOS COORDINADORES

Se ruega a las Delegaciones de los países interesados en las proposiciones contenidas en los cuadros adjuntos que comuniquen su acuerdo a los coordinadores del Grupo 2 antes de las 10.30 de la mañana del 3 de octubre de 1966.

ARCHIVES
U.I.T.
GENÈVE

EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISES DANS LA COLONNE 8 DES TABLEAUX CI-JOINTS

ADD - Assignation à insérer dans le canal indiqué dans la première colonne.

(B) - La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW dans la direction de ... après le coucher du soleil.

EX - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation figure dans le Document N° 20(Rev.) ou dans le Document N° 55 dans le canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

MOD - Assignation modifiée. L'ancienne caractéristique est indiquée entre parenthèses.

NOC - Pas de changement.

SERV - Fréquence en service.

SUP - Cette assignation est à supprimer.

TR - Ce symbole, suivi d'un nombre, indique que l'assignation est transférée au canal correspondant à la fréquence représentée par ce nombre.

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN COLUMN 8 OF THE ATTACHED TABLES

ADD - Assignment to be inserted in the channel indicated in the first column.

(B) - The effective radiated power of this station shall not exceed ... kW in the direction(s) of ... after sunset.

EX - This symbol, followed by a number, means that the assignment appears in Document No. 20(Rev.) or in Document No. 55 in the channel of the frequency represented by this number.

MOD - Amended assignment. The former characteristic is shown within brackets.

NOC - No change.

SERV - Frequency in use.

SUP - This assignment should be deleted.

TR - This symbol, followed by a number, means that the assignment is transferred to the channel of the frequency represented by this number.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LA COLUMNA 8 DE LOS CUADROS ADJUNTOS

ADD - Asignación a incluir en el canal indicado en la primera columna.

(B) - La potencia radiada aparente de esta estación no debe ser superior a ... kW en la dirección de ... después del ocaso.

EX - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación figura en el Documento N.° 20(Rev.) o en el Documento N.° 55 en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

MOD - Asignación modificada. La característica original figura entre paréntesis.

NOC - Sin modificación.

SERV - Frecuencia en servicio.

SUP - Suprímase esta asignación.

TR - Este símbolo, seguido de un número, indica que la asignación está transferida en el canal correspondiente a la frecuencia representada por este número.

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR DES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
782	29	GIMMA	ETH	36E50 - 07N40	50	ND	80	-	SUP	20 (Rev.)
710	21	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	50	-	TR701	20 (Rev.)
701	20	LUANDA	AGL	" "	5	ND	50	-	EX 710	-
701	20	ABA	NIG	07E20 - 05N01	.1	ND	-	-	TR 1214	20 (Rev.)
755	26	OUAGADOUGOU	HVO	01W31 - 12N22	100	ND	85	-	TR 737	20 (Rev.)
737	24	OUAGADOUGOU	HVO	" "	100	ND	85	-	EX 755	-
755	26	KINKALA	COG	14E49 - 04S18	30	ND	31	-	TR 782	20 (Rev.)
782	29	KINKALA	COG	" "	30	ND	31	-	EX 755	-
746	25	SIDI IFNI	AOE	10W10 - 29N30	20	DR (ND)	40	-	MOD B: 10 kW HOL	20 (Rev.)
737	24	DEDOUGOU	HVO	03W28 - 12N27	30	ND	55	-	TR 1430	20 (Rev.)
782	29	DORI	HVO	00E01 - 14N02	10	ND	35	-	TR 1430	20 (Rev.)
800	31	PO	HVO	01W08 - 11N10	10	ND	55	-	TR 1430	20 (Rev.)
773	28	GINIR	ETH	40E15 - 06N30	100	ND	100	-	SUP	55
620	11	BUCHANAN	LBR	10W03 - 05N53	10	ND	60	-	TR 746	55
746	25	BUCHANAN	LBR	" "	10	ND	60	-	EX 620	-
764	27	BIRNI NIKONI	NGR	05E20 - 13N50	10 (30)	ND	55	-	MOD, TR 1277	20 (Rev.)
701	20	PARAKOU (COTONOU)	DAM	02E38 - 09N20 (02E28 - 06N22)	30 (100)	ND (SN)	-	-	ADD	55 Sec.II (II)

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.N°20-Rev.)								Ref. Doc. N°
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s					kW		km	km		
800	31	NDOLA	ZMB	28E40 - 13S00	1	ND	50	-	TR 1097	20 (Rev.)
791	30	SANTA ISABEL	GNE	08E45 - 03N35	100	ND	100	-	TR 872	20 (Rev.)
872	39	SANTA ISABEL	GNE	" "	100	ND	100	-	EX 791	-
737	24	EL CARRE	ETH	42E10 - 05N50	20 (30)	ND	100	-	MOD	20 (Rev.)
872	39	BROKEN HILL	ZMB	28E30 - 14S22	1	ND	60	-	TR 1349	20 (Rev.)
881	40	TOUBA	CTI	07W41 - 08N17	1	ND	18	-	TR 782	20 (Rev.)
782	29	TOUBA	CTI	" "	1	ND	18	-	EX 881	-
800	31	LABE	GUI	12W17 - 11N19	10	ND	20	310	EX 611 (Doc.20 Rev.)	-
872	39	MOANDA	GAB	13E14 - 01S34	10	ND	20	-	ADD	55 Sec.II(V)
719	22	BOUE	GAB	11E56 - 00S01	10	ND	20	-	ADD	55 Sec.II(II)
890	41	DESSIE	ETH	39E37 - 11N00	150	ND	120	-	EX 647	-
854	37	NARA	MLI	07W17 - 15N10	1	ND	15	-	TR 1412	-
836	35	YELIMANE	MLI	10W34 - 15N07	1	ND	15	-	TR 1529	-
872	39	SANTA CRUZ TENERIFE	CNR	16W16 - 28N28	20	ND	60	-	TR 800	
800	31	SANTA CRUZ TENERIFE	CNR	" "	20	ND	60	-	EX 872	-
836	35	SALAZAR	AGL	14E55 - 09S18	5	ND	50	-	TR 800	-
800	31	SALAZAR	AGL	" "	5	ND	50	-	EX 836	-
872	39	AIOUN	MTN	09W35 - 16N40	1	ND	30	-	EX 1250	-

PROPOSITIONS PRESENTEES PAR LES COORDONNATEURS
PROPOSALS PRESENTED BY COORDINATORS
PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS COORDINADORES

Fréquence Frequency Frecuencia	Canal Channel	Colonnes du projet de plan - Columns in draft plan - Columnas en proyecto de plan (Doc.Nº20-Rev.)								Ref. Doc. Nº
		1	2	3	4	5	6	7	8	
kHz kc/s										
881	40	LEGATT	MTN	14W50 - 16N46	1	ND	30	-	TR 782	-
782	29	LEGATT	MTN	" "	1	ND	30	-	EX 881	-
836	35	BANDAKA	CGO	18E18 - 00N01	100 (250)	DR	380	-	MOD B:50 kW LBN	55
746	25	DJANET	ALG	09E24 - 24N32	20	DR	200	600	SUP	-
719	22	TINDOUF	ALG	08W07 - 27N38	20	ND	-	-	EX 539	-
701	20	LIRA	UGA	32E54 - 02N15	100	ND	100	200	TR 773	20 (Rev.)
773	28	LIRA	UGA	" "	100	ND	100	200	EX 701 B: 10 kW EGY	-
773	28	BUJUMBURA	BDI	29E21 - 03S23	30	ND	29	-	TR 701	55
701	20	BUJUMBURA	BDI	" "	30	ND	29	-	EX 773	-
854	37	LODJA	CGO	23E35 - 03S29	1	ND	-	-	SUP	20 (Rev.)
881	40	CHUMBUNI	ZAN	39E12 - 06S09	10	ND	80	-	TR 863	55
863	40	CHUMBUNI	ZAN	" "	10	ND	80	-	EX 881	-
764	27	BIRNI NIKONI	NGR	05E20 - 13N50	10 (30)	ND	55	-	MOD	20 (Rev.)
719	22	GAGNA	CTI	05W56 - 06N07	10 (30)	ND	85	-	MOD	20 (Rev.)
710	21	LODJA	CGO	25E31 - 03S32	50	ND	45	-	SUP	55
863	38	ISIRO	CGO	27E41 - 02N46	50	ND	-	-	ADD	
710	21	KINSHASA	CGO	15E15 - 04S20	250	D	400	-	MOD B: 10db; NIG	-

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.º DT/26-S
3 de octubre de 1966
Original: francés

GRUPO "ACUERDO"
COMISIÓN 6

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

Como consecuencia de la decisión de principio adoptada por el Grupo "Acuerdo" en su sesión del 26 de septiembre sobre la necesidad de presentar al Pleno un proyecto de Resolución relativo a la situación de las administraciones de Miembros de la Unión no representadas en la Conferencia y a nombre de las cuales se han incluido estaciones de radiodifusión en el Plan, someto a la atención del Grupo de trabajo el adjunto proyecto de Resolución.

M. HARBI
Presidente del Grupo "Acuerdo"
Presidente de la Comisión 6

Anexo: 1

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

A N E X O

PROYECTO

RESOLUCIÓN N.° 3

RELATIVA A LAS ADMINISTRACIONES DE MIEMBROS DE LA UNIÓN NO REPRESENTADOS EN LA CONFERENCIA PERO A CUYO NOMBRE SE HAN INCLUIDO ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN EN EL PLAN

La Conferencia Africana de Radiodifusión de Ondas Kilométricas y Hectométricas (Ginebra, 1966),

Teniendo en cuenta

que ha adoptado un Acuerdo, completado por un Plan de signación de frecuencias a las estaciones de radiodifusión de ondas hectométricas de la Zona africana de radiodifusión;

Considerando

que para la implantación eficaz del Plan, es indispensable, en el interés general de los países africanos, que todos los países a cuyo nombre figuren asignaciones en el Plan respeten los términos del Acuerdo y, en particular, que las estaciones de radiodifusión de los países africanos funcionen de conformidad con el Plan;

Comprobando, sin embargo

que varias Administraciones de Miembros de la Unión a cuyo nombre figuran estaciones de radiodifusión en el Plan adoptado por la Conferencia no pueden firmar el Acuerdo por no estar representadas en ella;

Invita encarecidamente a tales Administraciones:

1. A que se adhieran al Acuerdo conforme al Artículo 5 del mismo, y a que tomen las medidas oportunas para que a partir del ..... las estaciones de radiodifusión de su jurisdicción utilicen las frecuencias para ellas previstas en el Plan;

2. A que, en el intervalo, respeten en toda la medida de lo posible lo dispuesto en las Resoluciones N.os 1 y 2 adoptadas por la Conferencia;

Encarga:

a) Al Secretario General, que ponga la presente Resolución en conocimiento de las Administraciones interesadas, y

b) A la Junta Internacional de Registro de Frecuencias que haga extensivas a tales administraciones las medidas descritas en el último párrafo de la Resolución N.° 2.

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.º DT/27-S
3 de octubre de 1966
Original: francés

GRUPO DE TRABAJO 5A

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

Como consecuencia del acuerdo a que se ha llegado en los recientes debates habidos en el seno de los Coordenadores del Grupo de trabajo 5A, señalo a la atención de este Grupo el adjunto proyecto de Resolución.

El Presidente del Grupo de trabajo 5A,
C. TERZANI

Anexo: 1

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

A N E X O

PROYECTO

RESOLUCIÓN N.º 4

RELATIVA A LA COORDINACIÓN DEL PLAN AFRICANO DE RADIODIFUSIÓN POR ONDAS HECTOMÉTRICAS CON LOS PAÍSES DE LA REGIÓN 3 Y LOS DEL ORIENTE MEDIO QUE NO PERTENECEN A LA ZONA EUROPEA DE RADIODIFUSIÓN

La Conferencia Africana de Radiodifusión de Ondas Kilométricas y Hectométricas, (Ginebra, 1966),

Teniendo en cuenta

que ha adoptado un Acuerdo completado por un Plan de asignación de frecuencias a las estaciones de radiodifusión por ondas hecométricas de la Zona africana de radiodifusión,

Comprobando:

a) Que al establecer ese Plan ha tenido en cuenta, conforme a su mandato, las inscripciones que el 21 de septiembre de 1966 figuraban en el Registro Internacional de Frecuencias para las estaciones situadas en la Zona europea de radiodifusión, en la Región 3 y en los países del Oriente Medio que no pertenecen a la Zona europea de radiodifusión (punto 1.2.1 de la Resolución N.º 497 del Consejo de Administración);

b) Que para establecer el Plan ha adoptado canales cuyas frecuencias centrales son las mismas que las utilizadas en la Zona europea de radiodifusión, lo que ha facilitado la coordinación del Plan africano con los países de esa Zona;

c) Que las frecuencias centrales de canal así adoptadas no son las mismas que las empleadas generalmente en la Región 3 y en los países del Oriente Medio que no pertenecen a la Zona europea de radiodifusión;

d) Que, debido a esta circunstancia, la Conferencia ha tropezado con ciertas dificultades, ya que, según la Recomendación N.º 449 del C.C.I.R., cuando difieren las portadoras puede requerirse para mantener la misma calidad de servicios un aumento de la relación de protección de hasta 20 db, lo que corresponde a un aumento de hasta 1500 km para la distancia mínima entre estaciones que empleen frecuencias próximas;

Considerando

que, por consiguiente, sería de interés general, en previsión de cualquier planificación futura, que las frecuencias centrales de canal fuesen uniformes en una extensión territorial la más vasta posible;

Invita

a las administraciones de los países de la Región 3 y de los países del Oriente Medio que no pertenezcana la Zona europea de radiodifusión, a que estudien esta cuestión y consideren la posibilidad de aaoptar para sus estaciones de radiodifusión por ondas hectométricas canales cuyas frecuencias centrales sean las utilizadas en las Zonas africana y europea de radiodifusión, y

Encarga a la I.F.R.B

que comunique la presente Resolución a las administraciones de los países de la Región 3 y de los países del Oriente Medio no pertenecientes a la Zona europea de radiodifusión.

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.º DT/28-S
3 de octubre de 1966
Original: francés

GRUPO DE TRABAJO 5A

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

Como consecuencia del acuerdo de principio a que se ha llegado en los recientes debates habidos entre los Coordinadores del Grupo 5A, el Presidente de la Comisión 5 señala el proyecto de Resolución adjunto a la atención del Grupo 5 A.

El Presidente de la Comisión 5,

J. FOALEM-FOTSO

Anexo: 1

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

A N E X O

PROYECTO

RESOLUCIÓN N.° 5

RELATIVA A LA RADIODIFUSIÓN POR ONDAS MÉTRICAS EN LAS BANDAS ATRIBUIDAS A LA RADIODIFUSIÓN EN LA ZONA TROPICAL

La Conferencia Africana de Radiodifusión de Ondas Hectométricas y Kilométricas (Ginebra, 1966),

Teniendo en cuenta

que ha adoptado un Acuerdo completado por un Plan de asignación de frecuencias a las estaciones de radiodifusión por ondas hectométricas de la Zona africana de radiodifusión,

Reconociendo

que, dado el excesivo número de solicitudes a atender con relación al espacio de espectro disponible, no ha sido posible obrar de modo que las estaciones cuyas asignaciones figuran en el Plan estén en todos los casos exentas de toda interferencia perjudicial, ni atender por completo ciertas solicitudes,

Comprobando

a) Que la radiodifusión por ondas métricas no se ha desarrollado como lo preconizó en su Recomendación N.° 5 la Conferencia Africana de Radiodifusión de Ondas Métricas y Decimétricas, (Ginebra, 1963) (véase el Apéndice a la presente Resolución),

b) Que, según las inscripciones existentes en el Registro Internacional de Frecuencias, las estaciones de radiodifusión no parecen utilizar tam ampliamento como sería posible las bandas de frecuencias atribuidas al servicio de radiodifusión en la Zona tropical,

c) Que la labor de planificación de las hondas hectométricas realizada por la Conferencia se hubiera simplificado si se hubiesen transferido ciertos servicios de radiodifusión a las bandas de métricas o a las bandas de frecuencias atribuidas a la radiodifusión en la Zona tropical,

d) Que el C.C.I.R. ha definido en sus Recomendaciones N.ºs 415 y 416 las características de receptores de radiodifusión sonora de precio módico, tanto para la radiodifusión por ondas métricas como para la radiodifusión en la Zona tropical,

Recordando

la Recomendación N.° 15 de la Conferencia Administrativa de Radiocomunicaciones, (Ginebra, 1959),

Invita encarecidamente a las administraciones

a que hagan cuanto esté a su alcance por generalizar en toda la medida de lo posible la utilización por sus servicios nacionales de radiodifusión de las ondas métricas y de las bandas de frecuencias atribuidas al servicio de radiodifusión en la Zona tropical, e

Invita a la I.F.R.B.

a que comunique la presente Resolución a las administraciones de todos los países Miembros de la Unión.

Apéndice: 1

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

GINEBRA, 1966

Documento N.° DT/29-S
4 de octubre de 1966
Original: francés

COMISIÓN 3

PROYECTO DE

INFORME DE LA COMISIÓN DE CONTROL DEL PRESUPUESTO

AL PLENO

La Comisión de Control del presupuesto ha celebrado tres sesiones (21 y 28 de septiembre y 5 de octubre de 1966) y examinado las distintas cuestiones que se derivan de su mandato.

Como consecuencia de sus trabajos y en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 5, Capítulo 9, del Reglamento General anexo al Convenio Internacional de Telecomunicaciones de Ginebra, 1959, se somete a examen del Pleno el presente informe.

1. Presupuesto de la Conferencia (Documento N.° 15(Rev.))

La Comisión de Control del presupuesto ha tomado nota del presupuesto de la Conferencia que adoptó el Consejo de Administración en su 21.ª reunión, 1966.

2. Situación de los gastos de la Conferencia

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5, Capítulo 9, del Reglamento General anexo al Convenio Internacional de Telecomunicaciones de Ginebra, 1959, la Comisión de Control del presupuesto presenta al Pleno un informe donde se indica con la mayor exactitud posible el importe previsto de los gastos al clausurarse la Conferencia. En cumplimiento de las disposiciones mencionadas, se somete a examen del Pleno un estado de los gastos incurridos hasta el 3 de octubre de 1966 a cuenta de la Conferencia Africana de Radiodifusión. Ese estado que figura en anexo al presente documento se completa mediante una estimación de los gastos previsibles hasta la clausura de los trabajos de la Conferencia.

Del estado mencionado se desprende que los gastos se cifrarán aproximadamente en 449.000 francos suizos, lo que permitirá efectuar una economía de 63.000 francos suizos en relación con el presupuesto de 512.000 francos suizos, aprobado por el Consejo de Administración en su 21.ª reunión.

Habida cuenta de los gastos de las reuniones del año 1964 que ascendieron a 505.891,90 francos suizos, el total que habrá de distribuirse entre los participantes al pago de los gastos de la Conferencia será aproximadamente 954.900 francos suizos.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

En el Anexo 3 al Documento N.° 15(Rev.) figura una lista de los Miembros y Miembros Asociados de la Unión pertenecientes a la Región africana y a la Zona Europea de Radiodifusión y participantes en el pago de los gastos de la Conferencia.

3. Publicación de las Actas finales de la Conferencia

De conformidad con lo dispuesto en la Resolución N.° 83 (modificada) del Consejo de Administración, la Comisión de Control del presupuesto ha examinado la cuestión de la impresión de las Actas finales y recomienda al Pleno:

a) Que acepte el principio de la impresión tipográfica del Acuerdo y de las bases técnicas;

b) Que la Conferencia sufrague la tercera parte de los gastos de composición y la totalidad de los gastos de impresión, según sus necesidades.

