



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.

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

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.



ACTES FINALS
DE LA
CONFERENCE
EUROPEENNE DE
RADIODIFFUSION

STOCKHOLM 1952



UNION
INTERNATIONALE
DES
TELECOMMUNICATIONS
GENÈVE

ACCORD, PLANS,
PROTOCOLE FINAL
ET RECOMMANDATION

Genève

12 novembre 1952

Corrigendum aux

ACTES FINALS DE LA CONFERENCE EUROPEENNE DE RADIODIFFUSION

Stockholm, 1952

Corrigendum to the

EUROPEAN BROADCASTING CONFERENCE FINAL ACTS

Stockholm, 1952

Corrigendum a las

ACTAS FINALES DE LA CONFERENCIA EUROPEA DE RADIODIFUSIÓN

Estocolmo, 1952

ANNEXE 2, Chapitre II, article 3, page 57:

ANNEX 2, Chapter II, Article 3, page 57:

ANEXO 2, Capítulo II, artículo 3, página 57:

Ajouter - Add - Añadase

95,55 North East England G 54,9N 1,8W 250 H A3 (3) (39)

**CONFERENCE EUROPEENNE DE RADIODIFFUSION
STOCKHOLM 1952**

**ACCORD
PLANS
PROTOCOLE FINAL
ET RECOMMANDATION**



**UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
GENEVE, JUIN 1952**

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

III

TABLE DES MATIERES

<u>Accord</u>		1
<u>Annexe 1</u>	Tableau des distances	12
<u>Annexe 2</u>	Plans de Stockholm	
Chapitre I	Dispositions générales	13
Chapitre II - Article 1		14
Article 2	Tableaux pour la Bande I: Section I - Télévision Section II - Radiodiffusion sonore	17 25
Article 3	Tableaux pour la Bande II: Radiodiffusion sonore	30
Article 4	Tableaux pour la Bande III: Télévision	72
Abréviations		83
Notes		84
<u>Protocole final</u>		
Chapitre I - concernant les fréquences hors bande		
Article 1	concernant l'utilisation des fréquences hors bande	95
Article 2	Tableau montrant les propo- sitions des administrations en ce qui concerne l'utilisa- tion des fréquences hors bande	96
Article 3	Conditions posées à l'accep- tation des propositions par les administrations consul- tées	97
Chapitre II - Réserves		98
<u>Recommandation</u> - concernant l'extension éventuelle de la Bande III		107

N.B. Les Plans sont établis par ordre de fréquences.
L'ordre alphabétique adopté dans chaque fréquence
est celui des noms de pays en français.

ACCORD EUROPEEN DE RADIODIFFUSION

conclu entre les administrations des pays suivants :

Autriche, Belgique, Etat de la Cité du Vatican, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Monaco, Norvège, Pays-Bas, République fédérale allemande, République populaire fédérative de Yougoslavie, Royaume-Uni de la Grande Bretagne et de l'Irlande du Nord, Suède, Confédération Suisse, Turquie.

Préambule

1. Les délégués des administrations des pays sus-mentionnés, dont les signatures suivent, réunis à Stockholm pour une conférence régionale, aux termes de l'Article 41 de la Convention internationale des télécommunications ont, de commun accord, adopté, sous réserve de l'approbation, par leurs administrations, de cet Accord et des plans qui lui sont annexés, les dispositions suivantes relatives au service de radiodiffusion (émissions sonores et émissions de télévision), pour la zone européenne de radiodiffusion dans les bandes de radiodiffusion du Tableau d'Atlantic-City, comprises entre 41 et 216 Mc/s.