El Presidente,

Beyene DESTA

Anexo: 1

A N E X O

ESTADO DE LAS CUENTAS HASTA EL 3 DE OCTUBRE DE 1966

Título	Recordatorio: Gastos 1964	Presupuesto aprobado por el Consejo de Administación	Gastos efectivos hasta el 3.10.66	Gastos a prever	TOTAL
			- Francos suizos -		
I - Gastos de personal					
Servicios administrativos	47.389,85	53.000.-	3.041,10	47.958,90	51.000.-
Servicios lingüísticos	306.066,65	260.000.-	25.261,80	194.738,20	220.000.-
Servicios de reprodución	32.999,05	44.000.-	2.951,95	37.048,05	40.000.-
Seguros	6.205,40	4.000.-	13,65	1.986,35	2.000.-
II - Gastos de locales y de material					
Locales, mobiliario, máquinas	18.196,35	57.000.-	-	53.000.-	53.000.-
Producción de documentos	20.476,40	30.000.-	421.-	29.579.-	30.000.-
Suministros y gastos generales de oficina	21.188,50	20.000.-	806,30	10.193,70	11.000.-
Interpretación simultánea y demás equipos técnicos	4.567,25	7.000.-	-	7.000.-	7.000.-
Imprevistos	972,60	5.000.-	8,50	2.991,50	3.000.-
III - Trabajos preparatorios					
Trabajos preparatorios de la I.F.R.B.	40.928,75	15.000.-	12.844,65	2.155,35	15.000.-
IV - Intereses					
Intereses por las sumas anticipadas	6.901,10	17.000.-	-	17.000.-	17.000.-
	505.891,90	512.000.-	45.348,95	403.651,05	449.000.-

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/30-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(section 529-593 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 529-593 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 529-593 kc/s)

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence / Frequency / Frecuencia kHz kc/s	Nom de la station / Name of station / Nombre de la estación	Symbole désignant le pays / Country symbol / Símbolo designativo del país	Coordonnées géographiques / Geographical coordinates / Coordenadas geográficas	Puissance de l'onde porteuse (kW) / Carrier power (kW) / Potencia de la portadora (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal / Horizontal directivity of the antenna / Directividad de la antena en el plano horizontal	Observations / Remarks / Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
529	BUKAVU	CGO	28E52 - 02S20	250	DR	
529	AJENA	GHA	00E10 - 06N20	50	ND	
539	BRAZZAVILLE	COG	15E18 - 04S16	100	ND	
539	ANDILAMENA	MDG	48E32 - 17S02	1	ND	
539	SIKASSO	MLI	05W40 - 11N19	100	ND	
539	MAGUDE	MOZ	32E39 - 25S02	5	ND	
539	FT JOHNSTON	MWI	35E16 - 14S29	1	ND	
548	ASSAB	ETH	42E46 - 13N01	50	DR	
548	OYEM	GAB	11E36 - 01N40	30	ND	
548	MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	
548	TULEAR	MDG	43E46 - 23S28	4	ND	
548	KITWE	ZMB	28E12 - 12S46	25	ND	

1	2	3	4	5	6	7
557	WAJIR	KEN	34E00 - 01N00	20	ND	
557	INHAMBANE	MOZ	35E23 - 23S53	10	ND	
557	IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	50	ND	
566	LULUABOURG 2	CGO	22E25 - 05S54	250	ND	
566	KANKAN	GUI	09W17 - 10N20	100	ND	
566	MAJUNGA	MDG	46E20 - 15S42	10	ND	
575	FT FLATTERS	ALG	06E41 - 28N04	4	ND	
575	ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	50	ND	
575	SOKONE	SEN	16W22 - 13N53	1	ND	
575	KAMPALA	UGA	32E36 - 00N20	100	ND	
584	KOM OMBO	EGY	32E52 - 24N25	20	ND	
584	LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	100	ND	
584	ROBERTS PORT	LBR	11W22 - 06N45	10	ND	
584	MAROLAMBO	MDG	48E08 - 20S03	1	ND	
584	CHUMBUNI	ZAN	39E12 - 06S09	2	ND	
593	SEGAG	ETH	42E50 - 07N40	100	ND	
593	DIEGO SUAREZ	MDG	49E08 - 12S36	4	ND	
593	LILONGWE	MWI	33E57 - 13S59	1	ND	
593	JAJI	NIG	07E23 - 10N50	250	ND	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document No. DT/31-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE
(Section 602 - 692 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER
(Section 602 - 692 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA
(Sección 602 - 692 kc/s)

ARCHIVES
U.I.T.
GENÈVE

Fréquence kHz Frequency kc/s Frecuencia kc/s	Nom de la station Name of station Nombre de la estación	Symbole désignant le pays Country symbol Símbolo designativo del país	Coordonnées géographiques Geographical coordinates Coordenadas geográficas	Puissance de l'onde porteuse (kW) Carrier power (kW) Potencia de la portadora (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal Horizontal directivity of the antenna Directividad de la antena en el plano horizontal	Observations Remarks Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
602	GEMENA	CGO	19E46 - 03N17	50	ND	
602	GOMA	CGO	29E14 - 01S41	50	ND	
602	TSHIKAPA	CGO	20E09 - 04S48	50	ND	
602	BENI SUEF	EGY	31E09 - 29N03	5	ND	
602	ABAFUN	NIG	03E31 - 06N41	50	ND	
602	S DENIS	REU	55E39 - 20S55	100	ND	
611	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	
611	NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	100	ND	
611	MANJA	MDG	44E20 - 21S26	1	ND	
611	BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	1	ND	
611	BONGOR	TCD	15E22 - 12N17	30	ND	

1	2	3	4	5	6	7
620	S CRUZ TENERIF	CNR	16W16 - 28N28	100	ND	
620	ENUGU	NIG	07E28 - 06N27	500	ND	
620	MBEYA	TGK	33E30 - 09S00	20	ND	
629	ARBA	ETH	40E10 - 09N00	50	ND	
629	GABRE DARRE	ETH	44E16 - 06N45	20	ND	
629	MOUILA	GAB	11E00 - 02S00	30	ND	
629	MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	
629	AMBANJA	MDG	48E27 - 13S41	10	ND	
629	LUSAKA	ZMB	28E15 - 15S30	10	ND	
638	ENTRE RIOS	MOZ	37E25 - 14S57	3	ND	
638	KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	100	ND	
638	MBALE	UGA	34E10 - 01N05	20	ND	
647	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S22	250	ND	
647	BERBERATI	CAF	15E48 - 04N10	30	ND	
647	SELIBABY	MTN	12W08 - 15N14	30	ND	
656	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	5	ND	
656	EL AAIUN	AOE	13W12 - 27N10	20	ND	
656	IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	50	ND	
656	DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	200	DR	

1	2	3	4	5	6	7
665	LODJA	CGO	23E31 - 03S32	50	ND	
665	POLI	CME	13E15 - 07N24	1	ND	
665	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	2	ND	
665	MACENTA	GUI	09W28 - 08N13	100	ND	
665	S GILLES 2	REU	55E15 - 21S02	4	ND	
665	BURAN	SOM	48E46 - 10N14	5	ND	
674	CAPE VERDE	CPV	24W00 - 15N00	25	ND	
674	BATA	GNE	09E46 - 01N48	100	ND	
674	NAIROBI	KEN	40E00 - 01S00	20	ND	
674	FIANARANTSOA	MDG	47E05 - 25S18	10	ND	
674	MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	
683	COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	100	ND	
683	GORE	ETH	35E32 - 08N09	200	ND	
683	CUREPIPE	MAU	57E31 - 20S19	10	ND	
692	ADRAR	ALG	00W18 - 27N48	20	DR	
692	KINSHASA 1	CGO	15E15 - 04S20	250	DR	
692	IVOHIBE	MDG	46E58 - 22S30	1	ND	
692	ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/32-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(Section 701 - 791 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 701 - 791 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 701 - 791 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations".

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column.

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota an la columna de "Observaciones".

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence kHz	Nom de la station	Symbole désignant le pays	Coordonnées géographiques	Puissance de l'onde porteuse (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal	Observations
Frequency kc/s	Name of station	Country symbol	Geographical coordinates	Carrier power (kW)	Horizontal directivity of the antenna	Remarks
Frecuencia kc/s	Nombre de la estación	Simbolo designativo del país	Coordinadas geográficas	Potencia de la portadora (kW)	Directividad de la antena en el plano horizontal	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
701	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	
701	KIKWIT	CGO	18E05 - 05S00	1	ND	
701	PARAKOU	DAH	02E38 - 09N20	30	ND	
701	GEMSA	EGY	33E32 - 27N41	20	ND	*
701	LIRA	UGA	32E54 - 02N15	100	ND	*
710	TINDOUF	ALG	08W07 - 27N38	4	ND	
710	KINSHASA	CGO	15E15 - 04S20	250	DR	*
710	MONROVIA	LBR	10W42 - 07N14	20	DR	
710	AKURE	NIG	05E15 - 07N15	10	ND	
719	GAGNOA	CTI	05W56 - 06N07	10	ND	
719	BOOUE	GAB	11E56 - 00N01	10	ND	
719	FARAFANGANA	MDG	47E50 - 22S49	50	ND	
719	ATI	TCD	18E20 - 13N13	10	ND	
719	MWANZA	TGK	32E52 - 02S28	50	ND	

1	2	3	4	5	6	7
728	MATADI	CGO	13E26 - 05S48	50	ND	
728	LAS PALMAS	CNR	15W27 - 28N07	100	ND	
728	BENIN	NIG	05E37 - 06N19	100	ND	
728	S DENIS	REU	55E27 - 20S52	4	ND	
728	KAMPALA	UGA	32E36 - 00N20	100	ND	
737	MUHINGA	BDI	30E20 - 02S50	10	ND	
737	KINKALA	COG	14E49 - 04S18	30	ND	
737	EL CARRE	ETH	42E10 - 05N50	10	ND	
737	OUAGADOUGOU	HVO	01W31 - 12N22	100	ND	
737	LOUREN MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	50	ND	
737	MOUNDOU	TCD	16E13 - 08N35	30	ND	
746	SIDI IFNI	AOE	10W10 - 29N30	20	DR	
746	KIRKWIT	CGO	18E45 - 05S05	50	ND	
746	GAROUA	CME	12E25 - 09N18	100	ND	
746	LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	20	ND	
746	NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	100	ND	
746	BUCHANAN	LBR	10W03 - 05N53	10	ND	
755	ISIRO	CGO	27E41 - 02N46	20	DR	
755	BAWITI	EGY	28E50 - 28N22	10	ND	
755	BLANTYRE	MWI	34E02 - 15S42	10	ND	
755	ENUGU	NIG	07E28 - 06N27	50	ND	

1	2	3	4	5	6	7
764	BUNIA	CGO	30E11 - 01N32	50	ND	
764	LISALA	CGO	21E30 - 02N09	50	ND	
764	MBUJI MAYI	CGO	23E10 - 04S13	50	ND	
764	TAMATAVE	MDG	49E25 - 18S09	100	ND	
764	OKITIPUPA	NIG	04E45 - 06N33	10	ND	
764	KHARTOUM	SDN	32E32 - 15N37	50	DR	
764	DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	200	DR	
773	LUANDA	AGL	13E20 - 08S50	10	ND	
773	AIN SALAH	ALG	02E30 - 27N10	2	ND	
773	BUJUMBURA	BDI	29E30 - 03S25	30	ND	
773	LOUREN MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	
773	IKORODU	NIG	03E31 - 06N38	50	ND	
782	BOCARANGA	CAF	15E29 - 07N05	10	ND	
782	TSIKAPA	CGO	20E09 - 04S48	10	ND	
782	TOUBA	CTI	07W41 - 08N17	1	ND	
782	SAVE	DAH	01E58 - 08N04	1	ND	
782	HOUNDE	HVO	04W00 - 11N00	1	ND	
782	VILA CABRAL	MOZ	35E08 - 13S18	10	ND	
782	LEGATT	MTN	14W50 - 16N46	1	ND	
782	ZARIA	NIG	07E40 - 11N02	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
791	BOCARANGA	CAF	15E31 - 07N05	10	ND	
791	KINDU	CGO	25E55 - 02S57	50	ND	
791	POINTE NOIRE	COG	12E01 - 04S51	30	ND	
791	MOMBASA	KEN	39E42 - 04S02	20	DR	
791	KAEDY	MTN	13W30 - 16N09	10	ND	
791	OGBOMOSHO	NIG	04E13 - 08N07	10	ND	
791	S GILLES	REU	55E15 - 21S02	4	ND	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/33-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE
(section 809-899 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER
(Section 800 - 899 kc/s)

COMISION 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA
(Sección 800-899 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations"

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones"

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence kHz	Nom de la station	Symbole désignant le pays	Coordonnées géographiques	Puissance de l'onde porteuse (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal	Observations
Frequency kc/s	Name of station	Country symbol	Geographical coordinates	Carrier power (kW)	Horizontal directivity of the antenna	Remarks
Frecuencia kc/s	Nombre de la estación	Símbolo designativo del país	Coordenadas geográficas	Potencia de la portadora (kW)	Directividad de la antena en el plano horizontal	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
800	LUBUMBASHI	CGO	27E28-11S39	250	DR	
800	ZAGNANADO	DAH	02E18-17N19	1	ND	
800	LABE	GUI	12W17-11N19	10	ND	
800	N GUIGMI	NGR	13E00-14N10	5	ND	
809	SALAZAR	AGL	14E55-09S18	5	ND	
809	ABFOKUTA	NIG	03E18-07N10	5	ND	
809	KANO	NIG	08E30-12N00	10	ND	
809	PODOR	SEN	14W59-16N40	10	ND	
809	MBARARA	UGA	30E37-01S36	100	ND	

1	2	3	4	5	6	7
818	FT CRAMPEL	CAF	19E11-06N59	10	ND	
818	KRIBI	CME	09E54-02N54	1	ND	
818	LOLODORF	CME	10E42-03N12	1	ND	
818	DIMBOKRO	CTI	05W17-06N40	10	ND	
818	BENI SUEF	EGY	31E09-29N03	5	ND	
818	CUREPIPE	MAU	57E31-20S19	10	ND	
818	DAKORO	NGR	07E00-15N00	10	ND	
818	LUSAKA	ZMB	28E15-15S30	250	ND	
827	KOMONO	COG	13E14-03S16	1	ND	
827	ARBA MINCHE	ETH	37E06-06N03	200	ND	
827	SEBHA	LBY	14E25-27N05	100	ND	*
827	MALANGE	MOZ	35E46-16S05	5	ND	
827	IDOMINAZI	NIG	04E42-07N41	10	ND	
836	DJANET	ALG	09E24-24N32	4	ND	
836	BANDAKA	CGO	18E18-00N01	250	DR	
836	GRANCANARIA	CNR	15W35-27N59	20	ND	
836	BOUNA	CTI	03W00-09N16	1	ND	
836	KAKATA	LBR	10W00-06N32	1	ND	
836	MONROVIA	LBR	10W42-06N14	1	ND	
836	AMPANIHY	MDG	44E55-24S41	1	ND	
836	DIEGO SUAREZ	MDG	49E08-12S36	4	ND	
836	VILA FONTES	MOZ	35E20-17S49	5	ND	
836	AKJOUJT	MTN	14W22-19N45	1	ND	

1	2.	3	4	5	6	7
845	KAMINA	CGO	25E09-08S43	50	ND	
845	TABOU	CTI	07W21-04N25	1	ND	
845	NOUNA	HVO	03W52-12N44	1	ND	
845	PT BERGE	MDG	47E35-15S35	10	ND	
845	OUSSOUYE	SEN	16W33-12N29	1	ND	
845	BENDER BEILA	SOM	50E45-09N30	1	ND	
845	SAO TOME	STP	06E45-00N21	5	ND	
854	NOVA LISBOA	AGL	15E42-12S45	5	ND	
854	NDELE	CAF	20E49-08N25	1	ND	
854	BANDUNDU	CGO	17E26-03S25	1	ND	
854	BOUAFLE	CTI	05W45-06N58	200	ND	
854	HARAR	ETH	42E08-09N18	150	ND	
854	BEROROHA	MDG	45E10-21S41	1	ND	
863	LUANDA	AGL	13E49-08S48	1	ND	
863	BUNIA	CGO	30E11-01N32	1	ND	
863	MAKARI	CME	14E24-12N36	1	ND	
863	EWO	COG	14E49-00S53	1	ND	
863	COTONOU	DAH	02E28-06N22	10	DR	
863	ASSUAN	EGY	32E55-24N03	50	ND	
863	ANTSALOVA	MDG	44E38-18S40	1	ND	
863	TARPAYA	MRC	12W40-28N00	5	ND	
863	CHUMBUNI	ZAN	39E12-06S09	10	ND	
872	ADDIS ABABA	ETH	38E43-09N17	150	ND	
872	S ISABEL	GNE	08E45-03N35	50	ND	
872	BEIRA	MOZ	34E52-19S55	5	ND	
872	AIOUN ATROUSS	MTN	09W35-16N40	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
881	S CRUZ TENERIF	CNR	16W16-28N28	20	ND	
881	DABAKALA	CTI	06W07-08N08	1	ND	
881	MOANDA	GAB	13E14-01S34	10	ND	
881	NAIROBI	KEN	36E41-01S22	100	ND	
881	GAYA	NGR	03E30-12N50	1	ND	
881	GOURE	NGR	10E10-14N00	1	ND	
881	BADGRY	NIG	02E57-06N25	1	ND	
881	CALABAR	NIG	08E03-05N00	1	ND	
881	MELFI	TCD	17E56-11N03	1	ND	
890	SALAZAR	AGL	14E55-09S55	1	ND	
890	NOLA	CAF	16E03-03N31	1	ND	
890	DESSIE	ETH	39E37-11N00	150	ND	
890	ANTSOHIHY	MDG	48E00-14S53	1	ND	
890	AHA	NIG	03E30-08N34	10	ND	
890	MASSENYA	TCD	16E10-11N24	1	ND	
899	MBUJIMAYI	CGO	23E40-06S08	1	ND	*
899	BAFIA	CME	11E12-04N42	10	ND	
899	NDIKINIMEKI	CME	10E48-04N48	1	ND	
899	BISSAU	GNP	15W35-11N51	5	ND	
899	FILLINGUE	NGR	03E20-14N20	1	ND	
899	DAR ES SALAAM	TGK	39E15-06S50	200	DR	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/34-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(section 908-998 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 908-998 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 908-998 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations".

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column.

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones".

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence kHz / Frequency kc/s / Frecuencia kc/s	Nom de la station / Name of station / Nombre de la estación	Symbole désignant le pays / Country symbol / Símbolo designativo del pais	Coordonnées géographiques / Geographical coordinates / Coordenadas geográficas	Puissance de l'onde porteuse (kW) / Carrier power (kW) / Potencia de la portadora (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal / Horizontal directivity of the antenna / Directividad de la antena en el plano horizontal	Observations / Remarks / Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
908	CARMONA	AGL	15E08 - 07S40	5	ND	
908	TAMANRASSET	ALG	05E30 - 22N50	4	ND	
908	DSCHANG	CME	09E54 - 05N31	1	ND	
908	BATHURST	GMB	16W40 - 13N25	1	ND	
908	DIEBOUGOU	HVO	03W09 - 11N10	1	ND	
908	TSARATANANA	MDG	47E40 - 16S48	1	ND	
908	NKHOTAKOTA	MWI	34E17 - 12S56	1	ND	
908	JOS	NIG	08E08 - 09N09	1	ND	
908	HARAZE MANGUEG	TCD	21E19 - 10N31	1	ND	
908	LIRA	UGA	32E54 - 02N15	10	ND	

1	2	3	4	5	6	8
917	ABALA	COG	15E35 - 01S03	1	ND	
917	DUEKOUE	CTI	07W21 - 06N43	1	ND	
917	BAHR DAR	ETH	37E27 - 11N20	5	ND	
917	LOUREN MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	100	DR	
917	BOGHE	MTN	14W16 - 16N36	1	ND	
917	KATSINA	NIG	08E00 - 12N30	1	ND	
917	MASSAKORY	TCD	15E44 - 13N00	1	ND	
917	MARHUBI	ZAN	39E12 - 06S08	0.2	ND	
926	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	250	ND	
926	LOUM	CME	09E47 - 04N42	1	ND	
926	MBANGA	CME	09E36 - 04N27	1	ND	
926	NKONGSAMBA	CME	09E54 - 03N57	30	ND	
926	BISSAU	GNP	15W35 - 11N51	0.5	ND	
926	TAHOUA	NGR	05E10 - 15N00	1	ND	
926	ARUA	UGA	30E56 - 03N01	10	ND	
935	KISANGANI	CGO	25E11 - 00N03	250	ND	
935	DASSA ZOOME	DAH	01E58 - 08N04	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7
944	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	1	ND	
944	PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	5	ND	
944	ADI UGRI	ETH	38E49 - 14N54	100	ND	
944	GOUNDAM	MLI	03W40 - 16N25	10	ND	
944	VILA PERY	MOZ	33E25 - 19S00	10	ND	
944	S TOME	STP	06E45 - 00N21	5	ND	
944	KOUMRA	TCD	17E33 - 08N55	5	ND	
953	PT FRANQUI	CGO	20E45 - 04S12	10	ND	
953	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N17	10	ND	
953	KISUMU	KEN	34E45 - 00S07	20	ND	
953	SANNAQUELLA	LBR	08W43 - 07N22	10	ND	
953	MAEVATANANA	MDG	46E49 - 16S58	10	ND	
953	FADA	TCD	21E35 - 17N11	10	ND	
962	RAFAI	CAF	23E56 - 04N58	10	ND	
962	KOLWEZI	CGO	25E27 - 10S47	30	ND	
962	LAMBARENE	GAB	10E13 - 00S12	10	ND	
962	ALTO MOLOQUE	MOZ	37E41 - 15S58	5	ND	
962	MARADI	NGR	07E00 - 13N30	10	ND	
962	MAIDUGURI	NIG	13E03 - 11N08	1	ND	
962	MATAM	SEN	13W15 - 15N40	10	ND	
962	MOGADISCIO	SOM	45E20 - 02N02	50	ND	

1	2	3	4	5	6	7
971	GABERONES	BCH	25E57 - 24S41	2	ND	
971	BATOURI	CME	14E21 - 04N27	1	ND	
971	BERTOUA	CME	15E42 - 04N34	100	ND	
971	GINIR	ETH	40E15 - 06N30	100	ND	
971	TULEAR	MDG	43E46 - 23S28	10	DR	
971	KOUTIALA	MLI	05W28 - 12N23	1	ND	
980	GEMENA	CGO	19E46 - 03N17	10	ND	
980	ASYUT	EGY	31E06 - 27N11	20	DR	*
980	FT HARCOURT	NIG	07E00 - 04N05	1	ND	
980	S PIERRE	REU	55E30 - 21S19	4	ND	
980	KEDOUGOU	SEN	12W11 - 12N32	10	ND	
989	SILVA PORTO	AGL	16E57 - 12S25	5	ND	
989	ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 08N58	5	ND	
989	FRANCEVILLE	GAB	13E33 - 01S36	30	ND	
989	GREENVILLE	LBR	09W02 - 05N01	10	ND	
989	LARGEAU FAYA	TCD	19E05 - 17N58	10	ND	
989	DODOMA	TGK	35E30 - 07S00	20	ND	
998	V CISNEROS	AOE	16W00 - 23N40	100	ND	
998	YAOUNDE	CME	11E32 - 03N51	100	ND	
998	SEGUELA	CTI	06W55 - 07N56	1	ND	
998	ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 08N58	10	ND	
998	ANDAPA	MDG	49E41 - 14S42	10	ND	
998	MBARARA	UGA	30E37 - 00S36	100	DR	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/35-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(section 1007-1097 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 1007-1097 kc/s)

COMISION 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 1007-1097 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations".

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column.

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que, en el Plan final, puede haber una nota en la columna de "Observaciones".

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence kHz	Nom de la station	Symbole désignant le pays	Coordonnées géographiques	Puissance de l'onde porteuse (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal	Observations
Frequency kc/s	Name of station	Country symbol	Geographical coordinates	Carrier power (kW)	Horizontal directivity of the antenna	Remarks
Frecuencia kc/s	Nombre de la estación	Símbolo designativo del país	Coordenadas geográficas	Potencia de la portadora (kW)	Directividad de la antena en el plano horizontal	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
1007	ALBERTVILLE	CGO	29E11 - 05S54	50	DR	
1007	BANDUNDU	CGO	17E20 - 03S17	50	ND	
1007	BUTA	CGO	24E47 - 02N47	50	ND	
1007	BOBO DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	100	ND	
1007	LOUREN MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	250	ND	
1016	BAUDOUINVILLE	CGO	29E52 - 07S14	20	ND	
1016	OUESSO	COG	16E20 - 01N40	10	ND	
1016	GABULE	ETH	41E08 - 13N00	10	ND	
1016	ANOSIBE	MDG	48E12 - 19S26	1	ND	
1016	SEDHIOU	SEN	15W33 - 12N42	10	ND	
1016	ATAKPAME	TGO	01E10 - 07N32	30	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1025	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	100	DR	*
1025	KUMASI	GHA	01W37 - 06N45	5	ND	
1025	ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	ND	
1025	DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	20	ND	
1034	MBAIKI	CAF	17E50 - 03N53	10	ND	
1034	JADOTVILLE	CGO	26E44 - 10S50	10	ND	
1034	LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	20	DR	
1034	BISSAU	GNP	15W35 - 11N51	5	ND	
1034	MAJUNGA	MDG	46E18 - 15S42	5	ND	
1034	SOKODE	TGO	01E08 - 08N59	30	ND	
1043	SERPA PINTO	AGL	17E40 - 14S30	1	ND	
1043	THYSVILLE	CGO	14E53 - 05S12	5	ND	
1043	KUMBA	CME	09E14 - 05N46	1	ND	
1043	MAMFE	CME	09E14 - 05N56	1	ND	
1043	ABENGOUROU	CTI	03W29 - 06N43	10	ND	
1043	GIMMA	ETH	36E50 - 01N40	30	ND	
1043	INHAMINGA	MOZ	34E59 - 18S24	5	ND	
1043	MAO	TCD	13E18 - 14N08	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1052	LOBATSI	BCH	25E35 - 25S15	10	ND	
1052	MURAMVYA	BDI	30E51 - 03S28	10	DR	
1052	MOSSENDJO	COG	12E50 - 03S00	30	ND	
1052	MUEDA	MOZ	39E33 - 11S43	5	ND	
1052	TAMCHAKETT	MTN	10W43 - 17N16	1	ND	
1052	DOGONDOUTCHI	NGR	04E00 - 13N40	2	ND	
1052	BOUSSO	TCD	16E43 - 10N30	10	ND	
1061	BOSSANGOA	CAF	17E27 - 06N30	30	ND	
1061	MAKOUA	COG	15E35 - 00N00	10	ND	
1061	NEGHELLI	ETH	38E43 - 07N21	100	ND	
1061	FIANARANTSOA	MDG	47E05 - 21S27	30	ND	
1061	SEGOU	MLI	06W15 - 13N26	30	ND	
1070	FT POLIGNAC	ALG	08E26 - 26N01	2	ND	
1070	INONGO	CGO	18E16 - 01S56	10	ND	
1070	PT FRANQUI	CGO	20E45 - 04S12	10	ND	
1070	YAGOUA	CME	15E00 - 10N12	1	ND	
1070	PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	10	ND	
1070	MAN	CTI	07W38 - 07N29	10	ND	
1070	SUEZ	EGY	32E31 - 30N00	20	DR	*
1070	KITWE	ZMB	28E12 - 12S46	20	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1079	MADINGOU	COG	13E33 - 04S10	30	ND	
1079	BENI SUEF	EGY	31E44 - 29N03	20	DR	*
1079	LAMU	KEN	41E00 - 02S00	10	ND	
1079	ALF CHAMUSCA	MOZ	33E01 - 24S30	10	ND	
1079	MONGO	TCD	18E41 - 12N11	30	ND	
1088	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	100	DR	*
1088	RIGANE	ALG	00E20 - 25N10	1	ND	
1088	BOUAR	CAF	15E35 - 05N58	100	ND	
1088	MANONO	CGO	26E27 - 07S16	10	ND	
1088	COMORES	COM	43E18 - 11S57	50	ND	
1088	NAKFA	ETH	38E30 - 16N36	10	ND	
1088	SOGUNLE	NIG	03E21 - 06N33	20	ND	
1088	DIOURBEL	SEN	16W15 - 14N40	10	ND	
1097	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	1	ND	
1097	LOMIE	CME	13E39 - 03N10	1	ND	
1097	MAROUA	CME	14E18 - 10N50	30	ND	
1097	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N08	10	ND	
1097	MIDONGY DU SUD	MDG	47E01 - 23S35	1	ND	
1097	MOPTI	MLI	04W11 - 14N29	30	ND	
1097	MECULA	MOZ	37E39 - 12S05	1	ND	
1097	HOIMA	UGA	31E21 - 01N28	10	ND	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/36-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(Section 1106-1196 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 1106-1196 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 1106-1196 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations"

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones"

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence (kHz) / Frequency (kc/s) / Frecuencia (kc/s)	Nom de la station / Name of station / Nombre de la estación	Symbole désignant le pays / Country symbol / Símbolo designativo del país	Coordonnées géographiques / Geographical coordinates / Coordenadas geográficas	Puissance de l'onde porteuse (kW) / Carrier power (kW) / Potencia de la portadora (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal / Horizontal directivity of the antena / Directividad de la antena en el plano horizontal	Observations / Remarks / Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
1106	DOUALA	CME	09E47 - 04N04	100	ND	
1106	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	50	DR	
1106	VOI	KEN	38E33 - 03S22	1	ND	
1106	NEMA	MTN	07W14 - 16N36	1	ND	
1106	ZOMBA	MWI	35E18 - 12S23	1	ND	
1106	MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	
1115	BUJUMBURA	BDI	29E21 - 03S23	300	DR	*
1115	KORHOGO	CTI	05W39 - 09N27	100	DR	
1115	KOULAMOUTOU	GAB	12E26 - 01S14	10	ND	
1115	IRIBA	TCD	22E14 - 15N08	1	ND	
1115	MELFI	TCD	17E56 - 11N03	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1124	SIDI IFNI	AOE	10W10 - 29N30	3	ND	
1124	PONTHIERVILLE	CGO	25E40 - 00S27	2	ND	
1124	NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	100	ND	
1124	BERBERA	SOM	45E01 - 10N27	10	ND	
1124	BROKEN HILL	ZMB	28E30 - 14S22	1	ND	
1133	CACONDA	AGL	15E00 - 13S45	5	ND	
1133	FOUMBAN	CME	11E00 - 05N48	10	ND	
1133	LA LAGUNA	CNR	16W17 - 28N29	20	ND	
1133	LODWAR	KEN	35E37 - 03N06	10	ND	
1133	SAN	MLI	04W54 - 13N18	10	ND	
1133	NAMPULA	MOZ	39E16 - 15S06	10	ND	
1142	KASONGO	CGO	26E55 - 04S17	2	ND	
1142	BOUNDJI	COG	15E29 - 01S20	10	ND	
1142	QUENA	EGY	32E43 - 26N10	100	DR	
1142	KOUDOUGOU	HVO	02W30 - 12N22	10	ND	
1142	NOSY VARIKA	MDG	48E24 - 20S40	10	ND	
1142	LIVINGSTONE	ZMB	25E50 - 17S50	1	ND	
1151	KABINDA	CGO	24E26 - 06S08	2	ND	
1151	BAMENDA	CME	10E59 - 06N00	10	ND	
1151	WUM	CME	10E05 - 06N23	1	ND	
1151	HARPER	LBR	07W42 - 04N22	10	ND	
1151	MANDRITSARA	MDG	48E47 - 15S57	10	ND	
1151	NARA	MLI	07W17 - 15N10	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1160	N LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	5	ND	
1160	KEMBE	CAF	21E55 - 04N36	10	ND	
1160	SONGOLOLO	CGO	14E00 - 05S08	1	ND	
1160	PARAKOU	DAH	02E38 - 09N20	10	DR	
1160	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	2	ND	
1160	TETE	MOZ	33E35 - 16S11	10	ND	
1160	AGADEZ	NGR	08E00 - 17N00	10	ND	
1160	VELINGARA	SEN	11W06 - 13N09	10	ND	
1160						
1160	MOROTO	UGA	34E41 - 02N37	10	ND	
1169	MALANGE	AGL	16E20 - 09S30	5	ND	
1169	NGOZI	BDI	29E50 - 02S54	3	ND	
1169	NHSUTA	GHA	02W00 - 05N15	1	ND	
1169	ANKAZOABO	MDG	45E22 - 18S00	10	ND	
1169	DOUENTZA	MLI	02W57 - 15N00	1	ND	
1169	ATAR	MTN	13W06 -20N30	1	ND	
1169	DJIBOUTI	SMF	43E09 - 11N35	8	ND	
1169	FT LAMY	TCD	15E03 - 10N08	20	ND	
1178	KAPANGA	CGO	22E45 - 08S25	2	ND	
1178	BUEA	CME	07E14 - 04N09	100	ND	
1178	ASYUT	EGY	31E06 - 27N11	2	ND	
1178	ASSELA	ETH	39E07 - 07N58	3	ND	
1178	GARISA	KEN	39E38 - 00S28	1	ND	
1178	NIORO	MLI	09W35 - 15N13	1	ND	
1178	QUELIMANE	MOZ	36E53 - 17S52	5	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1187	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	2	ND	
1187	ALBERTVILLE	CGO	29E13 - 05S53	3	ND	
1187	MOSSAKA	COG	16E48 - 01S13	1	ND	
1187	BOUNDOUGOU	CTI	02W47 - 08N08	10	ND	
1187	SUEZ	EGY	32E31 - 30N00	5	ND	
1187	ADDIS ABABA	ETH	38E38 - 08N47	10	ND	
1187	MARRUPA	MOZ	37E30 - 13S11	2	ND	
1187	TIMBEDRA	MTN	08W12 - 16N16	1	ND	
1187	PALA	TCD	14E56 - 09N22	10	ND	
1196	MOCAMEDES	AGL	12E10 - 15S10	5	ND	
1196	MOHALES HOEK	BAS	27E29 - 30S09	1	ND	
1196	DEKOA	CAF	19E05 - 06N19	1	ND	
1196	WALIKALE	CGO	27E47 - 01S07	2	ND	
1196	MBOUDA	CME	10E00 - 05N30	1	ND	
1196	BOKO	COG	16E45 - 05S17	1	ND	
1196	ATHIEME	DAH	01E41 - 06N31	1	ND	
1196	ASSUAN	EGY	32E55 - 24N03	20	ND	
1196	BAFATA	GNP	14W39 - 12N09	5	ND	
1196	BEALANANA	MDG	48E45 - 14S33	1	ND	
1196	FT DAUPHIN	MDG	46E58 - 25S00	4	ND	
1196	ISCIA BAIDOA	SOM	43E50 - 03N00	1	ND	

CONFERENCE AFRICAINE DE
RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/37-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(Section 1205-1295 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 1205-1295 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 1205-1295 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations"

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones"

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence kHz	Nom de la station	Symbole désignant le pays	Coordonnées géographiques	Puissance de l'onde porteuse (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal	Observations
Frequency kHz	Name of station	Country symbol	Geographical coordinates	Carrier power (kW)	Horizontal directivity of antenna	Remarks
Frecuencia kHz	Nombre de la estación	Símbolo designativo del país	Coordenadas geográficas	Potencia de la portadora (kW)	Directividad de la antena en el plan horizontal	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
1205	OBO	CAF	26E29 - 05N24	1	ND	
1205	DONGOU	COG	18E00 - 02N30	1	ND	
1205	NATITINGOU	DAH	01E23 - 10N18	10	ND	
1205	MITZIG	GAB	11E33 - 00N47	1	ND	
1205	KOLOKANI	MLI	08W04 - 13N31	1	ND	
1205	VILANCULOS	MOZ	35E19 - 21S59	1	ND	
1205	GODERICH	SRL	13W16 - 08N26	5	ND	
1205	BOKORO	TCD	17E04 - 15N23	1	ND	
1205	FT PORTAL	UGA	30E16 - 00N39	10	ND	
1205	NDOLA	ZMB	28E40 - 13S00	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1214	LUSO	AGL	19E55 - 11S50	1	ND	
1214	GABERONES	BCH	25E57 - 24S41	2	ND	
1214	CARNOT	CAF	15E52 - 04N59	1	ND	
1214	KONGOLO	CGO	26E59 - 05S23	1	ND	
1214	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N08	5	ND	
1214	KIBANGOU	COG	12E21 - 03S28	1	ND	
1214	ZUENOULA	CTI	06W03 - 07N26	1	ND	
1214	MASSAWA	ETH	39E28 - 15N30	1	ND	
1214	MORONDOVA	MDG	44E17 - 20S17	4	ND	
1214	TESSAOUA	NGR	08E00 - 13N50	1	ND	
1214	BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	2	ND	
1214	MOSHI	TGK	37E00 - 03S00	20	ND	
1214	DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	1	ND	
1223	SA DA BANDEIRA	AGL	13E30 - 14S55	5	ND	
1223	YOKO	CME	12E50 - 05N23	1	ND	
1223	DJIBO	HVO	01W38 - 14N04	1	ND	
1223	KE MACINA	MLI	05W22 - 13N58	1	ND	
1223	LOUREN MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	1	ND	
1223	NAMPOULA	MOZ	39E16 - 15S06	1	ND	
1223	FT GOURAUD	MTN	12W43 - 22N41	1	ND	
1223	S PIERRE	REU	55E30 - 21S19	4	ND	
1223	ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	
1223	GUEREDA	TCD	22E06 - 14N31	1	ND	
1223	ARUA	UGA	30E56 - 03N01	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1232	LUANDA	AGL	13E20 - 08S50	5	ND	
1232	GANDAJIKA	CGO	23E22 - 06S02	2	ND	
1232	FT FOUREAU	CME	14E57 - 12N02	1	ND	
1232	EPENA	COG	17E29 - 01N22	1	ND	
1232	WELLE	CTI	04W01 - 07N17	1	ND	
1232	TESENEI	ETH	36E14 - 15N07	10	ND	
1232	PT GENTIL	GAB	08E42 - 00S42	5	ND	
1232	BAFATA	GNP	14W39 - 12N09	5	ND	
1232	MONBASA	KEN	39E40 - 04S03	1	ND	
1232	BEZOHA	MDG	44E30 - 23S30	1	ND	
1232	MARRUPA	MOZ	37E30 - 13S11	3	ND	
1241	V HEN CARVALHO	AGL	20E24 - 09S40	5	DR	
1241	KITEGG	BDI	29E30 - 03S28	1	ND	
1241	MWENE DITU	CGO	13E10 - 06S13	1	ND	
1241	S FILIPE	CPV	24W32 - 14N52	1	ND	
1241	ABIDJAN	CTI	04W01 - 05N26	4	ND	
1241	BOROMO	HVO	02W56 - 11N46	1	ND	
1241	BESALAMPY	MDG	44E29 - 16S45	1	ND	
1241	ALEG	MTN	13W31 - 17N03	1	ND	
1241	BIR MOGHREIN	MTN	11W33 - 25N41	1	ND	
1241	BAUCHI	NIG	09E58 - 10N20	1	ND	
1241	FUNTUA	NIG	07E10 - 11N30	1	ND	
1241	GOZBEIDA	TCD	21E26 - 12N14	1	ND	
1241	FT JAMESON	ZMB	32E43 - 13S22	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1250	SANDOA	CGO	22E43 - 09S13	2	ND	
1250	SONGOLOLO	CGO	05E12 - 14S03	2	ND	
1250	MANKONO	CTI	06W11 - 08N03	1	ND	
1250	APLAHOUE	DAH	01E40 - 06N57	1	ND	
1250	SOHAG	EGY	31E42 - 26N30	5	ND	
1250	LEKEMPTI	ETH	36E33 - 09N06	1	ND	
1250	FRANCEVILLE	GAB	13E33 - 01S36	2	ND	
1250	ATOFINANDRAHAN	MDG	46E47 - 20S31	1	ND	
1250	AIOUN ATROUSS	MTN	09W35 - 16N40	1	ND	
1250	ALEG	MTN	13W31 - 17N03	1	ND	
1250	TERA	NGR	00E50 - 14N00	1	ND	
1250	KELO	TCD	15E48 - 09N18	1	ND	
1250	MWANZA	TGK	32E52 - 02S28	10	ND	
1259	SHABUNDA	CGO	27E00 - 02S00	2	ND	
1259	BANYO	CME	11E48 - 06N51	1	ND	*
1259	MEIGANGA	CME	14E21 - 06N30	1	ND	*
1259	NGAOUNDERE	CME	13E29 - 07N24	30	ND	
1259	TIBATI	CME	12E37 - 06N25	1	ND	*
1259	TIGNERE	CME	12E36 - 07N24	1	ND	*
1259	PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	30	ND	
1259	DJOUGOU	DAH	01E40 - 09N44	10	DR	
1259	ASSUAN	EGY	32E55 - 24N03	10	ND	
1259	TCHIEN	LBR	08W08 - 06N04	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1268	LAS PAIMAS	CNR	15W25 - 28N05	20	DR	*
1268	IMPFONDO	COG	18E03 - 01N39	30	DR	
1268	NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	20	ND	
1268	IHOSY	MDG	46E07 - 22S24	1	ND	
1268	MOPTI	MLI	04W11 - 14N29	4	ND	
1268	MAGARIA	NGR	09E00 - 13N00	1	ND	
1268	PALIME	TGO	00E46 - 06N52	1	ND	
1277	DJOUM	CME	12E42 - 02N45	1	ND	*
1277	LOMIE	CME	13E39 - 03N10	1	ND	*
1277	SANGMELIMA	CME	11E55 - 02N54	10	ND	
1277	ODIENE	CTI	07W35 - 08N20	10	ND	
1277	GEMSA	EGY	33E32 - 27N41	5	ND	
1277	NSANJE	MWI	35E16 - 16S57	1	ND	
1277	HOIMA	UGA	31E21 - 01N28	10	ND	
1286	RUTANA	BDI	29E59 - 03S55	1	ND	
1286	BUTEMBO	CGO	29E10 - 00N10	2	ND	
1286	MBANDAKA	CGO	18E16 - 00N02	10	ND	
1286	BETROKA	MDG	46E06 - 23S16	5	ND	
1286	ZINDER	NGR	09E00 - 13N40	25	ND	
1286	KAFFRINE	SEN	15W33 - 14N05	10	ND	
1295	SERPA PINTO	AGL	17E40 - 14S30	5	ND	
1295	YOKADOUMA	CME	15E00 - 03N27	10	ND	
1295	TAMALE	GHA	00W52 - 09N27	10	ND	
1295	KIPE	GUI	13W39 - 09N36	10	DR	
1295	BEIRA	MOZ	34E52 - 19S50	10	ND	
1295	KHARTOUM	SDN	32E37 - 15N28	100	DR	*

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/38 -F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(section 1304-1394 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 1304-1394 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 1304-1394 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations"

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones"

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Frequence kHz Frequency kc/s Frecuencia kc/s	Nom de la station Name of station Nombre de la estación	Symbole désignant le pays Country symbol Símbolo designativo del país	Coordonnées géographiques Geographical coordinates Coordenadas geográficas	Puissance de l'onde porteuse (kW) Carrier power (kW) Potencia de la portadora (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal Horizontal directivity of the antenna Directividad de la antena en el plano horizonzal	Observations Remarks Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
1304	POPOKABAKA	CGO	15E59 - 05S14	2	ND	
1304	ZANAGA	COG	13E50 - 02S49	10	ND	
1304	LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	10	ND	
1304	BEKILY	MDG	45E19 - 24S16	10	ND	
1304	NKHOTAKOTA	MWI	34E17 - 12S56	1	ND	
1304	DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	50	DR	
1304	AM TIMAN	TCD	20E14 - 11N05	10	ND	
1304	TOGBELEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	5	ND	
1304	MOROTO	UGA	34E41 - 02N37	10	ND	
1313	SA DA BANDEIRA	AGL	13E30 - 14S55	1	ND	
1313	LA LAGUNA	CNR	16W18 - 28N29	2	ND	
1313	LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	5	ND	
1313	DABOLA	GUI	11W09 - 10N46	20	ND	
1313	ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	10	ND	
1313	KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1322	SEROWE	BCH	26E45 - 22S24	2	ND	
1322	FT SIBUT	CAF	19E06 - 05N46	10	ND	
1322	BEMBEREKE	DAH	02E39 - 10N14	10	ND	
1322	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	
1322	LINGUERE	SEN	15W46 - 15N28	1	ND	
1322	FT PORTAL	UGA	30E16 - 00N39	10	ND	
1331	MOCAMEDES	AGL	12E10 - 05S35	1	ND	
1331	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	10	ND	
1331	DALOA	CTI	06W29 - 05N30	10	ND	
1331	MENDI	ETH	35E05 - 09N47	30	ND	
1331	MAKOKOU	GAB	12E50 - 00N34	20	ND	
1331	MAINE SOROA	NGR	12E00 - 13N10	10	DR	
1331	VICTORIA	SEY	55E27 - 04S37	10	ND	
1331	KIGOMA	TGK	29E40 - 05S00	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1340	KENGE	CGO	16E55 - 04S50	2	ND	
1340	LA LAGUNA	CNR	16W18 - 28N29	2	ND	
1340	BAWITI	EGY	28E50 - 28N22	10	ND	
1340	BOGAMBE	HVO	00W00 - 14N00	1	ND	
1340	DEDOUGOU	HVO	03W28 - 12N57	30	ND	
1340	DIAPAGA	HVO	01E47 - 12N04	1	ND	
1340	DORI	HVO	00E01 - 14N02	10	ND	
1340	GAOUA	HVO	04W20 - 10N30	30	ND	
1340	OUAGADOUGOU	HVO	01W31 - 12N22	1	ND	
1340	OUAYIGOUYA	HVO	02W25 - 13N34	30	ND	
1340	PO	HVO	01W08 - 11N10	10	ND	
1340	MORAFENOBE	MDG	44E52 - 17S52	1	ND	
1340	HARGEISA	SOM	44E03 - 09N30	10	ND	
1340	LAI	TCD	16E18 - 09N24	1	ND	
1349	CABINDA	AGL	12E10 - 05S35	1	ND	
1349	KAYOGORO	BDI	29E30 - 04S14	1	ND	
1349	ABONG MBANG	CME	13E09 - 04N00	10	ND	
1349	AKONOLINGA	CME	12E36 - 03N51	1	ND	
1349	QUSEIR	EGY	34E16 - 36N07	50	ND	*
1349	WAJIR	KEN	40E10 - 01N50	1	ND	
1349	TANANARIVE	MDG	43E31 - 18S56	100	ND	
1349	NOUAKCHOTT	MTN	15W56 - 18N14	100	ND	
1349	BROKEN HILL	ZMB	28E30 - 14S22	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1358	KANIAMA	CGO	24E12 - 07S32	2	ND	
1358	ABIDJAN	CTI	04W01 - 05N26	50	ND	*
1358	ABECHE	TCD	20E48 - 13N47	100	ND	
1358	MTWARA	TGK	40E20 - 10S52	20	ND	
1367	LUANDA	AGL	13E20 - 08S50	100	DR	
1367	FARAFRA	EGY	27E53 - 27N05	20	ND	*
1367	VOI	KEN	38E30 - 03S15	1	ND	
1367	IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	10	ND	
1367	S LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	30	DR	
1376	IDIOFA	CGO	19E25 - 04S50	2	ND	
1376	KUMASI	GHA	01W37 - 06N45	50	ND	
1376	AMBATONDRAZAKA	MDG	48E31 - 17S48	10	ND	
1376	POINT A	SEN	13W50 - 15N20	10	ND	
1376	FT ARCHAMBAULT	TCD	18E21 - 09N12	30	ND	
1376	KALOMO	ZMB	26E20 - 17S15	2	ND	
1385	SILVA PORTO	AGL	16E57 - 12S25	1	ND	
1385	BODA	CAF	17E28 - 04N19	30	ND	
1385	S CRUZ PALMA	CNR	17W45 - 28N41	20	ND	
1385	MUT	EGY	28E55 - 25N30	5	ND	
1385	BARSALOGHO	HVO	01W00 - 13N28	30	ND	*
1385	TENKODOGO	HVO	02W22 - 11N46	30	ND	*
1385	LAMU	KEN	40E10 - 02S15	1	ND	
1385	MORRUMBALA	MOZ	35E23 - 17S28	3	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1394	AKETI	CGO	23E56 - 03N25	2	ND	
1394	ISIRO	CGO	27E38 - 02N48	20	ND	
1394	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	
1394	TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	100	ND	
1394	MONZE	ZMB	27E40 - 16S15	2	ND	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/39-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(Section 1403-1493 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 1403-1493 kc/s)

COMISIÓN 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 1403-1493 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations"

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones"