ARTICLE 1

Définitions

Dans le présent Accord :

2. 1) le mot "plans" désigne les Plans de Stockholm concernant le service de radiodiffusion sur ondes métriques (émissions sonores et émissions de télévision) annexés au présent Accord;
3. 2) les mots "Secrétaire général" désignent le Secrétaire général de l'Union internationale des télécommunications;
4. 3) l'expression "zone européenne de radiodiffusion" désigne la zone délimitée :

au sud : par le parallèle 30° Nord;

- à l'ouest : par une ligne qui part du pôle Nord, suit le méridien 10° Ouest de Greenwich jusqu'à son intersection avec le parallèle 72° Nord, puis suit l'arc de grand cercle jusqu'au point d'intersection du méridien 50° Ouest et du parallèle 40° Nord, ensuite une ligne se dirigeant sur le point d'intersection du méridien 40° Ouest et du parallèle 30° Nord;
- à l'est : par le méridien 40° Est de Greenwich, de façon à englober la partie occidentale de l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques (U.R.S.S.) et les territoires bordant la Méditerranée, à l'exception des parties de l'Arabie et de l'Arabie Saoudite qui se trouvent comprises dans ce secteur.

ARTICLE 2

Exécution de l'Accord et des Plans

5. 1) Les administrations contractantes déclarent qu'elles adoptent les dispositions contenues dans cet Accord et les plans qui lui sont annexés et qu'elles les appliqueront.
6. 2) Les clauses de l'Accord lient les administrations contractantes dans leurs rapports mutuels, mais ne les engagent pas vis-à-vis de celles qui n'auraient pas adhéré à cet Accord.
7. 3) Les administrations contractantes s'engagent :
8. a) à n'employer de fréquences, pour leurs stations de radiodiffusion fonctionnant dans les bandes de radiodiffusion du Tableau d'Atlantic City comprises entre 41 et 216 Mc/s, que dans les conditions prévues par les plans ou l'Article 4 du présent Accord.
9. b) à n'installer ou à ne mettre en fonctionnement dans ces bandes d'autres stations de radiodiffusion que dans ces mêmes conditions.

ARTICLE 3

Adhésion à l'Accord et aux Plans

10. Les administrations des Membres de l'Union appartenant à la zone européenne de radiodiffusion qui ne sont pas signataires du présent Accord ni des plans, peuvent y adhérer à n'importe quel moment. Une telle adhésion, qui ne devra comporter aucune réserve, sera communiquée au Secrétaire général, qui en informera les autres Membres de la zone européenne de radiodiffusion. L'adhésion à l'Accord et aux plans prendra effet à la date de sa réception par le Secrétaire général.

ARTICLE 4

Modifications aux Plans

11. 1) Toute administration désireuse de modifier les caractéristiques décrites dans les plans pour l'une quelconque de ses stations ou d'exploiter des stations que les plans ne mentionnent pas, prendra les mesures suivantes :
12. a) si les distances entre la station en question et les points les plus proches des frontières des autres pays signataires dudit Accord sont inférieures à la distance spécifiée dans l'Annexe I, correspondant à la nouvelle puissance de cette station, les administrations de ces pays doivent être informées. Les projets en question ne pourront alors être mis en oeuvre que si un accord intervient entre les administrations intéressées. Le Secrétaire général en sera alors informé et informera toutes les autres administrations de la zone européenne de radiodiffusion;
13. b) dans les autres cas, les projets peuvent être réalisés sans que les autres administrations soient consultées, mais si la station a une puissance apparente rayonnée supérieure à 100 W, le Secrétaire général en sera informé et il informera alors toutes les autres administrations de la zone européenne de radiodiffusion;

14. c) si une modification effectuée conformément aux dispositions prévues par les paragraphes 1(a) ou 1(b) ci-dessus, cause à un autre pays des brouillages nuisibles, le pays qui a procédé à la modification est tenu de prendre des mesures pour éliminer ces brouillages.
15. 2) Dans les cas où l'accord ne serait pas intervenu aux termes des dispositions des paragraphes 1(a) ou 1(c) ci-dessus, les administrations qui se trouveraient en désaccord peuvent se conformer à la procédure décrite à l'Article 25 de la Convention internationale des télécommunications.
16. 3) Afin d'assurer la couverture nécessaire des zones, il y a lieu de faire un usage maximum des avantages qu'offrent les antennes élevées.