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Fréquence kH/z Frequency kc/s Frecuencia kc/s	Nom de la station Name of station Nombre de la estación	Symbole désignant le pays Country symbol Símbolo designativo del país	Coordonnées géographiques Geographical coordinates Coordenadas geográficas	Puissance de l'onde porteuse (kW) Carrier power (kW) Potencia de la portadora (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal Horizontal directivity of the antenna Directividad de la antena en el plano horizontal	Observations Remarks Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
1403	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	1	ND	
1403	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	2	ND	
1403	BOSSEMBELE	CAF	17E39 - 05N15	30	ND	
1403	MIZAN TAFARI	ETH	35E50 - 07N00	1	ND	
1403	KIPE	GUI	13W39 - 09N36	60	DR	
1412	S CRUZ TENERIF	CNR	16W16 - 28N27	10	ND	
1412	SIBITI	COG	13E30 - 03S45	30	ND	
1412	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	50	ND	
1412	BOLGATANGA	GHA	00W52 - 10N50	10	ND	
1412	MOCUBA	MOZ	36E59 - 16S50	2	ND	
1412	HARAZE	TCD	21E19 - 10N31	1	ND	
1412	TANGA	TGK	39E10 - 05S00	20	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1421	HENRIQCARVALHO	AGL	20E24 - 09S40	1	ND	
1421	BERBERATI	CAF	15E48 - 04N10	30	ND	
1421	ABOISSO	CTI	03W13 - 05N32	1	ND	
1421	SOHAG	EGY	31E42 - 26N30	30	ND	*
1421	KISUMU	KEN	34E35 - 00S07	1	ND	
1421	NOUAKCHOTT	MTN	15W56 - 18N14	10	ND	
1421	MBABANE	SWZ	31E06 - 26S20	10	ND	
1430	MASIMANIMBA	CGO	17E59 - 04S13	2	ND	
1430	DOLISIE	COG	12E41 - 04S14	30	ND	
1430	BAMAKO	MLI	07W58 - 12N38	100	ND	
1430	BEIRA	MOZ	34E52 - 19S50	10	ND	
1430	DJIBOUTI	SMF	42E45 - 11N25	150	ND	
1439	BANGUI	CAF	18E35 - 04N22	100	ND	
1439	GUIMAR	CNR	16W33 - 28N17	2	ND	
1439	NSAWAM	GHA	00W20 - 05N47	50	ND	
1448	KINSHASA 3	CGO	15E15 - 04E20	2	ND	
1448	SAKANIA	CGO	27E59 - 12S28	2	ND	
1448	BAFOUSSAN	CME	10E25 - 05N27	100	ND	
1448	ASMARA	ETH	38E56 - 15N21	1	ND	
1448	MARALAL	KEN	36E40 - 01N15	1	ND	
1448	NYERI	KEN	36E54 - 00S24	1	ND	
1448	KAYES	MLI	11W27 - 14N27	30	ND	
1448	MONTEPUEZ	MOZ	39E02 - 13S08	0,3	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1457	S COMBA	AGL	15E00 - 11S20	5	ND	
1457	BASANKUSU	CGO	19E48 - 01N43	2	ND	
1457	MAKALE	ETH	39E28 - 13N31	100	ND	
1457	GAO	MLI	00W03 - 16N17	200	ND	
1457	NDOLA	ZMB	28E40 - 13S00	1	ND	
1466	BUMBA	CGO	22E27 - 00N11	2	ND	
1466	KOM OMBO	EGY	32E52 - 24N25	50	ND	*
1466	MEKAMBO	GAB	13E56 - 01N00	10	ND	
1466	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	
1466	PT ETIENNE	MTN	18W00 - 21N30	10	ND	
1466	TABORA	TGK	32E40 - 05S00	5	ND	
1466	DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	10	ND	
1466	MANGO	TGO	00E28 - 10N21	10	ND	
1475	BUJUMBURA 3	BDI	29E30 - 00E25	1	ND	
1475	MPIAKA	COG	15E18 - 04S15	4	ND	
1475	COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	10	ND	
1475	MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10	ND	
1475	ASMARA	ETH	38E56 - 15N21	5	ND	
1475	MEGA	ETH	38E19 - 04N04	1	ND	
1475	BOKE	GUI	14W18 - 10N56	30	DR	
1475	V DE JOAO BELO	MOZ	32E28 - 25S58	10	ND	
1475	KARONGA	MWI	35E57 - 09S55	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1484	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	0,5	ND	
1484	ASCENSION	ASC	14W20 - 08S06	0,5	ND	
1484	BAKAIA	CAF	27E40 - 05N25	0,1	ND	
1484	BIRAO	CAF	22E40 - 10N10	0,1	ND	
1484	BOGANGOLO	CAF	18E15 - 05N00	0,1	ND	
1484	BOUCA	CAF	18E16 - 06N30	0,1	ND	
1484	YALINGA	CAF	23E15 - 06N30	0,1	ND	
1484	BENI	CGO	29E28 - 00N30	1	ND	
1484	ESEKA	CME	10E48 - 03N40	1	ND	
1484	NANGA EBOKO	CME	12E24 - 04N37	1	ND	
1484	KIMONGO	COG	12E55 - 04S27	1	ND	
1484	MAYAMA	COG	15E15 - 04S16	1	ND	
1484	NGABE	COG	16E12 - 03S12	1	ND	
1484	SEMBE	COG	14E36 - 01N39	1	ND	
1484	SOUANKE	COG	14E00 - 02N00	1	ND	
1484	SOUBRE	CTI	06W36 - 05N46	0,1	ND	
1484	VAVOUA	CTI	06W45 - 07N22	0,1	ND	
1484	NIKKI	DAH	02E36 - 09N55	1	ND	
1484	KOULAMAUTOU	GAB	13E33 - 01S36	0,1	ND	
1484	ARIBINDA	HVO	00W09 - 14N20	0,1	ND	
1484	MANGA	HVO	01W00 - 11N00	0,1	ND	
1484	NDORALA	HVO	04W56 - 11N50	0,1	ND	
1484	PAMA	HVO	00E42 - 11N14	0,1	ND	
1484	SEBBA	HVO	00E30 - 13N30	0,1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1484	TOMA	HVO	02W56 - 12N44	0,1	ND	
1484	LODWAR	KEN	34E35 - 03N10	1	ND	
1484	MORONDAVA	MDG	44E18 - 20S17	0,2	ND	
1484	BAFOULABE	MLI	10W50 - 13N48	1	ND	
1484	FINGUE	MOZ	31E56 - 15S08	0,5	ND	
1484	CHINGUETTI	MTN	12W22 - 20N30	0,2	ND	
1484	BIIMA	NGR	13E00 - 18N40	0,1	ND	
1484	IFEROUANE	NGR	08E30 - 19N10	0,1	ND	
1484	OUALLAM	NGR	02E20 - 14N20	0,1	ND	
1484	CALABAR	NIG	08E03 - 05N00	0,2	ND	
1484	DEJEMA	NIG	06E15 - 04N50	1	ND	
1484	IJEBU ODE	NIG	03E08 - 06N08	0,2	ND	
1484	ILORIN	NIG	04E05 - 08N05	0,2	ND	
1484	JOS	NIG	08E08 - 09N09	0,2	ND	
1484	MAIDUGURI	NIG	13E03 - 11N08	0,2	ND	
1484	OFFA	NIG	04E40 - 08N10	1	ND	
1484	ONITSHA	NIG	06E07 - 06N02	0,2	ND	
1484	PT HARCOURT	NIG	07E00 - 04N05	0,2	ND	
1484	SOKOTO	NIG	05E01 - 13N00	0,2	ND	
1484	ZARIA	NIG	07E40 - 11N02	0,2	ND	
1484	AMZOER	TCD	22E23 - 14N13	0,1	ND	
1484	BITKINE	TCD	18E17 - 11N59	0,1	ND	
1484	HARAZE DJOMBO	TCD	19E30 - 13N54	0,1	ND	
1484	MOISSALA	TCD	17E46 - 08N20	0,1	ND	
1484	MOITO	TCD	16E38 - 18N35	0,1	ND	
1484	N DOURBALI	TCD	15E51 - 11N49	0,1	ND	

1	2	3	44	5	6	7
1493	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	10	ND	
1493	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	10	ND	
1493	ABIDJAN	CTI	04W01 - 05N26	5	ND	
1493	TENDAHO	ETH	40E57 - 14N42	10	ND	
1493	YAVELLO	ETH	38E06 - 04N54	1	ND	
1493	BITAM	GAB	11E28 - 02N05	1	ND	
1493	PT AMELIA	MOZ	40E45 - 13S02	10	ND	
1493	KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	1	ND	
1493	ARADA	TCD	21E40 - 15N01	1	ND	

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/40-F/E/S
5 octobre 1966

COMMISSION 5

PROJET DE PLAN TEL QU'IL A ETE FOURNI A LA CALCULATRICE

(Section 1502 - 1602 kHz)

COMMITTEE 5

DRAFT PLAN AS PRESENTED TO THE COMPUTER

(Section 1502 - 1602 kc/s)

COMISION 5

PROYECTO DE PLAN COMO HA SIDO SOMETIDO A LA CALCULADORA

(Sección 1502 - 1602 kc/s)

Note : Un astérisque dans la colonne 7 indique que, dans le Plan final il peut y avoir une note dans la colonne "Observations".

Note : An asterisk in column 7 indicates that in the final Plan there may be a note in the "Remarks" column.

Nota : Los asteriscos de la columna 7 indican que en el Plan final puede haber una nota en la columna de "Observaciones".

ARCHIVES U.I.T. GENEVE

Fréquence kHz	Nom de la station	Symbole désignant le pays	Coordonnées géographiques	Puissance de l'onde porteuse (kW)	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal	Observations
Frequency kc/s	Name of station	Country symbol	Geographical coordinates	Carrier power (kW)	Horizontal directivity of the antenna	Remarks
Frecuencia kc/s	Nombre de la estación	Símbolo designativo del país	Coordinadas geográficas	Potencia de la portadora (kW)	Directividad de la antena en el plano horizontal	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
1502	BENGUELA	AGL	13E25 - 12S35	5	ND	
1502	BATANGAFO	CAF	18E18 - 07N18	10	ND	
1502	GONDAR	ETH	37E58 - 12N36	1	ND	
1502	TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	10	ND	
1502	TABACOUNDA	SEN	13W41 - 13N47	10	ND	
1502	CHISIMAYO	SOM	42E33 - 00S22	5	ND	
1502	KANDE	TGO	01E10 - 10N00	1	ND	
1502	LAMA KARA	TGO	01E11 - 09N33	10	ND	
1502	NIANTOUGOU	TGO	01E18 - 09N37	1	ND	
1502	MONZE	ZMB	27E40 - 16S15	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1511	EBOLOWA	CME	11E00 - 02N51	30	ND	
1511	LEO	HVO	02W06 - 11N05	30	ND	
1511	KIGALI	RRW	30E04 - 01S57	100	ND	
1511	S LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	4	DR	
1511	S HELENA	SHN	05W45 - 16S06	0,5	ND	
1520	NGAMBE	CME	10E39 - 05N23	1	ND	
1520	YABASSI	CME	09E52 - 04N27	1	ND	
1520	MINDOULI	COG	14E50 - 04S15	1	ND	
1520	PNT NOIRE	COG	12E00 - 04S51	1	ND	
1520	ADZOPE	CTI	03W51 - 06N06	1	ND	
1520	QUESIR	EGY	34E16 - 26N07	10	ND	
1520	MUSTAHIL	ETH	44E37 - 05N17	10	ND	
1520	BOULSA	HVO	00W33 - 12N39	1	ND	
1520	BIGARA	MAU	57E31 - 20S18	1	ND	
1520	MEGOMANO	MOZ	38E29 - 11S25	3	ND	
1520	NOUAKCHOTT	MTN	15W36 - 18N14	10	ND	
1520	BAIBOKOUM	TCD	15E41 - 08N14	1	ND	
1520	LIVINGSTONE	ZMB	25E50 - 17S50	2	ND	
1529	SA DA BANDEIRA	AGL	13E30 - 14S55	5	ND	
1529	PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	10	ND	
1529	KANDI	DAH	02E56 - 11N08	30	ND	
1529	YELIMANE	MLI	10W34 - 15N07	1	ND	
1529	GITARAMA	RRW	29E44 - 02S03	50	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1538	PUETO	CGO	28E08 - 07S21	2	ND	
1538	MAYUMBA	GAB	10E04 - 03S25	10	ND	
1538	TOUGAN	HVO	03W09 - 13N29	1	ND	
1538	LOUREN MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	
1538	DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	5	ND	
1538	DJIBOUTI	SMF	43E09 - 11N35	8	ND	
1538	FT LAMY	TCD	15E03 - 10N08	20	ND	
1546	BAKOUMA	CAF	22E47 - 05N42	1	ND	
1546	WATSA	CGO	29E52 - 02N17	2	ND	
1546	DJAMBALA	COG	14E59 - 02S32	10	ND	
1546	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	1	ND	
1546	AGOMEY	DAH	01E31 - 07N14	10	ND	
1546	MAINTIRANO	MDG	44E02 - 18S03	1	ND	
1546	KENIEBA	MLI	11W14 - 12N50	1	ND	
1546	FUNHALOURO	MOZ	34E25 - 23S05	3	ND	
1546	MANIAMBA	MOZ	34E59 - 12S45	3	ND	
1546	OBBIA	SOM	48E32 - 05N21	1	ND	
1546	MOUSSORO	TCD	16E31 - 13N09	1	ND	
1554	LUEBO	CGO	21E22 - 05S20	2	ND	
1554	LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	10	ND	
1554	KOLAHUM	LBR	10W05 - 08N16	10	ND	
1554	DIEGO SUAREZ	MDG	49E17 - 12S17	5	ND	
1554	MENAKA	MLI	02E26 - 15N52	1	ND	
1554	TIDJIKTA	MTN	11W26 - 18N33	1	ND	
1554	ERIGAVO	SOM	47E22 - 10N37	10	ND	
1554	ADRE	TCD	22E12 - 13N28	10	ND	
1554	KALOMO	ZMB	26E20 - 17S15	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1562	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	5	ND	
1562	OUANGO	CAF	22E33 - 04N19	1	ND	
1562	BOMA	CGO	13E35 - 04S50	2	ND	
1562	LUSAMBO	CGO	23E05 - 04S35	2	ND	
1562	BATANG	CME	09E52 - 05N06	1	ND	
1562	FT ROUSSET	COG	15E35 - 00S24	1	ND	
1562	APLAHOUE	DAH	01E40 - 06N57	1	ND	
1562	DEBRE MARCOS	ETH	39E44 - 10N20	1	ND	
1562	TAMATAVE	MDG	49E24 - 18S08	5	ND	
1562	BOUGOUNI	MLI	07W29 - 11N25	1	ND	
1562	GOURMA RHAROUS	MLI	01W55 - 16N52	1	ND	
1562	MABOTE	MOZ	34E08 - 22S02	3	ND	
1562	MAUA	MOZ	37E10 - 13S52	3	ND	
1562	MOUDJERIA	MTN	12W19 - 17N52	1	ND	
1562	AMDAM	TCD	20E28 - 12N46	1	ND	
1562	NOKOU	TCD	14E47 - 14N34	1	ND	
1570	CABINDA	AGL	12E10 - 05S35	5	ND	
1570	PAOUA	CAF	16E26 - 07N15	10	ND	
1570	GBARNGA	LBR	09W28 - 07N28	10	ND	
1570	FT DAUPHIN	MDG	46E59 - 25S01	5	ND	
1570	NAMAPA	MOZ	39E49 - 13S43	3	ND	
1570	MBALE	UGA	34E10 - 01N04	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1578	KISAGARA	BDI	30E40 - 03S12	10	ND	
1578	TSHELA	CGO	12E50 - 05S00	2	ND	
1578	BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	
1578	MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1	ND	
1578	BOUAKE	CTI	05W00 - 07N40	5	ND	
1578	DIRE DAWA	ETH	41E42 - 09N36	1	ND	
1578	PT ETIENNE	MTN	17W03 - 20N53	30	ND	
1578	MANZINI	SWZ	31E22 - 26S30	1	ND	
1578	OUM HADJER	TCD	19E42 - 13N17	10	ND	
1578	MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	
1586	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	
1586	LIBENGE	CGO	18E37 - 03N38	2	ND	
1586	PUNIA	CGO	26E15 - 01S08	2	ND	
1586	BETARE OYA	CME	14E00 - 05N59	10	ND	
1586	MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1	ND	
1586	TIASSALE	CTI	04W49 - 06N00	1	ND	
1586	MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	20	ND	
1586	AMAR COCCHE	ETH	36E46 - 05N00	1	ND	
1586	BOBO DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	1	ND	
1586	DIAPAGA	HVO	01E47 - 12N04	1	ND	
1586	DIAPAGA	HVO	01E47 - 12N04	1	ND	
1586	ANTSIRABE	MDG	48E50 - 19S56	4	ND	
1586	KIDAL	MLI	01E24 - 18N26	1	ND	
1586	KITA	MLI	09W29 - 13N02	1	ND	
1586	KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1594	NOVA LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	0,5	ND	
1594	S SALVADOR	AGL	14E00 - 05S15	0,5	ND	
1594	BUTAHANA	BDI	29E13 - 02S47	1	ND	
1594	ALINDAO	CAF	21E13 - 05N02	1	ND	
1594	BANIA	CAF	16E15 - 03N50	1	ND	
1594	DAMARA	CAF	18E42 - 04N57	0,1	ND	
1594	OUANGO	CAF	22E33 - 04N19	0,1	ND	
1594	YALANGA OUADDA	CAF	22E24 - 08N04	0,1	ND	
1594	EDEA	CME	10E09 - 03N51	1	ND	
1594	INONI	COG	15E39 - 03S04	0,1	ND	
1594	LOUDIMA	COG	15E05 - 04S06	0,1	ND	
1594	M POUYA	COG	16E17 - 02S40	0,1	ND	
1594	MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	0,2	ND	
1594	BONGOUANOU	CTI	04W14 - 06N38	1	ND	
1594	DANAME	CTI	08W08 - 07N22	1	ND	
1594	YAMOUSSOKRO	CTI	06W58 - 05N27	0,1	ND	
1594	KETOU	DAH	02E33 - 07N27	1	ND	
1594	MOUILA	GAB	11E02 - 01S51	0,1	ND	
1594	KOUDARA	GUI	13W15 - 12N41	0,2	ND	
1594	NZEREKORE	GUI	08W58 - 07N54	1	ND	
1594	COALA	HVO	00W00 - 13N28	0,1	ND	
1594	DJIBASSO	HVO	04W15 - 13N15	0,1	ND	
1594	KANTCHARI	HVO	01E28 - 12N39	0,1	ND	

1	2	3	4	5	6	7
1594	SINDOU	HVO	05W20 - 10N00	0,1	ND	
1594	SOLENZO	HVO	04W00 - 12N20	0,1	ND	
1594	TOUGOURI	HVO	00W25 - 13N15	0,1	ND	
1594	TSIROANOMANDID	MDG	46E03 - 18S46	0,2	ND	
1594	FURANCUNGO	MOZ	33E36 - 14S54	0,5	ND	
1594	VILA GOUVEIA	MOZ	33E10 - 18S04	0,5	ND	
1594	KOUNGHEUL	SEN	14W47 - 13N58	0,2	ND	
1594	GORE DU SUD	TCD	16E38 - 07N56	0,1	ND	
1594	HARAZ	TCD	19E25 - 14N13	0,1	ND	
1594	MARO	TCD	18E47 - 08N24	0,1	ND	
1594	N GOURI	TCD	15E22 - 13N38	0,1	ND	
1594	ZOUAR	TCD	16E32 - 20N27	0,1	ND	
1602	ASCENSION	ASC	14W20 - 08S07	0,5	ND	
1602	BAFWASENDE	CGO	27E13 - 01N07	2	ND	
1602	BARIS	EGY	30E37 - 24N40	10	DR	
1602	DOLLO	ETH	42E05 - 04N10	1	ND	
1602	TCHIBANGA	GAB	11E03 - 02S51	15	DR	
1602	TULEAR	MDG	43E41 - 23S28	5	ND	
1602	MOCHIMBOA	MOZ	40E22 - 11S20	10	ND	
1602	ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	ND	
1602	KANO	NIG	08E30 - 12N20	1	ND	
1602	BOL	TCD	14E43 - 13N28	1	ND	

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.° DT/41-S
5 de octubre de 1966
Original: francés

COMISIÓN 2

INFORME
DEL
GRUPO DE TRABAJO DE LA COMISIÓN 2
(VERIFICACIÓN DE CREDENCIALES)

1. El Grupo de trabajo se ha reunido los días 26 y 29 de septiembre y 5 de octubre de 1966 bajo la presidencia del Sr. L. Diallo (Costa de Marfil), Presidente de la Comisión 2.

Participaron en los trabajos del Grupo representantes de las Delegaciones de los países siguientes:

Bélgica, Francia, Túnez, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas, Zambia.

2. El Grupo de trabajo ha decidido recomendar que se acepten las credenciales que respondan a uno de los criterios siguientes, ya adoptados en la Conferencia de Plenipotenciarios (Montreux, 1965):

- Credenciales de plenipotencia;
- Credenciales por las cuales se faculta a las delegaciones para firmar las Actas finales.
- Credenciales por las cuales se indica que las delegaciones están autorizadas para representar a sus gobiernos, siempre que tales credenciales no contengan restricción alguna sobre los poderes de las delegaciones;
- Credenciales por las cuales se indica la composición de las delegaciones, siempre que tales credenciales no contengan restricción alguna sobre los poderes de las delegaciones.

3. Basándose en estos criterios, el Grupo de trabajo ha aceptado las credenciales de las 60 delegaciones enumeradas en el Anexo 1. Recomienda su aceptación por la Comisión. Las delegaciones mencionadas en el Anexo 2 no han presentado aún sus credenciales.

4. El Grupo de trabajo ha examinado las credenciales presentadas por las Delegaciones de Ghana y la República Federal de Nigeria y, basándose en la interpretación del N.° 530 del Reglamento General anexo al Convenio Internacional de Telecomunicaciones (Ginebra, 1959), recomienda que se acepten tales credenciales, a reserva de confirmación respectiva por los Gobiernos de Ghana y de la República Federal de Nigeria, antes del 1.° de enero de 1968.