ARTICLE 5

Revision de l'Accord

17. 1) L'Accord et les plans ne seront révisés que par une Conférence administrative des Membres de l'Union appartenant à la zone européenne de radiodiffusion. Cette conférence sera convoquée conformément à la procédure fixée éventuellement par la Convention des télécommunications. En l'absence d'une telle procédure, elle se réunira sur la proposition, adressée au Secrétaire général, d'au moins dix administrations de la zone européenne de radiodiffusion.
18. 2) Cependant, étant donné que le service de radiodiffusion sur ondes métriques (émissions sonores et émissions de télévision) se trouve en Europe à son stade initial de développement, les plans doivent être considérés comme préliminaires et devront être révisés avant le 1er juillet 1957.

ARTICLE 6

Dénunciation de l'Accord

19. 1) Toute administration ayant approuvé ou accepté le présent Accord et les plans qui y sont annexés a en tout temps le droit de le dénoncer, au moyen d'une notification adressée au Secrétaire général qui en informera toutes les autres administrations de la zone européenne de radiodiffusion.

20. 2) Cette dénonciation prendra effet à l'expiration d'un délai d'un an, à compter de la date de la réception de la notification par le Secrétaire général.

ARTICLE 7

Notification des fréquences

21. Chaque fois qu'elles mettront en service une assignation figurant dans les plans, les administrations procéderont à sa notification; ces notifications seront conformes à la procédure de l'U.I.T. alors en vigueur, mais en tout cas devront être faites environ quatre semaines avant la mise en service effective.

ARTICLE 8

Entrée en vigueur de l'Accord

22. 1) L'Accord entrera en vigueur le 1er octobre 1952. Les dispositions des plans annexés à l'Accord seront mises en application le 1er juillet 1953.
23. 2) Les administrations communiqueront dans le plus bref délai possible leur approbation du présent Accord et des plans au Secrétaire général, qui en donnera immédiatement communication aux Membres de l'Union appartenant à la zone européenne de radiodiffusion.
24. En foi de quoi, les délégués soussignés des administrations des pays sus-mentionnés ont, au nom de leurs administrations respectives, signé le présent Accord en un seul exemplaire dans chacune des langues française et anglaise, le texte français faisant foi en cas de contestation; cet exemplaire restera déposé dans les archives de l'Administration suédoise, et une copie certifiée en sera remise à chacune des administrations signataires et au Secrétaire général.

Fait à Stockholm, le 30 juin 1952

Pour l'Autriche :

F. Henneberg.
Abich

Pour la Belgique :

Hansen

Pour l'Etat de la Cité du Vatican :

Filippo Tacconi

Pour le Danemark :

Gunmar Blakken

Børge Nielsen

Pour l'Espagne :

Mun

Pour la Finlande :

K. S. Laitinen

Pour la France :

Ad referendum
L. Baunard

Thiomas

Thiomas

Pour la Grèce :

Thiomas

Pour l'Irlande :

J. J. O'Muireachain

Pour l'Islande :

Páll Ósg. Ingóason.

Pour l'Italie :

Luicatera
Ruij. Spontill

Pour le Luxembourg :

ad referendum

ing

Pour Monaco :

Ad referendum

S. J. Söberg

Pour la Norvège :

Olegruoe

N. J. Söberg

Christian K. Rydén

Alfverin

Pour les Pays-Bas :

John Gorn
Ch. van der Wyck
P. Ver
J. Arini

Pour la République fédérale allemande :

Archen
Heilmann

Pour la République fédérative populaire
de Yougoslavie :

Vojin Popovic
Ferdinand Zander

Pour le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne
et de l'Irlande du Nord :

Hancock

F. W. F. Jones

Murden

W. H. Swain

W. T. T. T.

(Nous déclarons que nos signatures données pour l'Administration
du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord
s'étendent aussi à Gibraltar, Malte et Chypre.)