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Anexos: 2

El Presidente del Grupo de trabajo
L. DIALLO

A N E X O 1

CREDENCIALES ACEPTADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO DE LA COMISIÓN 2 (VERIFICACIÓN DE CREDENCIALES) (5 DE OCTUBRE DE 1966, A MEDIODÍA)

Argelia (República Argelina Democrática y Popular)
Austria
Bélgica
Bielorrusia (R.S.S. de)
Bulgaria (República Popular de)
Burundi (Reino de)
Camerún (República Federal del)
Centroafricana (República)
Chipre (República de)
Ciudad del Vaticano (Estado de la)
Congo (República del) (Brazzaville)
Costa de Marfil (República de la)
Dahomey (República de)
Dinamarca
Conjunto de Territorios representados por la oficina francesa de Correos y Telecomunicaciones de Ultramar
España
Etiopía
Finlandia
Francia
Gabonesa (República)
Grecia
Guinea (República de)
Alto Volta (República del)
Israel (Estado de)
Italia
Kenya

Líbano

Liberia (República de)

Luxemburgo

Malaui

Malgache (República)

Malí (República del)

Marruecos (Reino de)

Mauritania (República Islámica de)

Mónaco

Níger (República del)

Noruega

Uganda

Países Bajos (Reino de los)

Polonia (República Popular de)

Portugal

Provincias españolas de África

Provincias portuguesas de Ultramar

República Federal de Alemania

República Socialista Soviética de Ucrania

Rumania (República Socialista de)

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Ruandesa (República)

Senegal (República del)

Suecia

Suiza (Confederación)

Tanzania (República Unida de)

Chad (República del)

Checoeslovaquia (República Socialista)

Territorios de Ultramar cuyas relaciones internacionales corren a cargo del Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Togolesa (República)

Túnez

Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas

Yugoeslavia (República Federativa Socialista de)

Zambia (República de)

A N E X O 2

PAÍSES QUE NO HAN PRESENTADO CREDENCIALES

(5 DE OCTUBRE DE 1966, A MEDIODÍA)

Congo (República Democrática del)
República Árabe Siria
República Árabe Unida
Turquía

CONFERENCIA AFRICANA
DE RADIODIFUSIÓN

Ginebra, 1966

Documento N.º DT/42-S
5 de octubre de 1966

COMISIÓN DE REDACCIÓN

ANEXO 1

AL

ACUERDO REGIONAL

SOBRE LA UTILIZACIÓN, POR EL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN,
DE LA ZONA AFRICANA, DE LAS FRECUENCIAS
DE LA BANDA DE ONDAS HECTOMÉTRICAS

CAPÍTULO 1

PLAN DE ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS A LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN DE LA ZONA AFRICANA (BANDA 525 - 1605 kc/s)

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

PLAN D'ASSIGNATION DES FREQUENCES AUX STATIONS DE RADIODIFFUSION
DE LA ZONE AFRICAINE DE RADIODIFFUSION
(Bande 525 - 1605 kHz)

PLAN FOR THE ASSIGNMENT OF FREQUENCIES TO BROADCASTING STATIONS,
IN THE AFRICAN BROADCASTING AREA
(Band 525 - 1605 kc/s)

PLAN DE ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS A LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN
DE LA ZONA AFRICANA DE RADIODIFUSIÓN
(Banda 525 - 1605 kc/s)

1	Numéro du canal Channel number Número del canal
2	Fréquence assignée (kHz) Assigned frequency (kc/s) Frecuencia asignada (kc/s)
3	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora
4	Symbole désignant le pays Country symbol Símbolo designativo del país
5	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical coordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora
6	Puissance de l'onde porteuse (kW) Carrier power (kW) Potencia de la portadora (kW)
7	Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal Horizontal directivity of the antenna Directividad de la antena en el plano horizontal
8	Observations Remarks Observaciones

PLAN

CAPÍTULO 2

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS EMPLEADOS EN EL PLAN

1. Símbolos designativos de los países (columna 4 en el Plan)

La significación de los símbolos siguientes es puramente geográfica:

AGL - Angola

ALG - República Democrática y Popular de Argelia

AOE - Provincia española del África Occidental

ASC - Ascensión

BAS - Lesotho

BCH - Botswana

BDI - Reino de Burundi

CAF - República Centroafricana

CGO - República Democrática del Congo

CME - República Federal del Camerún

CNR - Canarias

COG - República del Congo (Brazzaville)

COM - Comores

CPV - Islas de Cabo Verde

CTI - República de la Costa de Marfil

DAH - República del Dahomey

EGY - República Árabe Unida

ETH - Etiopía

GAB - República Gabonesa

GHA - Ghana

GMB - Gambia (Bathurst)

GNE - Provincia española del Golfo de Guinea

GNP - Guinea portuguesa

GUI - República de Guinea

HVO - República del Alto-Volta

KEN - Kenya

LBR - República de Liberia

LBY - Reino de Libia

MAU - Isla Mauricio

MDG - República Malgache

MLI - República del Malí

MOZ - Mozambique

MRC - Reino de Marruecos

MTN - República Islámica de Mauritania

MWI - Malaui

NGR - República del Níger

NIG - Federación de Nigeria

REU - Departamento francés de la Reunión

RRW - República Ruandesa

SDN - República del Sudán

SEN - República del Senegal

SEY - Seychelles

SHN - Sta. Elena

SMF - Costa francesa del País de los Somalíes

SOM - República Somalí

SRL - Sierra Leona

STP - Sto. Tomé y Príncipe

SWZ - Swazilandia

TCD - República del Tchad

TGK - República Unida de Tanzania (Tanganyika)

TGO - República Togolesa

UGA - Uganda

ZAN - República Unida de Tanzania (Zanzíbar)

ZMB - República de Zambia

2. Effet directif de l'antenne dans le plan horizontal (colonne 7 du Plan)

- Le symbole ND signifie que l'antenne d'émission est sans effet directif dans le plan horizontal.

- Le symbole DR signifie que l'antenne d'émission a un effet directif dans le plan horizontal.

2. Horizontal directivity of the antenna (column 7 of the Plan)

- The symbol ND indicates that the transmitting antenna is without directive effect in the horizontal plane.

- The symbol DR indicates that the transmitting antenna has a directive effect in the horizontal plane.

2. Efecto directivo de la antena en el plano horizontal (columna 7 del Plan)

- El símbolo ND significa que la antena de emisión no tiene ningún efecto directivo en el plano horizontal.

- El símbolo DR significa que la antena de emisión tiene efecto directivo en el plano horizontal.

3. Observations (colonne 8 du Plan)

3. Remarks (column 8 of the Plan)

3. Observaciones (columna 8 en el Plan)

Ce pays n'a pas présenté de demandes. Cette assignation, telle qu'elle figure dans le Plan, y a été insérée par la Conférence. NR

This country has not submitted requirements. The assignment as shown has been included in the Plan by the Conference.

Este país no ha presentado solicitudes. La asignación, tal y como figura en el Plan, ha sido incluida en él por la Conferencia.

SYN

Réseau synchronisé

Synchronized network

Red sincronizada

A

Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966
en regard du (des) symbole(s) .....
désignant .....

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966
under country symbol(s) .....
designating .....

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966
con el (los) simbolo(s) .....
designativo(s) de .....

B1

La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ..... kW dans la direction de la (zone de service de la) station de ....

The effective radiated power shall not exceed .... kW in the direction of the (service area of) station ....

La potencia radiada aparente no debe ser superior a ..... kW en la dirección de la (zona de servicio de la) estación de ....

La puissance apparente **rayonnée ne doit pas dépasser** ... kW B2
dans la direction de ..... (pays)
.... (après le coucher du soleil)

The effective radiated power shall not exceed ... kW
in the direction of .....
(after sunset)

La potencia radiada aparente no debe ser superior a ... kW
en la dirección de .....
(después del ocaso)

B3

La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser ... kW
dans l'azimut ..... °

The effective radiated power shall not exceed ... kW
in the direction ..... °

La potencia radiada aparente no debe ser superior a ... kW
en el acimut ..... °

B4

Dans le secteur compris entre ..... ° et ..... °,
la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser kW.

Within the sector ..... ° to ..... ° the effective
radiated power shall not exceed ..... kW.

En el sector comprendido entre ..... ° y ..... °, la
potencia radiada aparente no debe ser superior a ..... kW.

Dans le secteur compris entre ..... ° et ..... °,
la puissance apparente rayonnée pourra être portée à ..... kW
par accord entre .... (pays).

Within the sector ..... ° - ..... °
the effective radiated power may be increased to ..... kW,
by agreement between .....

En el sector ..... ° - ..... °
la potencia radiada aparente podrá aumentarse a ..... kW
por acuerdo entre .....

DR AZ

Azimut du rayonnement maximum ;.... °.
Gain de l'antenne : ..... db.

Azimuth of maximum radiation: .....°.
Antenna gain : ..... db.

Acimut de radiación máxima: .....°.
Ganancia de la antena : ..... db.

En service pendant les heures de jour seulement. HJ

In use during day-time hours only.

En servicio solamente durante las horas del día.

En service de ..... heures à ..... heures.

In use from ..... hours to ..... hours.

En servicio desde las ..... horas hasta las ..... horas.

Puissance réduite à ..... kW après le coucher du soleil. HN

Power reduced to ..... kW after sunset.

Potencia reducida a ..... kW después del ocaso.

CONFERENCE AFRICAINE
DE RADIODIFFUSION

Genève, 1966

Document N° DT/43-F/E/S
7 octobre 1966

COMMISSION 5

ANNEXE 1

A

L'ACCORD REGIONAL

RELATIF A L'UTILISATION PAR LE SERVICE DE RADIODIFFUSION
DE FREQUENCES DE LA BANDE DES ONDES HECTOMETRIQUES
DANS LA ZONE AFRICAINE DE RADIODIFFUSION

PLAN D'ASSIGNATION DES FREQUENCES AUX STATIONS DE RADIODIFFUSION
DE LA ZONE AFRICAINE DE RADIODIFFUSION
(Bande 525 - 1605 kHz)

COMMITTEE 5

ANNEX 1

TO THE

REGIONAL AGREEMENT

CONCERNING THE USE BY THE BROADCASTING SERVICE
OF FREQUENCIES IN THE MF BAND IN
THE AFRICAN BROADCASTING AREA

PLAN FOR THE ASSIGNMENT OF FREQUENCIES TO BROADCASTING STATIONS,
IN THE AFRICAN BROADCASTING AREA
(Band 525 - 1605 kc/s)

COMISIÓN 5

ANEXO 1

AL

ACUERDO REGIONAL

SOBRE LA UTILIZACIÓN, POR EL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN
DE LA ZONA AFRICANA, DE LAS FRECUENCIAS
DE LA BANDA DE ONDAS HECTOMÉTRICAS

PLAN DE ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS A LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN
DE LA ZONA AFRICANA DE RADIODIFUSIÓN
(Banda 525 - 1605 kc/s)

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

Numéro du canal - Channel number - Número del canal	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	529	BUKAVU	CGO	28E52 - 02S20	250	DR	38
			AJENA	GHA	00E10 - 06N20	50	ND	
	2	539	BRAZZAVILLE	COG	15E18 - 04S16	100	ND	
			ANDILAMENA	MDG	48E32 - 17S02	1	ND	
			SIKASSO	MLI	05W40 - 11N19	100	ND	
			MAGUDE	MOZ	32E39 - 25S02	5	ND	
			FORT JOHNSTON	MWI	35E16 - 14S29	1	ND	
	3	548	ASSAB	ETH	42E46 - 13N01	50	DR	15
			OYEM	GAB	11E36 - 01N40	30	ND	
			MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	
			TULEAR	MDG	43E46 - 23S28	4	ND	
			KITWE	ZMB	28E12 - 12S46	25	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
4	557	WAJIR	KEN	34E00 - 01N00	20	ND	
		INHAMBANE	MOZ	35E23 - 23S53	10	ND	39
		IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	50	ND	
5	566	LULUABOURG 2	CGO	22E25 - 05S54	250	ND	39
		KANKAN	GUI	09W17 - 10N20	100	ND	
		MAJUNGA	MDG	46E20 - 15S42	10	ND	39
6	575	FORT FLATTERS	ALG	06E41 - 28N04	4	ND	
		ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	50	ND	
		SOKONE	SEN	16W22 - 13N53	1	ND	
		KAMPALA	UGA	32E36 - 00N20	100	ND	17
7	584	KOM OMBO	EGY	32E52 - 24N25	20	ND	21
		LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	100	ND	
		ROBERTS PORT	LBR	11W22 - 06N45	10	ND	
		MAROLAMBO	MDG	48E08 - 20S03	1	ND	
		CHUMBUNI	ZAN	39E12 - 06S09	2	ND	
8	593	BAHR DAR	ETH	37E27 - 11N20	5	ND	
		SEGAG	ETH	42E50 - 07N40	100	ND	7
		DIEGO SUAREZ	MDG	49E08 - 12S36	4	ND	
		LILONGWE	MWI	33E57 - 13S59	1	ND	
		JAJI	NIG	07E23 - 10N50	250	ND	40

1	2	3	4	5	6	7	8
9	602	GEMENA	CGO	19E46 - 03N17	50	ND	3
		GOMA	CGO	29E14 - 01S41	50	ND	3
		TSHIKAPA	CGO	20E09 - 04S48	50	ND	3
		BENI SUEF	EGY	31E09 - 29N03	5	ND	9
		ABAFON	NIG	03E31 - 06N41	50	ND	
		SAINT DENIS	REU	55E39 - 20S55	100	ND	
10	611	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	
		NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	100	ND	41
		MANJA	MDG	44E20 - 21S26	1	ND	
		BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	1	ND	
		BONGOR	TCD	15E22 - 12N17	30	ND	42
11	620	SANTA CRUZ TENERIFE	CNR	16W16 - 28N28	100	ND	
		ENUGU	NIG	07E28 - 06N27	500	DR	24, 25
		MBEYA	TGK	33E30 - 09S00	20	ND	
12	629	ARBA	ETH	40E10 - 09N00	50	ND	43
		GABRE DARRE	ETH	44E16 - 06N45	20	ND	
		MOUILA	GAB	11E00 - 02S00	30	ND	
		MONROVIA	LBR	10W40 - 06N20	50	ND	
		AMBANJA	MDG	48E27 - 13S41	10	ND	44
		LUSAKA	ZMB	28E15 - 15S30	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
13	638	ENTRE RIOS	MOZ	37E25 - 14S57	3	ND	39
		KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	100	ND	36
		MBALE	UGA	34E10 - 01N05	20	ND	45
14	647	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S22	250	ND	39
		BERBERATI	CAF	15E48 - 04N10	30	ND	
		SELIBABY	MTN	12W08 - 15N14	30	ND	
15	656	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	5	ND	
		EL AAIUN	AOE	13W12 - 27N10	20	ND	
		IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	50	ND	23
		DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	200	DR	44,46
16	665	LODJA	CGO	23E31 - 03S32	50	ND	
		POLI	CME	13E15 - 07N24	1	ND	
		MINIA	EGY	30E44 - 28N05	2	ND	
		MACENTA	GUI	09W28 - 08N13	100	ND	
		SAINT GILLES 2	REU	55E15 - 21S02	4	ND	
		BURAN	SOM	48E46 - 10N14	5	ND	
17	674	PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	25	ND	
		BATA	GNE	09E46 - 01N48	100	ND	
		NAIROBI	KEN	40E00 - 01S00	20	ND	
		FIANARANTSOA	MDG	47E05 - 25S18	10	ND	
		MZIMBA	MWI	33E40 - 11S54	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
18	683	COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	100	ND	
		GORE	ETH	35E32 - 08N09	200	ND	47
		CUREPIPE	MAU	57E31 - 20S19	10	ND	44
19	692	ADRAR	ALG	00W18 - 27N48	20	DR	48
		KIMSHASA 1	CGO	15E15 - 04S20	250	DR	11
		IVOHIBE	MDG	46E58 - 22S30	1	ND	
		ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	
20	701	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	
		KIKWIT	CGO	18E05 - 05S00	1	ND	3
		PARAKOU	DAH	02E38 - 09N20	30	ND	
		GEMSA	EGY	33E32 - 27N41	20	DR	14
		LIRA	UGA	32E54 - 02N15	20	ND	28
21	710	TINDOUF	ALG	08W07 - 27N38	4	ND	
		MBANDAKA	CGO	18E18 - 00N01	250	DR	10
		BUCHANAN	LBR	10W03 - 05N53	10	ND	
		AKURE	NIG	05E15 - 07N15	10	ND	
22	719	GAGNOA	CTI	05W56 - 06N07	30	ND	
		BOOUE	GAB	11E56 - 00N01	10	ND	
		FARAFANGANA	MDG	47E50 - 22S49	50	ND	49
		ATI	TCD	18E20 - 13N13	10	ND	
		MWANZA	TGK	32E52 - 02S28	50	ND	50

1	2	3	4	5	6	7	8
23	728	MATADI	CGO	13E26 - 05S48	50	ND	3
		LAS PALMAS	CNR	15W27 - 28N07	100	ND	
		BENIN	NIG	05E37 - 06N19	100	ND	
		SAINT DENIS	REU	55E27 - 20S52	4	ND	
		KAMPALA	UGA	32E36 - 00N20	100	ND	
29	737	MUHINGA	BDI	30E20 - 02S50	1	ND	
		KINKALA	COG	14E49 - 04S18	30	ND	
		EL CARRE	ETH	42E10 - 05N50	10	ND	
		OUAGADOUGOU	HVO	01W31 - 12N22	100	ND	
		LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	50	ND	
		MOUNDOU	TCD	16E13 - 08N35	30	ND	
25	746	SIDI IFNI	AOE	10W10 - 29N30	20	DR	4
		BOENDE	CGO	20E57 - 00S19	50	ND	3
		GAROUA	CME	12E25 - 09N18	100	ND	51
		LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	20	ND	12
		NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	100	ND	19
		MONROVIA	LBR	10W42 - 07N14	50	ND	
26	755	ISIRO	CGO	27E41 - 02N46	20	DR	
		BAWITI	EGY	28E50 - 28N22	10	ND	16
		BLANTYRE	MWI	34E02 - 15S42	10	ND	
		ENUGU	NIG	07E28 - 06N27	50	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
27	764	BUNIA	CGO	30E11 - 01N32	50	ND	3
		LISALA	CGO	21E30 - 02N09	50	ND	3
		MBUJI MAYI	CGO	23E10 - 04S13	50	ND	
		TAMATAVE	MDG	49E25 - 18S09	100	ND	
		OKITIPUPA	NIG	04E45 - 06N33	10	ND	
		KHARTOUM	SDN	32E32 - 15N37	50	DR	1, 52
		DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	200	DR	53
28	773	LUANDA	AGL	13E20 - 08S50	10	ND	
		AIN SALAH	ALG	02E30 - 27N10	2	ND	
		BUJUMBURA	BDI	29E30 - 03S25	30	ND	
		LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	
		IKORODU	NIG	03E31 - 06N38	50	ND	
29	782	BOCARANGA	CAF	15E29 - 07N05	10	ND	
		TSIKAPA	CGO	20E09 - 04S48	10	ND	
		TOUBA	CTI	07W41 - 08N17	1	ND	
		SAVE	DAH	01E58 - 08N04	1	ND	
		HOUNDE	HVO	04W00 - 11N00	1	ND	
		VILA CABRAL	MOZ	35E08 - 13S18	10	ND	
		LEGATT	MTN	14W50 - 16N46	1	ND	
		ZARIA	NIG	07E40 - 11N02	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
30	791	BOCARANGA	CAF	15E31 - 07N05	10	ND	
		KINDU	CGO	25E55 - 02S57	50	ND	3
		POINTE NOIRE	COG	12E01 - 04S51	30	ND	54
		MOMBASA	KEN	39E42 - 04S02	20	DR	54
		KAEDY	MTN	13W30 - 16N09	10	ND	
		OGBOMOSHO	NIG	04E13 - 08N07	10	ND	
		SAINT GILLES	REU	55E15 - 21S02	4	ND	
31	800	LUBUMBASHI	CGO	27E28 - 11S39	250	DR	55
		ZAGNANADO	DAH	02E18 - 17N19	1	ND	
		ASYUT	EGY	31E06 - 27N11	5	ND	22
		LABE	GUI	12W17 - 11N19	10	ND	
		N GUIGMI	NGR	13E00 - 14N10	5	ND	
32	809	SALAZAR	AGL	14E55 - 09S18	5	ND	
		ABFOKUTA	NIG	03E18 - 07N10	5	ND	
		KANO	NIG	08E30 - 12N00	10	ND	
		PODOR	SEN	14W59 - 16N40	10	ND	
		MBARARA	UGA	30E37 - 01S36	100	ND	
33	818	CRAMPEL	CAF	19E11 - 06N59	10	ND	
		KRIBI	CME	09E54 - 02N54	1	ND	
		LOLODORF	CME	10E42 - 03N12	1	ND	
		DIMBOKRO	CTI	05W17 - 06N40	10	ND	
		BENI SUEF	EGY	31E09 - 29N03	5	ND	
		CUREPIPE	MAU	57E31 - 20S19	10	ND	
		DAKORO	NGR	07E00 - 15N00	10	ND	
		LUSAKA	ZMB	28E15 - 15S30	250	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
34	827	KOMONO	COG	13E14 - 03S16	1	ND	
		ARBA MINCHE	ETH	37E06 - 06N03	200	ND	56
		SEBHA	LBY	14E25 - 27N05	100	ND	57
		MALANGE	MOZ	35E46 - 16S05	5	ND	
		IDOMINAZI	NIG	04E42 - 07N41	10	ND	
35	836	DJANET	ALG	09E24 - 24N32	4	ND	
		KINSHASA	CGO	15E15 - 04S20	250	DR	11
		GRAN CANARIA	CNR	15W35 - 27N59	20	ND	
		BOUNA	CTI	03W00 - 09N16	1	ND	
		KAKATA	LBR	10W00 - 06N32	1	ND	
		AMPANIHY	MDG	44E55 - 24S41	1	ND	
		VILA FONTES	MOZ	35E20 - 17S49	5	ND	
		AKJOUJT	MTN	14W22 - 19N45	1	ND	
36	845	KAMINA	CGO	25E09 - 08S43	50	ND	44
		TABOU	CTI	07W21 - 04N25	1	ND	
		NOUNA	HVO	03W52 - 12N44	1	ND	
		PORT BERGE	MDG	47E35 - 15S35	10	ND	
		OUSSOUYE	SEN	16W33 - 12N29	1	ND	
		SAO TOME	STP	06E45 - 00N21	5	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
37	854	NOVA LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	5	ND	
		NDELE	CAF	20E49 - 08N25	1	ND	
		BANDUNDU	CGO	17E26 - 03S25	1	ND	
		BOUAFLE	CTI	05W45 - 06N58	200	ND	
		HARAR	ETH	42E08 - 09N18	150	ND	
		FANDRIANA	MDG	47E22 - 20S14	1	ND	
		FT JAMESON	ZMB	32E43 - 13S35	1	ND	
38	863	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	1	ND	
		BUNIA	CGO	30E11 - 01N32	1	ND	
		MAKARI	CME	14E24 - 12N36	1	ND	
		EWO	COG	14E49 - 00S53	1	ND	
		COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	10	DR	
		ASSUAN	EGY	32E55 - 24N03	50	ND	36
		ANTSALOVA	MDG	44E38 - 18S40	1	ND	
		TAN-TAN	MRC	11W06 - 28N26	5	ND	
		CHUMBUNI	ZAN	36E12 - 06S09	10	ND	
39	872	ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 09N17	150	ND	47
		SANTA ISABEL	GNE	08E45 - 03N35	50	ND	
		BEIRA	MOZ	34E52 - 19S55	5	ND	
		ALEG	MTN	13W31 - 17N03	1	ND	
		KARONGA	MWI	35E57 - 09S55	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
40	881	SANTA CRUZ TENERIFE	CNR	16W16 - 28N28	20	DR	5
		DABAKALA	CTI	06W07 - 08N08	1	ND	2
		TOULEPLEU	CTI	08W24 - 05N32	1	ND	2
		MOANDA	GAB	13E14 - 01S34	10	ND	
		NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	100	ND	58
		GAYA	NGR	03E30 - 12N50	1	ND	
		GOURE	NGR	10E10 - 14N00	1	ND	
		BADGRY	NIG	02E57 - 06N25	1	ND	
		CALABAR	NIG	08E03 - 05N00	1	ND	
		MELFI	TCD	17E56 - 11N03	1	ND	
41	890	SALAZAR	AGL	14E55 - 09S55	1	ND	
		NOLA	CAF	16E03 - 03N31	1	ND	
		DESSIE	ETH	39E37 - 11N00	150	DR	59
		ANTSOHIHY	MDG	48E00 - 14S53	1	ND	
		AHA	NIG	03E30 - 08N34	10	ND	
		MASSENYA	TCD	16E10 - 11N24	1	ND	
42	899	MASERU	BAS	27E30 - 29S19	10	ND	
		MBUJIMAYI	CGO	23E40 - 06S08	1	ND	3
		BAFIA	CME	11E12 - 04N42	10	ND	
		NDIKINIMEKI	CME	10E48 - 04N48	1	ND	
		SASSANDRA	CTI	06W04 - 04N57	1	ND	
		BISSAU	GNP	15W35 - 11N51	5	ND	
		FILLINGUE	NGR	03E20 - 14N20	1	ND	
		DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	200	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
43	908	CARMONA	AGL	15E08 - 07S40	5	ND	
		TAMANRASSET	ALG	05E30 - 22N50	4	ND	
		DSCHANG	CME	09E54 - 05N31	1	ND	
		BATHURST	GMB	16W40 - 13N25	1	ND	
		DIEBOUGOU	HVO	03W09 - 11N10	1	ND	
		TSARATANANA	MDG	47E40 - 16S48	1	ND	
		NKHOTAKOTA	MWI	34E17 - 12S56	1	ND	
		JOS	NIG	08E08 - 09N09	1	ND	
		HARAZE MANGUEG	TCD	21E19 - 10N31	1	ND	
		LIRA	UGA	32E54 - 02N15	10	ND	
44	917	ABALA	GOG	15E35 - 01S03	1	ND	
		DUEKOUE	CTI	07W21 - 06N43	1	ND	
		LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	100	DR	
		BOGHE	MTN	14W16 - 16N36	1	ND	
		KATSINA	NIG	08E00 - 12N30	1	ND	
		MASSAKORY	TCD	15E44 - 13N00	1	ND	
		MARHUBI	ZAN	39E12 - 06S08	0.2	ND	
45	926	FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	250	ND	
		LOUM	CME	09E47 - 04N42	1	ND	
		MBANGA	CME	09E36 - 04N27	1	ND	
		NKONGSAMBA	CME	09E54 - 03N57	30	ND	
		BISSAU	GNP	15W35 - 11N51	0.5	ND	
		AGADEZ	NGR	08E00 - 17N00	10	ND	
		ARUA	UGA	30E56 - 03N01	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
46	935	KISANGANI	CGO	25E11 - 00N03	250	ND	
		DASSA ZOUME	DAH	01E58 - 08N04	10	ND	
47	944	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	1	ND	
		PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	5	ND	
		ADI UGRI	ETH	38E49 - 14N54	100	ND	
		GOUNDAM	MLI	03W40 - 16N25	10	ND	
		VILA PERY	MOZ	33E25 - 19S00	10	ND	
		SAO TOME	STP	06E45 - 00N21	5	ND	
		KOUMRA	TCD	17E33 - 08N55	5	ND	
48	953	PORT FRANCQUI	CGO	20E45 - 04S12	10	ND	
		LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N17	10	ND	
		KISUMU	KEN	34E45 - 00S07	20	ND	
		SANNAQUELLA	LBR	08W43 - 07N22	10	ND	
		MAEVATANANA	MDG	46E49 - 16S58	10	ND	
		FADA	TCD	21E35 - 17N11	10	ND	
49	962	RAFAI	CAF	23E56 - 04N58	10	ND	
		KOLWEZI	CGO	25E27 - 10S47	30	ND	
		LAMBARENE	GAB	10E13 - 00S12	10	ND	
		ALTO MOLOQUE	MOZ	37E41 - 15S58	5	ND	
		MARADI	NGR	07E00 - 13N30	10	ND	
		MAIDUGURI	NIG	13E03 - 11N08	1	ND	
		MATAM	SEN	13W15 - 15N40	10	ND	
		MOGADISCIO	SOM	45E20 - 02N02	50	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
50	971	GABERONES	BCH	25E57 - 24S41	2	ND	
		BATOURI	CME	14E21 - 04N27	1	ND	
		BERTOUA	CME	15E42 - 04N34	100	ND	
		GINIR	ETH	40E15 - 06N30	100	ND	
		TULEAR	MDG	43E46 - 23S28	10	DR	
		KOUTIALA	MLI	05W28 - 12N23	1	ND	
51	980	GEMENA	CGO	19E46 - 03N17	10	ND	
		ASYUT	EGY	31E06 - 27N11	20	DR	66
		PORT HARCOURT	NIG	07E00 - 04N05	1	ND	
		SAINT PIERRE	REU	55E30 - 21S19	4	ND	
		KEDOUGOU	SEN	12W11 - 12N32	10	ND	
52	989	SILVA PORTO	AGL	16E57 - 12S25	5	ND	
		ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 08N58	5	ND	
		FRANCEVILLE	GAB	13E33 - 01S36	30	ND	
		GREENVILLE	LBR	09W02 - 05N01	10	ND	
		LARGEAU FAYA	TCD	19E05 - 17N58	10	ND	61
		DODOMA	TGK	35E30 - 07S00	20	ND	60
53	998	VILLA CISNEROS	AOE	16W00 - 23N40	100	ND	63
		YAOUNDE	CME	11E32 - 03N51	100	ND	
		SEGUELA	CTI	06W55 - 07N56	1	ND	
		ADDIS ABABA	ETH	38E43 - 08N58	10	ND	
		ANDAPA	MDG	49E41 - 14S42	10	ND	
		MBARARA	UGA	30E37 - 00S36	100	DR	64