Pour la Suède :

Nathan Stenby

Eurotheagressan

Eurotheagressan

Pour la Confédération Suisse :

W. Zerkow

A. Herkmüller

- Jellig

H. Lat.

Pour la Turquie :

Muller

Stausel

A N N E X E 1

A L'ACCORD EUROPEEN DE RADIODIFFUSION

Tableau des distances à utiliser pour l'application de
l'Article 4 de l'Accord

25. A. Service de radiodiffusion sonore dans la bande comprise
entre 87,5 et 100 Mc/s.

<u>Puissance apparente rayonnée</u> (en kW)	<u>Distance</u> (en km)
0,1	110
0,3	130
1	175
3	220
10	280
30	330
60	365
100	380
200	430
300	450

26. B. Télévision : Service de radiodiffusion

<u>Puissance apparente rayonnée</u> (en kW)	<u>Distance</u> (en km)	
	<u>Bande I</u>	<u>Bande III</u>
0,1	270	210
0,3	320	260
1	375	310
3	440	365
10	510	430
30	585	500
60	630	540
100	710	570
200	780	635
300	835	680

27. Note : Pour les puissances d'une valeur différente de celles
fixées dans ces tableaux, la distance correspondant à
la puissance immédiatement supérieure sera utilisée.

A N N E X E 2

A L'ACCORD EUROPEEN DE RADIODIFFUSION

Plans de Stockholm pour l'assignation des très hautes
fréquences aux stations de radiodiffusion (émissions
sonores et émissions de télévision) dans la zone
européenne de radiodiffusion

CHAPITRE I

Dispositions générales

1) Emplacement des stations.

28. La distance entre l'emplacement effectif d'une station qui figure sur les plans et l'emplacement indiqué sur les plans ne doit pas dépasser 25 km.

2) Antennes.

29. Le plan est fondé sur l'utilisation d'antennes montées sur support terrestre.

3) Puissance apparente rayonnée.

30. La puissance apparente rayonnée figurant sur les plans est la puissance fournie à l'antenne 1) multipliée par le gain de l'antenne (aux termes du numéro 65 du Règlement des radiocommunications) 2) dans le plan horizontal. Les valeurs des puissances indiquées dans les plans sont des valeurs maxima.

- 30.1 1) Pour les émissions son, il s'agit de la puissance de l'onde porteuse non modulée tandis que pour les émissions image, il s'agit de la puissance de crête.

- 30.2 2) L'intensité du champ rayonné dans son plan médian par "l'antenne demi-onde parfaite, isolée dans l'espace" qui doit être employée comme antenne de référence est censée être 222 mV/m à une distance de 1 km pour une puissance appliquée de 1 kW.

4) Porteuses décalées.

31. a) Dans le cas des émissions sur porteuses décalées, le décalage maximum pour les stations de télévision peut être de + 20 kc/s à partir de la fréquence porteuse figurant dans les plans. Pour les stations de télévision travaillant en fréquence porteuse décalée avec d'autres stations n'appartenant pas à la même administration, les fréquences porteuses effectivement rayonnées ne s'écarteront pas de + 500 c/s de la valeur exacte correspondant à ce décalage.
32. b) Au cas où l'emploi des émissions sur porteuses décalées n'est pas spécifié dans les plans, les administrations devront être prêtes à contracter des accords en vue d'utiliser tous les avantages qui découlent de ce mode d'exploitation pour leurs émetteurs.

5) Modulation pour les émissions son.

33. a) la fréquence de modulation maximum ne devra pas excéder 15 kc/s (à moins d'indication contraire dans les plans);
34. b) la déviation de fréquence maximum pour les émissions F3 ne devra pas excéder + 75 kc/s (à moins d'indication contraire dans les plans).

6) Brouillages entre les stations.