1	2	3	4	5	6	7	8
54	1007	ALBERTVILLE	CGO	29E11 - 05S54	50	DR	3
		BANDUNDU	CGO	17E20 - 03S17	50	ND	
		BUTA	CGO	24E47 - 02N47	50	ND	3
		BOBO DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	100	ND	65
		LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	250	ND	
55	1016	BAUDOUINVILLE	CGO	29E52 - 07S14	20	ND	
		OUESSO	COG	16E20 - 01N40	10	ND	
		GABULE	ETH	41E08 - 13N00	10	ND	
		ANOSIBE	MDG	48E12 - 19S26	1	ND	
		SEDHIOU	SEN	15W33 - 12N42	10	ND	
		ATAKPAME	TGO	01E10 - 07N32	20	DR	62
56	1025	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	100	DR	67
		ASUANSI	GHA	01W15 - 05N25	5	ND	
		ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	DR	68
		DAR ES SALAAM	TGK	39E15 - 06S50	20	ND	
57	1034	MBAIKI	CAF	17E50 - 03N53	10	ND	
		JADOTVILLE	CGO	26E44 - 10S50	10	ND	
		LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	20	DR	69
		BISSAU	GNP	15W35 - 11N51	5	ND	
		MAJUNGA	MDG	46E18 - 15S42	5	ND	
		SOKODE	TGO	01E08 - 08N59	30	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
58	1043	SERPA PINTO	AGL	17E40 - 14S30	1	ND	
		THYSVILLE	CGO	14E53 - 05S12	5	ND	
		KUMBA	CME	09E14 - 05N46	1	ND	
		MAMFE	CME	09E14 - 05N56	1	ND	
		ABENGOUROU	CTI	03W29 - 06N43	10	ND	
		GIMMA	ETH	36E50 - 01N40	30	ND	
		INHAMINGA	MOZ	34E59 - 18S24	5	ND	
		MAO	TCD	13E18 - 14N08	1	ND	
59	1052	LOBATSI	BCH	25E35 - 25S15	10	ND	
		MURAMVYA	BDI	30E51 - 03S28	10	DR	70
		MOSSENDJO	COG	12E50 - 03S00	30	ND	
		MUEDA	MOZ	39E33 - 11S43	5	ND	
		NEMA	MTN	07W14 - 16N36	1	ND	
		DOGONDOUTCHI	NGR	04E00 - 13N40	2	ND	
		BOUSSO	TCD	16E43 - 10N30	10	ND	
60	1061	BOSSANGOA	CAF	17E27 - 06N30	30	ND	
		MAKOUA	COG	15E35 - 00N00	10	DR	71
		NEGHELLI	ETH	38E43 - 07N21	100	ND	
		FIANARANTSOA	MDG	47E05 - 21S27	30	ND	
		SEGOU	MLI	06W15 - 13N26	30	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	1070	FORT POLIGNAC	ALG	08E26 - 26N01	2	ND	
		INONGO	CGO	18E16 - 01S56	10	ND	
		PORT FRANCQUI	CGO	20E45 - 04S12	10	ND	
		YAGOUA	CME	15E00 - 10N12	1	ND	
		PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	10	ND	
		MAN	CTI	07W38 - 07N29	10	ND	
		SUEZ	EGY	32E31 - 30N00	20	DR	72
		DIEGO SUAREZ	MDG	49E17 - 12S17	5	ND	
		KITWE	ZMB	28E12 - 12S46	20	ND	
62	1079	MADINGOU	COG	13E33 - 04S10	30	ND	
		BENI SUEF	EGY	31E44 - 29N03	20	DR	73
		LAMU	KEN	41E00 - 02S00	10	ND	
		ALF CHAMUSCA	MOZ	33E01 - 24S30	10	ND	
		MONGO	TCD	18E41 - 12N11	30	ND	
63	1088	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	100	DR	74
		RIGANE	ALG	00E20 - 25N10	1	ND	
		BOUAR	CAF	15E35 - 05N58	100	DR	75
		MANONO	CGO	26E27 - 07S16	10	ND	
		COMORES	COM	43E18 - 11S57	50	ND	
		NAFKA	ETH	38E30 - 16N36	10	ND	
		MOPTI	MLI	04W11 - 14N29	20	DR	76
		SOGUNLE	NIG	03E21 - 06N33	20	DR	77
		DIOURBEL	SEN	16W15 - 14N40	10	DR	78

1	2	3	4	5	6	7	8
64	1097	LOMIE	CME	13E39 - 03N10	1	ND	
		MAROUA	CME	14E18 - 10N50	30	ND	
		LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N08	10	ND	
		MIDONGY DU SUD	MDG	47E01 - 23S35	1	ND	
		MECULA	MOZ	37E39 - 12S05	1	ND	
		HOIMA	UGA	31E21 - 01N28	10	ND	
65	1106	DOUALA	CME	09E47 - 04N04	100	DR	6
		BARIS	EGY	30E37 - 24N40	50	DR	18
		VOI	KEN	38E33 - 03S22	1	ND	
		TIDJIKJA	MTN	11W26 - 18N33	1	ND	
		ZOMBA	MWI	35E18 - 12S23	1	ND	
		MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	
66	1115	BUJUMBURA	BDI	29E21 - 03S23	300	DR	79
		KORHOGO	CTI	05W39 - 09N27	100	DR	80
		KOULAMOUTOU	GAB	12E26 - 01S14	10	ND	
		IRIBA	TCD	22E14 - 15N08	1	ND	
		MELFI	TCD	17E56 - 11N03	1	ND	
67	1124	SIDI IFNI	AOE	10W10 - 29N30	3	ND	
		PONTHIERVILLE	CGO	25E40 - 00S27	2	ND	81
		NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	40	DR	82
		BERBERA	SOM	45E01 - 10N27	10	ND	1, 37
		BROKEN HILL	ZMB	28E30 - 14S22	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
68	1133	CACONDA	AGL	15E00 - 13S45	5	ND	
		FOUMBAN	CME	11E00 - 05N48	10	ND	
		LA LAGUNA	CNR	16W17 - 28N29	20	ND	83
		LODWAR	KEN	35E37 - 03N06	10	ND	
		SAN	MLI	04W54 - 13N18	10	ND	
		NAMPULA	MOZ	39E16 - 15S06	10	ND	
69	1142	KASONGO	CGO	26E55 - 04S17	2	ND	
		BOUNDJI	COG	15E29 - 01S20	10	ND	
		QUENA	EGY	32E43 - 26N10	100	DR	20
		KOUDOUGOU	HVO	02W30 - 12N22	10	ND	
		NOSY VARIKA	MDG	48E24 - 20S40	10	ND	
		LIVINGSTONE	ZMB	25E50 - 17S50	1	ND	
70	1151	KABINDA	CGO	24E26 - 06S08	2	ND	
		BAMENDA	CME	10E59 - 06N00	10	ND	
		WUM	CME	10E05 - 06N23	1	ND	
		HARPER	LBR	07W42 - 04N22	10	ND	
		MANDRITSARA	MDG	48E47 - 15S57	10	ND	
		NARA	MLI	07W17 - 15N10	1	ND	
		BENDER BEILA	SOM	50E45 - 09N30	1	ND	1

1	2	3	4	5	6	7	8
71	1160	NOVA LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	5	ND	
		KEMBE	CAF	21E55 - 04N36	10	ND	
		SONGOLOLO	CGO	12E50 - 05S08	1	ND	
		PARAKOU	DAH	02E38 - 09N20	10	DR	
		MINIA	EGY	30E44 - 28N05	2	ND	84
		TETE	MOZ	33E35 - 16S11	10	ND	
		VELINGARA	SEN	11W06 - 13N09	10	ND	
		MOROTO	UGA	34E41 - 02N37	10	ND	
72	1169	MALANGE	AGL	16E20 - 09S30	5	ND	
		NGOZI	BDI	29E50 - 02S54	1	ND	
		NSUTA	GHA	02W00 - 05N15	1	ND	
		ANKAZOABO	MDG	45E22 - 18S00	10	ND	
		DOUENTZA	MLI	02W57 - 15N00	1	ND	
		ATAR	MTN	13W06 - 20N30	1	ND	
		DJIBOUTI	SMF	43E09 - 11N35	8	ND	
		FORT LAMY	TCD	15E03 - 10N08	20	ND	
73	1178	KAPANGA	CGO	22E45 - 08S25	2	ND	
		BUEA	CME	07E14 - 04N09	100	ND	
		ASYUT	EGY	31E06 - 27N11	2	ND	
		ASSELA	ETH	39E07 - 07N58	3	ND	
		GARISA	KEN	39E38 - 00S28	1	DR	85
		NIORO	MLI	09W35 - 15N13	1	ND	
		QUELIMANE	MOZ	36E53 - 17S52	5	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
74	1187	ALBERTVILLE	CGO	29E13 - 05S53	3	ND	
		MOSSAKA	COG	16E48 - 01S13	10	ND	
		BOUNDOUGOU	CTI	02W47 - 08N08	10	ND	
		SUEZ	EGY	32E31 - 30N00	5	ND	
		ADDIS ABABA	ETH	38E38 - 08N47	10	DR	86
		MARRUPA	MOZ	37E30 - 13S11	2	ND	
		TIMBEDRA	MTN	08W12 - 16N16	1	ND	
		PALA	TCD	14E56 - 09N22	10	ND	
75	1196	MOCAMEDES	AGL	12E10 - 15S10	5	ND	
		MOHALES HOEK	BAS	27E29 - 30S09	1	ND	
		DEKOA	CAF	19E05 - 06N19	1	ND	
		WALIKALE	CGO	27E47 - 01S07	2	ND	
		MBOUDA	CME	10E00 - 05N30	1	ND	
		BOKO	COG	16E45 - 05S17	1	ND	
		ATHIEME	DAH	01E41 - 06N31	1	ND	
		ASSUAN	EGY	32E55 - 24N03	20	DR	33
		BAFATA	GNP	14W39 - 12N09	5	ND	
		BEALANANA	MDG	48E45 - 14S33	1	ND	
		FORT DAUPHIN	MDG	46E58 - 25S00	4	ND	
		ISCIA BAIDOA	SOM	43E50 - 03N00	1	ND	1

1	2	3	4	5	6	7	8
76	1205	DONGOU	COG	18E00 - 02N30	1	ND	
		NATITINGOU	DAH	01E23 - 10N18	10	ND	
		MITZIG	GAB	11E33 - 00N47	1	ND	
		KOLOKANI	MLI	08W04 - 13N31	1	ND	
		VILANCULOS	MOZ	35E19 - 21S59	1	ND	
		GODERICH	SRL	13W16 - 08N26	5	ND	
		BOKORO	TCD	17E04 - 15N23	1	ND	
		FORT PORTAL	UGA	30E16 - 00N39	10	ND	
		NDOLA	ZMB	28E40 - 13S00	1	ND	
77	1214	LUSO	AGL	19E55 - 11S50	1	ND	
		GABERONES	BCH	25E57 - 24S41	2	ND	
		CARNOT	CAF	15E52 - 04N59	1	ND	
		KONGOLO	CGO	26E59 - 05S23	1	ND	
		LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N08	5	ND	
		KIBANGOU	COG	12E21 - 03S28	1	ND	
		ZUENOULA	CTI	06W03 - 07N26	1	ND	
		MASSAWA	ETH	39E28 - 15N30	1	ND	
		MORONDOVA	MDG	44E17 - 20S17	4	ND	
		TESSAOUA	NGR	08E00 - 13N50	1	ND	
		BAKEL	SEN	12W28 - 14N55	2	ND	
		MOSHI	TGK	37E00 - 03S00	20	ND	
		DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	1	ND	
		TAHØUA	NGR	05E10 - 15N00	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
78	1223	SA DA BANDEIRA	AGL	13E30 - 14S55	5	ND	
		YOKO	CME	12E50 - 05N23	1	ND	
		DJIBO	HVO	01W38 - 14N04	1	ND	
		KE MACINA	MLI	05W22 - 13N58	1	ND	
		LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	1	ND	
		NAMPOULA	MOZ	39E16 - 15S06	1	ND	
		TAMCHAKETT	MTN	10W43 - 17N16	1	ND	
		SAINT PIERRE	REU	55E30 - 21S19	4	ND	
		ZIGUINCHOR	SEN	16W15 - 12N35	4	ND	
		GUEREDA	TCD	22E06 - 14N31	1	ND	
		ARUA	UGA	30E56 - 03N01	10	ND	
79	1232	LUANDA	AGL	13E20 - 08S50	5	ND	
		GANDAJIKA	CGO	23E22 - 06S02	2	ND	
		FORT FOUREAU	CME	14E57 - 12N02	1	ND	
		EPENA	COG	17E29 - 01N22	1	ND	
		WELLE	CTI	04W01 - 07N17	1	ND	
		TESENEI	ETH	36E14 - 15N07	1	ND	
		PORT GENTIL	GAB	08E42 - 00S42	5	ND	
		BAFATA	GNP	14W39 - 12N09	5	ND	
		MONBASA	KEN	39E40 - 04S03	1	ND	
		BEZOHA	MDG	44E30 - 23S30	4	ND	
		MARRUPA	MOZ	37E30 - 13S11	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
80	1241	VILA HENRIQUE CARVALHO	AGL	20E24 - 09S40	5	DR	87
		KITEGA	DBI	29E30 - 03S28	1	ND	
		OBO	CAF	26E29 - 05N24	1	ND	
		MWENE DITU	CGO	13E10 - 06S13	1	ND	
		SAO FILIPE	CPV	24W32 - 14N52	1	ND	
		ABIDJAN	CTI	04W01 - 05N26	4	ND	
		SAN CARLOS	GNE	08E31 - 03N29	1	ND	
		BOROMO	HVO	02W56 - 11N46	1	ND	
		BESALAMPY	MDG	44E29 - 16S45	1	ND	
		BIR MOGHREIN	MTN	11W33 - 25N41	1	ND	
		BAUCHI	NIG	09E58 - 10N20	1	ND	
		FUNTUA	NIG	07E10 - 11N30	1	ND	
		GOZBEIDA	TCD	21E26 - 12N14	1	ND	
		FORT JAMESON	ZMB	32E43 - 13S22	2	ND	
81	1250	SANDOA	CGO	22E43 - 09S13	2	ND	
		SONGOLOLO	CGO	05E12 - 14S03	2	ND	
		BOUNDIALI	CTI	06W28 - 09N32	1	ND	2
		MANKONO	CTI	06W11 - 08N03	1	ND	2
		APLAHOUE	DAH	01E40 - 06N57	1	ND	
		SOHAG	EGY	31E42 - 26N30	5	DR	88
		LEKEMPTI	ETH	36E33 - 09N06	1	ND	
		FRANCEVILLE	GAB	13E33 - 01S36	2	ND	
		ATOFINANDRAHAN	MDG	46E47 - 20S31	1	ND	
		AIOUN ATROUSS	MTN	09W35 - 16N40	1	ND	
		TERA	NGR	00E50 - 14N00	1	ND	
		KELO	TCD	15E48 - 09N18	1	ND	
		MWANZA	TGK	32E52 - 02S28	10	DR	89

1	2	3	4	5	6	7	8
82	1259	SHABUNDA	CGO	27E00 - 02S00	2	ND	
		BANYO	CME	11E48 - 06N51	1	ND	2
		MEIGANGA	CME	14E21 - 06N30	1	ND	2
		NGAOUNDERE	CME	13E29 - 07N24	30	ND	
		TIBATI	CME	12E37 - 06N25	1	ND	2
		TIGNERE	CME	12E36 - 07N24	1	ND	2
		PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	30	ND	
		DJOUGOU	DAH	01E40 - 09N44	10	DR	90
		ASSUAN	EGY	32E55 - 24N03	10	ND	
		TCHIEN	LBR	08W08 - 06N04	10	ND	
83	1268	LAS PALMAS	CNR	15W25 - 28N05	20	DR	91
		IMPFONDO	COG	18E03 - 01N39	30	DR	92
		NAIROBI	KEN	36E41 - 01S22	20	ND	
		IHOSY	MDG	46E07 - 22S24	1	ND	
		MOPTI	MLI	04W11 - 14N29	4	ND	
		MAGARIA	NGR	09E00 - 13N00	1	ND	
		PALIME	TGO	00E46 - 06N52	1	ND	
84	1277	DJOUM	CME	12E42 - 02N45	1	ND	2
		LOMIE	CME	13E39 - 03N10	1	ND	2
		SANGMELIMA	CME	11E55 - 02N54	10	ND	
		ODIENE	CTI	07W35 - 08N20	10	ND	
		GEMSA	EGY	33E32 - 27N41	5	ND	
		NSANJE	MWI	35E16 - 16S57	1	ND	
		HOIMA	UGA	31E21 - 01N28	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
85	1286	RUTANA	BDI	29E59 - 03S55	1	ND	
		BUTEMBO	CGO	29E10 - 00N10	2	ND	
		MBANDAKA	CGO	18E16 - 00N02	10	ND	
		BETROKA	MDG	46E06 - 23S16	5	ND	
		ZINDER	NGR	09E00 - 13N40	25	ND	
		KAFFRINE	SEN	15W33 - 14N05	10	ND	
86	1295	SERPA PINTO	AGL	17E40 - 14S30	5	ND	
		MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1	ND	2
		YOKADOUMA	CME	15E00 - 03N27	10	ND	2
		TAMALE	GHA	00W52 - 09N27	10	ND	
		KIPE	GUI	13W39 - 09N36	10	DR	
		BEIRA	MOZ	34E52 - 19S50	10	ND	
		KHARTOUM	SDN	32E37 - 15N28	100	DR	93
87	1304	POPOKABAKA	CGO	15E59 - 05S14	2	ND	
		ZANAGA	COG	13E50 - 02S49	10	ND	3
		LUXOR	EGY	32E28 - 25N42	10	DR	94
		BEKILY	MDG	45E19 - 24S16	10	ND	
		NKHOTAKOTA	MWI	34E17 - 12S56	1	ND	
		DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	50	DR	27
		AM TIMAN	TCD	20E14 - 11N05	10	DR	95
		TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	5	ND	
		MOROTO	UGA	34E41 - 02N37	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
88	1313	SA DA BANDEIRA	AGL	13E30 - 14S55	1	ND	
		LA LAGUNA	CNR	16W18 - 28N29	2	ND	
		LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	5	ND	
		DABOLA	GUI	11W09 - 10N46	20	ND	
		ENUGU	NIG	07E27 - 06N27	10	ND	
		KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	
89	1322	SEROWE	BCH	26E45 - 22S24	2	ND	
		SIBUT	CAF	19E06 - 05N46	10	ND	
		BEMBEREKE	DAH	02E39 - 10N14	10	ND	
		TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	
		LINGUERE	SEN	15W46 - 15N28	1	ND	
		FORT PORTAL	UGA	30E16 - 00N39	10	ND	
90	1331	MOCAMEDES	AGL	12E10 - 05S35	1	ND	
		MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	10	ND	
		DALOA	CTI	06W29 - 05N30	10	ND	
		MENDI	ETH	35E05 - 09N47	30	ND	
		MAKOKOU	GAB	12E50 - 00N34	20	ND	
		MAINE SOROA	NGR	12E00 - 13N10	1	DR	
		VICTORIA	SEY	55E27 - 04S37	10	ND	
		KIGOMA	TGK	29E40 - 05S00	10	DR	96

1	2	3	4	5	6	7	8
91	1340	KENGE	CGO	16E55 - 04S50	2	ND	
		LA LAGUNA	CNR	16W18 - 28N29	2	ND	
		BAWITI	EGY	28E50 - 28N22	10	DR	32
		BOGAMBE	HVO	00W00 - 14N00	1	ND	2
		DEDOUGOU	HVO	03W28 - 12N57	30	ND	2
		DIAPAGA	HVO	01E47 - 12N04	1	ND	2
		DORI	HVO	00E01 - 14N02	10	ND	2
		GAOUA	HVO	04W20 - 10N30	30	ND	2
		OUAGADOUGOU	HVO	01W31 - 12N22	1	ND	2
		OUAYIGOUYA	HVO	02W25 - 13N34	30	ND	2
		PO	HVO	01W08 - 11N10	10	ND	2
		MORAFENOBE	MDG	44E52 - 17S52	1	ND	
		HARGEISA	SOM	44E03 - 09N30	10	DR	1, 29
		LAI	TCD	16E18 - 09N24	1	ND	
92	1349	CABINDA	AGL	12E10 - 05S35	1	ND	
		KAYOGORO	BDI	29E30 - 04S14	1	ND	
		ABONG MBANG	CME	13E09 - 04N00	10	ND	2
		AKONOLINGA	CME	12E36 - 03N51	1	ND	2
		QUSEIR	EGY	34E16 - 36N07	50	DR	13, 35
		WAJIR	KEN	40E10 - 01N50	1	ND	
		TANANARIVE	MDG	43E31 - 18S56	100	ND	
		NOUAKCHOTT	MTN	15W56 - 18N14	100	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
93	1358	KANIAMA	CGO	24E12 - 07S32	2	ND	
		ABIDJAN	CTI	04W01 - 05N26	50	ND	
		ABECHE	TCD	20E48 - 13N47	100	ND	98
		MTWARA	TGK	40E20 - 10S52	20	ND	
94	1367	LUANDA	AGL	13E20 - 08S50	100	DR	
		FARAFRA	EGY	27E53 - 27N05	20	DR	97
		VOI	KEN	38E30 - 03S15	1	ND	
		IBADAN	NIG	03E57 - 07N24	10	ND	
		POINT A	SEN	13W50 - 15N20	10	ND	2
		SAINT LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	30	DR	2
95	1376	IDIOFA	CGO	19E25 - 04S50	2	ND	
		KUMASI	GHA	01W37 - 06N45	50	ND	
		AMBATONDRAZAKA	MDG	48E31 - 17S48	10	ND	
		OBBIA	SOM	48E32 - 05N21		ND	1
		FORT ARCHAMBAULT	TCD	18E21 - 09N12	30	ND	
		KALOMO	ZMB	26E20 - 17S15	2	ND	
96	1385	SILVA PORTO	AGL	16E57 - 12S25	1	ND	
		BODA	CAF	17E28 - 04N19	30	ND	
		SANTA CRUZ PALMA	CNR	17W45 - 28N41	20	ND	
		MUT	EGY	28E55 - 25N30	5	DR	99
		BARSALOGHO	HVO	01W00 - 13N28	30	ND	2, 100
		TENKODOGO	HVO	02W22 - 11N46	30	ND	2, 100
		LAMU	KEN	40E10 - 02S15	1	ND	
		MORRUMBALA	MOZ	35E23 - 17S28	3	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
97	1394	AKETI	CGO	23E56 - 03N25	2	ND	
		ISIRO	CGO	27E38 - 02N48	20	ND	
		TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	
		TOGBLEKOPE	TGO	01E12 - 06N16	100	ND	
		MONZE	ZMB	27E40 - 16S15	2	ND	
98	1403	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	1	ND	
		FRANCISTOWN	BCH	27E36 - 21S12	2	ND	
		BOSSEMBELE	CAF	17E39 - 05N15	30	ND	
		MIZAN TAFARI	ETH	35E50 - 07N00	1	ND	
		KIPE	GUI	13W39 - 09N36	60	DR	101
99	1412	SANTA CRUZ TENERIFE	CNR	16W16 - 28N27	10	ND	
		SIBITI	COG	13E30 - 03S45	30	ND	
		MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	50	ND	102
		BOLGATANGA	GHA	00W52 - 10N50	10	ND	
		MOCUBA	MOZ	36E59 - 16S50	2	ND	
		HARAZE	TCD	21E19 - 10N31	1	ND	
		TANGA	TGK	39E10 - 05S00	20	ND	
100	1421	VILA HENRIQUE CARVALHO	AGL	20E24 - 09S40	1	ND	
		BERBERATI	CAF	15E48 - 04N10	30	ND	
		ABOISSO	CTI	03W13 - 05N32	1	ND	
		SOHAG	EGY	31E42 - 26N30	30	DR	8
		KISUMU	KEN	34E35 - 00S07	1	ND	
		NOUAKCHOTT	MTN	15W56 - 18N14	10	ND	
		MBABANE	SWZ	31E06 - 26S20	10	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
101	1430	MASIMANIMBA	CGO	17E59 - 04S13	2	ND	3
		DOLISIE	COG	12E41 - 04S14	30	ND	
		BAMAKO	MLI	07W58 - 12N38	100	ND	
		BEIRA	MOZ	34E52 - 19S50	10	ND	
		DJIBOUTI	SMF	42E45 - 11N25	150	DR	36
102	1439	BANGUI	CAF	18E35 - 04N22	100	ND	
		GUIMAR	CNR	16W33 - 28N17	2	ND	
		NSAWAM	GHA	00W20 - 05N47	50	ND	
103	1448	KINSHASA 3	CGO	15E15 - 04E20	2	ND	
		SAKANIA	CGO	27E59 - 12S28	2	ND	
		BAFOUSSAM	CME	10E25 - 05N27	100	ND	
		ASMARA	ETH	38E56 - 15N21	1	ND	
		MARALAL	KEN	36E40 - 01N15	1	ND	
		NYERI	KEN	36E54 - 00S24	1	ND	
		KAYES	MLI	11W27 - 14N27	30	ND	
		MONTEPUEZ	MOZ	39E02 - 13S08	0.3	ND	
104	1457	SANTA COMBA	AGL	15E00 - 11S20	5	ND	
		BASANKUSU	CGO	19E48 - 01N43	2	ND	
		MAKALE	ETH	39E28 - 13N31	100	ND	
		GAO	MLI	00W03 - 16N17	200	DR	16
		NDOLA	ZMB	28E40 - 13S00	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
105	1466	BUMBA	CGO	22E27 - 00N11	2	ND	
		KOM OMBO	EGY	32E52 - 24N25	50	DR	34
		MEKAMBO	GAB	13E56 - 01N00	10	ND	
		TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	5	ND	
		PORT ETIENNE	MTN	18W00 - 21N30	10	ND	
		TABORA	TGK	32E40 - 05S00	5	ND	
		DAPANGO	TGO	00E12 - 10N51	10	ND	
		MANGO	TGO	00E28 - 10N21	10	ND	
106	1475	BUJUMBURA 3	BDI	29E30 - 03S25	1	ND	
		MPIAKA	COG	15E18 - 04S15	4	ND	
		COTONOU	DAH	02E28 - 06N22	10	ND	
		MINIA	EGY	30E44 - 28N05	10	DR	31
		ASMARA	ETH	38E56 - 15N21	5	DR	30
		MEGA	ETH	38E19 - 04N04	1	ND	
		BOKE	GUI	14W18 - 10N56	30	DR	
		VILA DE JOAO BELO	MOZ	32E28 - 25S58	10	ND	
107	1484	NOVO REDONDO	AGL	13E50 - 11S10	0,5	ND	
		ASCENSION	ASC	14W20 - 08S06	0,5	ND	
		BAKAIA	CAF	27E40 - 05N25	0,1	ND	
		BIRAO	CAF	22E40 - 10N10	0,1	ND	
		BOGANGOLO	CAF	18E15 - 05N00	0,1	ND	
		BOUCA	CAF	18E16 - 06N30	0,1	ND	
		YALINGA	CAF	23E15 - 06N30	0,1	ND	
		BENI	CGO	29E28 - 00N30	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
107 (cont.)	1484	ESEKA	CME	10E48 - 03N40	1	ND	
		NANGA EBOKO	CME	12E24 - 04N37	1	ND	
		KIMONGO	COG	12E55 - 04S27	1	ND	
		MAYAMA	COG	15E15 - 04S16	1	ND	
		NGABE	COG	16E12 - 03S12	1	ND	
		SEMBE	COG	14E36 - 01N39	1	ND	
		SOUANKE	COG	14E00 - 02N00	1	ND	
		SOUBRE	CTI	06W36 - 05N46	0,1	ND	
		VAVOUA	CTI	06W45 - 07N22	0,1	ND	
		NIKKI	DAH	02E36 - 09N55	1	ND	
		KOULAMOUTOU	GAB	13E33 - 01S36	0,1	ND	
		ARIBINDA	HVO	00W09 - 14N20	0,1	ND	
		MANGA	HVO	01W00 - 11N00	0,1	ND	
		NDORALA	HVO	04W56 - 11N50	0,1	ND	
		PAMA	HVO	00E42 - 11N14	0,1	ND	
		SEBBA	HVO	00E30 - 13N30	0,1	ND	
		TOMA	HVO	02W56 - 12N44	0,1	ND	
		LODWAR	KEN	34E35 - 03N10	1	ND	
		MORONDAVA	MDG	44E18 - 20S17	0,2	ND	
		BAFOULABE	MLI	10W50 - 13N48	1	ND	
		FINGUE	MOZ	31E56 - 15S08	0,5	ND	
		CHINGUETTI	MTN	12W22 - 20N30	0,2	ND	
		BILMA	NGR	13E00 - 18N40	0,1	ND	
		IFEROUANE	NGR	08E30 - 19N10	0,1	ND	
		OUALLAM	NGR	02E20 - 14N20	0,1	ND	
		CALABAR	NIG	08E03 - 05N00	0,2	ND	
		DEJEMA	NIG	06E15 - 04N50	1	ND	
		IJEBU ODE	NIG	03E08 - 06N08	0,2	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
107 (cont.)	1484	ILORIN	NIG	04E05 - 08N05	0,2	ND	
		JOS	NIG	08E08 - 09N09	0,2	ND	
		MAIDUGURI	NIG	13E03 - 11N08	0,2	ND	
		OFFA	NIG	04E40 - 08N10	1	ND	
		ONITSHA	NIG	06E07 - 06N02	0,2	ND	
		PORT HARCOURT	NIG	07E00 - 04N05	0,2	ND	
		SOKOTO	NIG	05E01 - 13N00	0,2	ND	
		ZARIA	NIG	07E40 - 11N02	0,2	ND	
		AMZOER	TCD	22E23 - 14N13	0,1	ND	
		BITKINE	TCD	18E17 - 11N59	0,1	ND	
		HARAZE DJOMBO	TCD	19E30 - 13N54	0,1	ND	
		MOISSALA	TCD	17E46 - 08N20	0,1	ND	
		MOITO	TCD	16E38 - 18N35	0,1	ND	
		N DOURBALI	TCD	15E51 - 11N49	0,1	ND	
108	1493	LULUABOURG	CGO	22E25 - 05S54	10	ND	
		MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	10	ND	
		ABIDJAN	CTI	04W01 - 05N26	5	ND	
		TENDAHO	ETH	40E57 - 14N42	10	ND	
		YAVELLO	ETH	38E06 - 04N54	1	ND	
		BITAM	GAB	11E28 - 02N05	1	ND	
		PORTO AMELIA	MOZ	40E45 - 13S02	10	ND	
		KADUNA	NIG	07E33 - 10N50	1	ND	
		ARADA	TCD	21E40 - 15N01	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
109	1502	BENGUELA	AGL	13E25 - 12S35	5	ND	
		BATANGAFO	CAF	18E18 - 07N18	10	ND	
		GONDAR	ETH	37E58 - 12N36	1	ND	
		TANANARIVE	MDG	47E31 - 18S54	10	ND	
		TAMBACOUNDA	SEN	13W41 - 13N47	10	ND	
		CHISIMAYO	SOM	42E33 - 00S22	5	ND	1, 104
		PRINCIPE	STP	07E25 - 01N40	1	ND	
		KANDE	TGO	01E10 - 10N00	1	ND	2
		LAMA KARA	TGO	01E11 - 09N33	10	ND	2
		NIANTOUGOU	TGO	01E18 - 09N37	1	ND	2
		MONZE	ZMB	27E40 - 16S15	2	ND	
110	1511	AMBAM	CME	11E12 - 02N28	1	ND	2
		EBOLOWA	CME	11E00 - 02N51	30	ND	2
		LEO	HVO	02W06 - 11N05	30	ND	26
		KIGALI	RRW	30E04 - 01S57	100	ND	
		SAINT LOUIS	SEN	16W29 - 16N00	4	DR	
		SAINT HELENE	SHN	05W45 - 16S06	0.5	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
111	1520	NGAMBE	CME	10E39 - 05N23	1	ND	2
		YABASSI	CME	09E52 - 04N27	1	ND	2
		MINDOULI	COG	14E50 - 04S15	1	ND	
		PNT NOIRE	COG	12E00 - 04S51	1	ND	
		ADZOPE	CTI	03W51 - 06N06	1	ND	
		QUSEIR	EGY	34E16 - 26N07	10	ND	
		MUSTAHIL	ETH	44E37 - 05N17	10	ND	
		BOULSA	HVO	00W33 - 12N39	1	ND	
		MEGOMANO	MOZ	38E29 - 11S25	3	ND	
		NOUAKCHOTT	MTN	15W36 - 18N14	10	ND	
		BAIBOKOUM	TCD	15E41 - 08N14	1	ND	
		LIVINGSTONE	ZMB	25E50 - 17S50	2	ND	
112	1529	SA DA BANDEIRA	AGL	13E30 - 14S55	5	ND	
		PRAIA	CPV	23W30 - 14N55	10	ND	
		KANDI	DAH	02E56 - 11N08	30	ND	
		YELIMANE	MLI	10W34 - 15N07	1	ND	
		GITARAMA	RRW	29E44 - 02S03	50	ND	
113	1538	PUETO	CGO	28E08 - 07S21	2	ND	
		MAYUMBA	GAB	10E04 - 03S25	10	ND	
		TOUGAN	HVO	03W09 - 13N29	1	ND	
		LOURENCO MARQUES	MOZ	32E28 - 25S57	10	ND	
		DAKAR	SEN	17W16 - 14N45	5	ND	
		DJIBOUTI	SMF	43E09 - 11N35	8	ND	
		FORT LAMY	TCD	15E03 - 10N08	20	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
114	1546	BAKOUMA	CAF	22E47 - 05N42	1	ND	
		WATSA	CGO	29E52 - 02N17	2	ND	3
		DJAMBALA	COG	14E59 - 02S32	10	ND	
		MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	1	ND	
		AGOMEY	DAH	01E31 - 07N14	10	ND	
		MAINTIRANO	MDG	44E02 - 18S03	4	ND	
		KENIEBA	MLI	11W14 - 12N50	1	ND	
		FUNHALOURO	MOZ	34E25 - 23S05	1	ND	
		MANIAMBA	MOZ	34E59 - 12S45	1	ND	
		MOUSSORO	TCD	16E31 - 13N09	1	ND	
115	1554	LUEBO	CGO	21E22 - 05S20	2	ND	3
		LIBREVILLE	GAB	09E28 - 00N25	10	ND	
		KOLAHUM	LBR	10W05 - 08N16	10	ND	
		DIEGO SUAREZ	MDG	49E17 - 12S17	5	ND	
		MENAKA	MLI	02E26 - 15N52	1	ND	
		FORT GOURAUD	MTN	12W43 - 22N41	1	ND	
		ERIGAVO	SOM	47E22 - 10N37	10	ND	
		ADRE	TCD	22E12 - 13N28	10	ND	
		KALOMO	ZMB	26E20 - 17S15	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
116	1562	LOBITO	AGL	13E53 - 12S22	5	ND	
		OUANGO	CAF	22E33 - 04N19	1	ND	
		BOMA	CGO	13E35 - 04S50	2	ND	3
		LUSAMBO	CGO	23E05 - 04S35	2	ND	3
		BATANG	CME	09E52 - 05N06	1	ND	
		FORT ROUSSET	COG	15E35 - 00S24	1	ND	
		APLAHOUE	DAH	01E40 - 06N57	1	ND	
		DEBRE MARCOS	ETH	39E44 - 10N20	1	ND	
		TAMATAVE	MDG	49E24 - 18S08	5	ND	
		BOUGOUNI	MLI	07W29 - 11N25	1	ND	
		GOURMA RHAROUS	MLI	01W55 - 16N52	1	ND	
		MABOTE	MOZ	34E08 - 22S02	3	ND	
		MAUA	MOZ	37E10 - 13S52	1	ND	
		MOUDJERIA	MTN	12W19 - 17N52	1	ND	
		AMDAM	TCD	20E28 - 12N46	1	ND	
		NOKOU	TCD	14E47 - 14N34	1	ND	
117	1570	CABINDA	AGL	12E10 - 05S35	5	ND	
		PAOUA	CAF	16E26 - 07N15	10	ND	
		GBARNGA	LBR	09W28 - 07N28	10	ND	
		FORT DAUPHIN	MDG	46E59 - 25S01	5	ND	
		NAMAPA	MOZ	39E49 - 13S43	3	ND	
		NIAMEY	NGR	02E00 - 13N30	1	ND	
		MBALE	UGA	34E10 - 01N04	10	ND	
		BROKEN HILL	ZMB	28E30 - 14S22	1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
118	1578	KISAGARA	BDI	30E40 - 03S12	10	ND	
		TSHELA	CGO	12E50 - 05S00	2	ND	3
		BANGANGTE	CME	10E30 - 05N08	1	ND	
		BOUAKE	CTI	05W00 - 07N40	5	ND	
		DIRE DAWA	ETH	41E42 - 09N36	1	ND	
		BIGARA	MAU	57E31 - 20S18	1	ND	
		PORT ETIENNE	MTN	17W03 - 20N53	50	ND	
		MANZINI	SWZ	31E22 - 26S30	1	ND	
		OUM HADJER	TCD	19E42 - 13N17	10	ND	
		MONGU	ZMB	23E20 - 15S20	2	ND	
119	1586	LUANDA	AGL	13E49 - 08S48	5	ND	
		LIBENGE	CGO	18E37 - 03N38	1	ND	3
		PUNIA	CGO	26E15 - 01S08	2	ND	3
		BETARE OYA	CME	14E00 - 05N59	10	ND	
		MOULOUNDOU	CME	15E18 - 02N06	1	ND	
		TIASSALE	CTI	04W49 - 06N00	1	ND	
		MERSA ALAM	EGY	34E55 - 25N03	20	ND	
		AMAR COCCHE	ETH	36E46 - 05N00	1	ND	
		BOBO DIOULASSO	HVO	04W17 - 11N10	1	ND	
		DIAPAGA	HVO	01E47 - 12N04	1	ND	
		ANTSIRABE	MDG	48E50 - 19S56	4	ND	
		KIDAL	MLI	01E24 - 18N26	1	ND	
		KITA	MLI	09W29 - 13N02	1	ND	
		KASAMA	ZMB	31E15 - 10S15	2	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
120	1594	NOVA LISBOA	AGL	15E42 - 12S45	0,5	ND	
		SAO SALVADOR	AGL	14E00 - 05S15	0,5	ND	
		BUTAHANA	BDI	29E13 - 02S47	1	ND	
		ALINDAO	CAF	21E13 - 05N02	1	ND	
		BANIA	CAF	16E15 - 03N50	1	ND	
		DAMARA	CAF	18E42 - 04N57	0,1	ND	
		OUANGO	CAF	22E33 - 04N19	0,1	ND	
		YALANGA OUADDA	CAF	22E24 - 08N04	0,1	ND	
		EDEA	CME	10E09 - 03N51	1	ND	
		INONI	COG	15E39 - 03S04	0,1	ND	
		LOUDIMA	COG	15E05 - 04S06	0,1	ND	
		M POUYA	COG	16E17 - 02S40	0,1	ND	
		MINDELO	CPV	24W59 - 16N53	0,2	ND	
		BONGOUANOU	CTI	04W14 - 06N38	1	ND	
		DANAME	CTI	08W08 - 07N22	1	ND	
		YAMOUSSOKRO	CTI	06W58 - 05N27	0,1	ND	
		KETOU	DAH	02E33 - 07N27	1	ND	
		MOUILA	GAB	11E02 - 01S51	0,1	ND	
		KOUDARA	GUI	13W15 - 12N41	0,2	ND	
		NZEREKORE	GUI	08W58 - 07N54	1	ND	
		COALA	HVO	00W00 - 13N28	0,1	ND	
		DJIBASSO	HVO	04W15 - 13N15	0,1	ND	
		KANTCHARI	HVO	01E28 - 12N39	0,1	ND	
		SINDOU	HVO	05W20 - 10N00	0,1	ND	
		SOLENZO	HVO	04W00 - 12N20	0,1	ND	
		TOUGOURI	HVO	00W25 - 13N15	0,1	ND	

1	2	3	4	5	6	7	8
120 (cont.)	1594	TSIROANOMANDID	MDG	46E03 - 18S46	0,2	ND	
		FURANCUNGO	MOZ	33E36 - 14S54	0,5	ND	
		VILA GOUVEIA	MOZ	33E10 - 18S04	0,5	ND	
		TAMCHAKETT	MTN	10W43 - 17N16	0,25	ND	
		KOUNGHEUL	SEN	14W47 - 13N58	0,2	ND	
		PRINCIPE	STP	07E25 - 01N40	1	ND	
		GORE DU SUD	TCD	16E38 - 07N56	0,1	ND	
		HARAZ	TCD	19E25 - 14N13	0,1	ND	
		MARO	TCD	18E47 - 08N24	0,1	ND	
		N GOURI	TCD	15E22 - 13N38	0,1	ND	
		ZOUAR	TCD	16E32 - 20N27	0,1	ND	
121	1602	ASCENSION	ASC	14W20 - 08S07	0,5	ND	
		BAFWASENDE	CGO	27E13 - 01N07	2	ND	
		BARIS	EGY	30E37 - 24N40	10	DR	
		DOLLO	ETH	42E05 - 04N10	1	ND	
		TCHIBANGA	GAB	11E03 - 02S51	15	DR	
		TULEAR	MDG	43E41 - 23S28	5	ND	
		MOCHIMBOA	MOZ	40E22 - 11S20	1	ND	
		ROSSO	MTN	16W00 - 17N00	10	ND	
		KANO	NIG	08E30 - 12N20	1	ND	
		BOL	TCD	14E43 - 13N28	1	ND	

SUITE

CONT.

OBSERVATIONS (COLONNE 8 DU PLAN)

REMARKS (COLUMN 8 OF THE PLAN)

OBSERVACIONES (COLUMNA 8 EN EL PLAN)

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

1. Ce pays n'a pas présenté de demandes. Cette assignation, telle qu'elle figure dans le Plan, y a été insérée par la Conférence.

   This country has not submitted requirements. The assignment as shown has been included in the Plan by the Conference.

   Este país no ha presentado solicitudes. La asignación, tal y como figura en el Plan, ha sido incluida en él por la Conferencia.

2. Réseau synchronisé.

   Synchronized network.

   Red sincronizada.

3. En service pendant les heures de jour seulement.

   In use during day-time hours only.

   En servicio solamente durante las horas del día.

4. Puissance réduite à 10 kW après le coucher du soleil.

   Power reduced to 10 kW after sunset.

   Potencia reducida a 10 kW después del ocaso.

5. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction du Royaume Uni.

   The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of United Kingdom.

   La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección del Reino Unido.

6. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction de la République Arabe Unie.

The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of the United Arab Republic.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de la República Árabe Unida.

7. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction de la Bulgarie. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole IND désignant l'Inde.

The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of Bulgaria. The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol IND designating India.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de Bulgaria. El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo IND designativo de India.

8. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de la station de Chernigov, U.R.S.S., et 2 kW dans la direction de Malte.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of the station of Chernigov, U.S.S.R., and 2 kW in the direction of Malta.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de la estación de Chernigov, U.R.S.S., y 2 kW en la dirección de Malta.

9. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans la direction de la station de Nicosia, Chypre.

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the direction of the station of Nicosia, Cyprus.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en la dirección de la estación de Nicosia, Chipre.

10. Azimut du rayonnement maximum : 90°
Gain de l'antenne : 3 db.
La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 25 kW dans la direction de Nigeria.

Azimuth of maximum radiation : 90°.
Antenna gain : 3 db.
The effective radiated power shall not exceed 25 kW in the direction of Nigeria.

Acimut de radiación máxima : 90°.
Ganancia de la antena : 3 db.
La potencia radiada aparente no debe ser superior a 25 kW en la dirección de Nigeria.

11. Azimut de rayonnement maximum : 135°.
Gain de l'antenne : 3 db.
La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction du Liban.

Azimuth of maximum radiation : 135°.
Antenna gain : 3 db.
The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of Lebanon.

Acimut de radiación máxima : 135°.
Ganancia de la antena : 3 db.
La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de Líbano.

12. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de la Bulgarie.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Bulgaria.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Bulgaria.

13. Dans le secteur compris entre 340° et 90°, la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW.

Within the sector 340° to 90° the effective radiated power shall not exceed 5 kW.

En el sector comprendido entre 340° y 90°, la potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW.

14. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans la direction de la Tchécoslovaquie et dans la direction d'Aden. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IRN et URS respectivement l'Iran et l'U.R.S.S.

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the direction of Czechoslovakia and of Aden. The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IRN and URS designating respectively Iran and U.S.S.R.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW en la dirección de Checoeslovaquia y de Aden. El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones ne produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 septiembre de 1966 con los símbolos IRN y URS designativos respectivamente de Irán y U.R S.S.

15. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de la station de Simferopol, U.R.S.S. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole IND désignant l'Inde.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of the station of Simferopol, U.S.S.R. The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol IND designating India.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de la estación de Simferopol, U.R.S.S. El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo IND designativo de India.

16. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction de la Roumanie après le coucher du soleil.

The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of Roumania after sunset.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de Rumania despúes del ocaso.

17. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction d'Israel.

The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of Israel.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de Israel.

18. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 30 kW dans la direction de la République Fédéral d'Allemagne et 10 kW dans la direction de l'U.R.S.S.

The effective radiated power shall not exceed 30 kW in the direction of the Federal Republic of Germany and 10 kW in the direction of U.S.S.R.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 30 kW en la dirección de la República Federal de Alemania, y 10 kW en la dirección de la U.R.S.S.

19. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions de la station de Luxor, République Arabe Unie.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the station of Luxor, United Arab Republic.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de la estación de Luxor, República Árabe Unida.

20. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 15 kW dans la direction de l'Algérie et 30 kW dans la direction de l'Autriche.

The effective radiated power shall not exceed 15 kW in the direction of Algeria and 30 kW in the direction of Austria.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 15 kW en la dirección de Argelia y 30 kW en la dirección de Austria.

21. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Autriche.
Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole PAK désignant le Pakistan.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Austria.
The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol PAK designating Pakistan.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Austria.
El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo PAK designativo de Pakistán.

22. Sous réserve, le cas échéant, d'un accord avec l'Administration de Jordanie.

Subject, if necesary, to the agreement of the Administration of Jordan.

A reserva, si ha lugar, de un acuerdo con la Administración del Reino Hachemita de Jordania.

23. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions de la station de El Aaiun, Province espagnole de l'Afrique occidentale.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the station of El Aaiun, Spanish Province in West Africa.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de la estación de El Aaiun, Provincia Española de África Occidental.

24. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions de la station de Santa Cruz Tenerife, Canaries.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the station of Santa Cruz Tenerife, Canaries.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de la estación de Santa Cruz Tenerife, Canarias.

25. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 55 kW dans la direction de la zone de service de la station de Batra, République Arabe Unie.

The effective radiated power shall not exceed 55 kW in the direction of the service area of station Batra, United Arab Republic.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 55 kW en la dirección de la zona de servicio de la estación de Batra, República Árabe Unida.

26. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions de la station de Saint Louis, Sénégal.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the station of Saint Louis, Senegal.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de la estación de Saint Louis, Senegal.

27. En mettant en service son émetteur de 50 kW sur 1304 kHz le Sénégal s'engage à utiliser un système d'antennes directionnelles pour ne pas gêner le réseau synchronisé algérien.

In bringing into service its transmitter on 1304 kc/s, Senegal undertakes to use a system of directional antenna to avoid disturbing the Algerian synchronized system.

Al poner en servicio su transmisor de 50 kW, en 1304 kc/s, Senegal se compromete a utilizar un sistema de antenas directivas a fin de no pertubar la red sincronizada argelina.

28. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépaser 2 kW dans la direction d'Aden et 10 kW dans la direction de la République Arabe Unie.
Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles CLN et IRN désignant respectivement Ceylan et l'Iran.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Aden and 10 kW in the direction of United Arab Republic.
The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols CLN and IRN designating respectively Ceylon and Iran.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Aden y 10 kW en la dirección de la República Árabe Unida.
El funcionamiento de esta esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos CLN e IRN designativos respectivamente de Ceilán e Irán.

29. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 3 kW dans la direction de Koweit.

The effective radiated power shall not exceed 3 kW in the direction of Kuwait.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 3 db en la dirección de Kuwait.

30. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans la direction de l'Arabie Saoudite.

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the direction of Saudi Arabia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en la dirección de Arabia Saudita.

31. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de l'Arabie Saoudite.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Saudi Arabia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Arabia Saudita.

32. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans la direction de Koweit.

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the direction of Kuwait.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en la dirección de Kuwait.

33. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de l'Arabie Saoudite et dans la direction de l'Iran.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the directions of Saudi Arabia and of Iran.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Arabia Saudita y en la dirección de Irán.

34. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 8 kW dans la direction de l'Iran et 5 kW dans la direction de Monaco.

The effective radiated power shall not exceed 8 kW in the direction of Iran and 5 kW in the direction of Monaco.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 8 kW en la dirección de Irán y 5 kW en la dirección de Mónaco.

35. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 0,5 kW dans la direction de l'Iran et de Koweit.

The effective radiated power shall not exceed 0.5 kW in the direction of Iran and of Kuwait.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 0,5 kW en la dirección de Irán y de Kuwait.

36. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole IRN désignant l'Iran.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol IRN designating Iran.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo IRN designativo de Irán.

37. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de Koweit.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Kuwait.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Kuwait.

38. Azimut du rayonnement maximum : 270°
Gain de l'antenne : 3 db.
Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IRN et PAK désignant respectivement l'Iran et le Pakistan.

Azimut of maximum radiation : 270°
Antenna gain : 3 db
The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IRN and PAK designating respectively Iran and Pakistan.

Acimuth de radiación máxima : 270°
Ganancia de la antena : 3 db
El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos IRN y PAK designativos respectivamente de Irán y Pakistán.

39. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole AFS désignant Sud Africaine (Rép.) et Afrique du Sud-Ouest.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol AFS designating South Africa and South-West Africa.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones en las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo AFS designativo de Sudafricana (Rep.) y Africa del Sudoeste.

40. Sous réserve d'accord entre les administrations du Maroc et de la Nigeria.

Subject to agreement between the Administrations of Morocco and of Nigeria.

A reserva de acuerdo entre las administraciones de Marruecos y de Nigeria.

41. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles GLP, IND, PAK et RHS désignant respectivement le Golfe Persique, l'Inde, le Pakistan et la Rhodésie.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols GLP, IND, PAK et RHS designating respectively Persian Gulf , India, Pakistan and Rhodesia.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos GLP, IND, PAK y RHS designativos respectivamente de Golfo pérsico, India, Pakistán y Rhodesia.

42. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole GLP désignant le Golfe persique.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol GLP designating the Persian Gulf.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo GLP designativo de Golfo pérsico.

43. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IND, PAK désignant respectivement l'Inde et le Pakistan.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IND, PAK designating respectively India and Pakistan.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos IND, PAK designativos respectivamente de India y Pakistán.

44. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole IND désignant l'Inde.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol IND designating India.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo IND designativo de India.

45. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisable causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IRN et PAK désignant respectivement l'Iran et le Pakistan.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IRN and PAK designating respectively Iran and Pakistan.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos IRN y PAK designativos respectivamente de Irán y Pakistán.

46. Azimut du rayonnement maximum: 270°.
Gain de l'antenne: 3 db.

Azimuth of maximum radiation: 270°.
Antenna gain: 3 db.

Acimut de radiación máxima: 270°.
Ganancia de la antena: 3 db.

47. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IND, IRN désignant respectivement l'Inde et l'Iran.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IND, IRN, designating respectively India and Iran.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos IND, IRN, designativos respectivamente de India e Irán.

48. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction du Royaume-Uni.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of United Kingdom.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección del Reino Unido.

49. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IND et AFS, désignant respectivement l'Inde et Sudafricaine (Rép.) et Afrique du Sud-Ouest.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IND and AFS designating respectively India and South Africa and South-West Africa.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 septiembre de 1966 con los símbolos IND y AFS designativos respectivamente de India y de Sudafricana (Rep.) y África del Sudoeste.

50. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles IND, IRN et AFS désignant respectivement l'Inde, l'Iran et Sudafricaine (Rép.) et Afrique du Sud-Ouest.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols IND, IRN and AFS designating respectively India, Iran, South Africa and South-West Africa.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos IND, IRN y AFS designativos respectivamente de India, Irán, Sudafricana (Rep.) y Africa del Sudoeste.

51. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 30 kW dans la direction de la République Arabe Unie.

The effective radiated power shall not exceed 30 kW in the direction of United Arab Republic.

La potencia radiada apparente no debe ser superior a 30 kW en la dirección de la República Árabe Unida.

52. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole IRQ désignant l'Iraq.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol IRQ designating Iraq.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo IRQ designativo de Iraq.

53. Azimut du rayonnement maximum : 105°.
Gain de l'antenne : 3 db.
La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 80 kW dans la direction de la Suisse.

Azimut of maximum radiation : 105°.
Antenna gain : 3 db.
The effective radiated power shall not exceed 80 kW in the direction of Switzerland.

Acimut de radiación máxima: 105°.
Ganancia de la antena: 3 db.
La potencia radiada aparente no debe ser superior a 80 kW en la dirección de Suiza.

54. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966, en regard du symbole RHS désignant la Rhodésie.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol RHS designating Rhodesia.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo RHS designativo de Rhodesia.

55. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles RHS et AFS désignant respectivement la Rhodésie et Sudafricaine (Rép.) et Afrique du Sud-Ouest.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols RHS and AFS designating respectivity Rhodesia and South Africa and South-West Africa.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos RHS y AFS designativos respectivamente de Rhodesia y Sudafricana (Rep.) y África del Sudoeste.

56. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole PAK désignant le Pakistan.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol PAK designating Pakistan.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo PAK designativo de Pakistán.

57. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard des symboles BUL, D, PAK et URS désignant respectivement la Bulgarie, la République Fédérale d'Allemagne, le Pakistan et l'U.R.S.S.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbols BUL, D, PAK and URS designating respectively Bulgaria, Federal Republic of Germany, Pakistan and U.S.S.R.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con los símbolos BUL, D, PAK y URS designativos respectivamente de Bulgaria, República Federal de Alemania, Pakistán y U.R.S.S.

58. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole INP désignant l'Inde portugaise.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol INP designating Portuguese India.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo INP designativo de Indias portuguesas.

59. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction de l'U.R.S.S.

The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of U.S.S.R.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de U.R.S.S.

60. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans la direction de l'Ethiopie.

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the direction of Ethiopia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW en la dirección de Etiopía.

61. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans la direction du Liban .

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the direction of Lebanon.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW en la dirección de Líbano.

62. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans l'azimut 289° (Sénégal).

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the azimuth 289° (Senegal).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en el acimut 289° (Senegal).

63. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole D désignant la République Fédérale d'Allemagne.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master Internation Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol D designating the Federal Republic of Germany.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo D designativo de la República Federal de Alemania.

64. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 50 kW dans la direction du Cameroun.

The effective radiated power shall not exceed 50 kW in the direction of Cameroon.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 50 kW en la dirección de Camerún.

65. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Espagne.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Spain.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de España.

66. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Algérie.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Algeria.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Argelia.

67. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 25 kW dans la direction de la Tanzanie.

The effective radiated power shall not exceed 25 kW in the direction of Tanzania.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 25 kW en la dirección de Tanzania.

68. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 3 kW dans l'azimut 23° (Maroc).

The effective radiated power shall not exceed 3 kW in the azimuth 23° (Marocco).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 3 kW en el acimut 23° (Marruecos).

69. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans la direction de l'Italie.

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the direction of Italy.

La potencia radiada aparente no debe ser superier a 5 kW en la dirección de Italia.

70. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 3 kW dans la direction de Botswana.

The effective radiated power shall not exceed 3 kW in the direction of Botswana.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 3 kW en la dirección de Botswana.

71. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans l'azimut 20° (République Centrafricaine).

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the azimuth 20° (Central African Republic).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en el acimut 20° (República Centroafricana).

72. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans la direction de la station de Krasnodar, U.R.S.S.

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the direction of the station of Krasnodar, U.S.S.R.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW en la dirección de la estación de Krasnodar, U.R.S.S.

73. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Algérie et la direction de la Pologne.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the directions of Algeria and Poland.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Argelia y en la dirección de Polonia.

74. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 20 kW dans l'azimut 84° (Congo-Kinshasa).

The effective radiated power shall not exceed 20 kW in the azimuth 84° (Congo-Kinshasa).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 20 kW en el acimut 84° (Congo-Kinshasa).

75. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 15 kW dans l'azimut 325° (Algérie) et 50 kW dans l'azimut 139° (Congo-Kinshasa).

The effective radiated power shall not exceed 15 kW in the azimuth 325° (Algeria) and 50 kW in the direction 139° (Congo-Kinshasa).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 15 kW en el acimut 325° (Argelia) y 50 kW en el acimut 139° (Congo-Kinshasa).

76. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans l'azimut 325° (Canaries).

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the azimuth 325° (Canaries).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en el acimut 325° (Canarias).

77. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans l'azimut 352° (Algerie) et 10 kW dans l'azimut 92° (République Centrafricaine).

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the azimuth 352° (Algeria) and 10 kW in the azimuth 92° (Central African Republic).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en el acimut 352° (Argelia) y 10 kW en el acimut 92° (República Centroafricana).

78. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2,5 kW dans l'azimut 53° (Algérie).

The effective radiated power shall not exceed 2.5 kW in the azimuth 53° (Algeria).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2,5 kW en el acimut 53° (Argelia).

79. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 30 kW dans les directions du Gabon, de l'Iran et de l'Italie.

The effective radiated power shall not exceed 30 kW in the directions of Gabon, Iran and Italy.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 30 kW en las direcciones de Gabón, Irán y Italia.

80. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 30 kW dans la direction de l'Italie et dans la direction du Maroc.

The effective radiated power shall not exceed 30 kW in the directions of Italy and Morocco.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 30 kW en la dirección de Italia y en la dirección de Marruecos.

81. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans la direction de la Zambie.

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the direction of Zambia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en la dirección de Zambia.

82. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 4 kW dans la direction de la station de Sidi Ifni, Province espagnole de l'Afrique occidentale et 10 kW dans la direction de l'Espagne.

The effective radiated power shall not exceed 4 kW in the direction of the station of Sidi Ifni, Spanish Province in West Africa and 10 kW in the direction of Spain.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 4 kW en la dirección de la estación de Sidi Ifni, Provincia española de África Occidental y 10 kW en la dirección de España.

83. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de la Yougoslavie.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Yugoslavia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Yugoeslavia.

84. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 0,5 kW dans la direction de la Bulgarie.

The effective radiated power shall not exceed 0.5 kW in the direction of Bulgaria.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 0,5 kW en la dirección de Bulgaria.

85. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 0,2 kW dans l'azimut 355° (Ethiopie).

The effective radiated power shall not exceed 0.2 kW in the azimuth 355° (Ethiopia).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 0,2 kW en el acimut 355° (Etiopía).

86. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans l'azimut 346° (République Arabe Unie).

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the azimuth 346° (United Arab Republic).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW en el acimut 346° (República Árabe Unida).

87. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans la direction de la Zambie.

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the direction of Zambia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en la dirección de Zambia.

88. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de l'Ethiopie.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Ethiopia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Etiopía.

89. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 3 kW dans l'azimut 19° (Ethiopie).

The effective radiated power shall not exceed 3 kW in the azimuth 19° (Ethiopia).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 3 kW en el acimut 19° (Etiopía).

90. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans la direction de Libéria.

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the direction of Liberia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en la dirección de Liberia.

91. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW dans la direction de la Yougoslavie.

The effective radiated power shall not exceed 2 kW in the direction of Yugoslavia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW en la dirección de Yugoeslavia.

92. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 5 kW dans la direction du Congo (Brazzaville).

The effective radiated power shall not exceed 5 kW in the direction of Congo (Brazzaville).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 5 kW en la dirección de Congo (Brazzaville).

93. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Iraq et dans la direction de l'U.R.S.S.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the directions of Iraq and of U.S.S.R.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Iraq y en la dirección de U.R.S.S.

94. Dans le secteur compris entre 10° et 20°, la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW.

Within the sector 10° to 20° the effective radiated power shall not exceed 1 kW.

En el sector comprendido entre 10° y 20°, la potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW.

95. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 4 kW dans l'azimut 37° (République Arabe Unie).

The effective radiated power shall not exceed 4 kW in the azimuth 37° (United Arab Republic).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 4 kW en el acimut 37° (República Árabe Unida).

96. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW dans l'azimut 21° (Ethiopie).

The effective radiated power shall not exceed 1 kW in the azimuth 21° (Ethiopia).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW en el acimut 21° (Etiopía).

97. Dans le secteur compris entre 308° et 350° et dans le secteur compris entre 43° et 65°, la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW.

Within the sector 308° to 350° and within the sector 43° to 65°, the effective radiated power shall not exceed 2 kW.

En el sector comprendido entre 308° y 350° y en el sector comprendido entre 43° y 65°, la potencia radiada aparente no debe ser superior a 2 kW.

98. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Albanie et dans la direction d'Israël.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Albania and Israel.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Albania y Israel.

99. Dans le secteur compris entre 50° et 90°, la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW.

Within the sector 50° to 90° the effective radiated power shall not exceed 1 kW.

En el sector comprendido entre 50° y 90°, la potencia radiada aparente no debe ser superior a 1 kW.

100. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction des Canaries.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Canaries.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Canarias.

101. Le fonctionnement de cette station est soumis à la condition qu'il n'en résulte aucun brouillage nuisible causé aux émissions des stations inscrites dans le Fichier de référence international des fréquences à la date du 21 septembre 1966 en regard du symbole E désignant l'Espagne.

The operation of this station is subject to the condition that no harmful interference shall be caused to the service of the stations recorded in the Master International Frequency Register at the date of 21 September 1966 under country symbol E designating Spain.

El funcionamiento de esta estación está sujeto a la condición de que sus emisiones no produzcan interferencia perjudicial a las emisiones de las estaciones inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias en la fecha 21 de septiembre de 1966 con el símbolo E designativo de España.

102. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de la Yougoslavie.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Yugoslavia.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Yugoeslavia.

103. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 10 kW dans la direction de l'Italie.

The effective radiated power shall not exceed 10 kW in the direction of Italy.

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 10 kW en la dirección de Italia.

104. La puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 3 kW dans l'azimut 340° (Ethiopie).

The effective radiated power shall not exceed 3 kW in the azimuth 340° (Ethiopia).

La potencia radiada aparente no debe ser superior a 3 kW en el acimut 340° (Etiopía).