35. En cas de besoin, les administrations devront prendre, par voie d'accord mutuel, les mesures nécessaires afin de réduire les brouillages qui pourraient être provoqués à la suite de l'application des plans.

CHAPITRE II

Article 1

Tableaux d'assignations de fréquences

36. 1) Les tableaux ci-après indiquent les assignations de fréquences aux stations de radiodiffusion (émissions sonores et émissions de télévision) des pays de la zone européenne, dans les

bandes comprises entre 41 et 68 Mc/s, 87,5 et 100 Mc/s et 174 et 216 Mc/s (162 - 216 Mc/s pour la France) allouées au service de radiodiffusion par le Tableau d'Atlantic City.

37. 2) Les stations utilisant la même fréquence sont inscrites suivant l'ordre alphabétique des pays auxquels elles appartiennent et les stations d'un même pays sont indiquées suivant l'ordre alphabétique de leur désignation officielle.

ARTICLE 2

Tableaux pour la Bande I (41 - 69 Mc/s)

Section I - Télévision

Le texte des abréviations et des notes se
trouve aux pages 83 - 91 .

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station		Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son				Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
41,25	46,75	6	Crna Gora	YUG	42,3N	19,0E	50	12,5		F3	625	
		6	Istočna Srbija	YUG	43,7N	22,0E	50	12,5		F3	625	
		6	Slavonija	YUG	45,7N	17,5E	25	6,5		F3	625	
41,75	48,25	8	Gomel	BLR	52,5N	31,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Plovdiv	BUL	42,2N	24,8E	30	15	V/H	F3	625	
		8	Miskolc	HNG	48,2N	21,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Gdansk	POL	54,3N	19,0E	20	10	H	F3	625	
		8	Lodz	POL	52,0N	19,3E	20	10	H	F3	625	
		8	Rzeszow	POL	50,0N	21,5E	10	5	H	F3	625	
		8	Wroclaw	POL	51,1N	17,0E	10	5	H	F3	625	
		8	Jitomir	UKR	50,5N	28,7E	100	50	H	F3	625	
		8	Nikolaev	UKR	46,9N	32,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Vorochilovgrad	UKR	48,5N	39,3E	100	50	H	F3	625	
		8	Roman	ROU	46,6N	26,9E	100	50	H	F3	625	
		8	Brno	TCH	49,2N	16,6E	30	15	V/H	F3	625	
		8	Belozersk	URS	60,0N	38,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Kaluga	URS	54,8N	36,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Kertch	URS	45,3N	36,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Kirovsk	URS	67,5N	33,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Kursk	URS	59,8N	36,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Lipetsk	URS	52,8N	39,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Molotovsk	URS	64,5N	40,0E	100	50	H	F3	625	
A suivre - Continued over - Sigue												

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41,75	48,25	Suite -	Continued - Continuación								
		8	Riazan URS	55,0N	39,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Viliandi URS	58,5N	26,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Vilnius URS	53,5N	25,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Vologda URS	59,3N	39,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Berlin Z Sov All	52,0N	13,0E	30	10	H	F3	625	
42,25	46,75	6	Braunschweig D	52,2N	10,5E	100	20	H	F3	625	1)
45,00	41,50	7	London G	51,3N	0	500	125	V	A3	405	2) 3)
		7	Northern Ireland G	54,6N	6,0W	50	12	H	A3	405	4)
46,00	42,00	7,6	Paris F	48,8N	2,3E	25	5	V	A3	441	5)
48,25	53,75	7	Tielt BEL	51,0N	3,4E	100	25	H	A3	625	6) 7)
		7	Barcelona E			50		H	F3	625	8)
		7	Cartagena E			10		H	F3	625	
		7	Coruna (La) E			10		H	F3	625	
		7	Madrid E			50		H	F3	625	8)
		7	Malaga E			10		H	F3	625	
		7	Rovaniemi FINL	66,5N	25,8E	50	12,5	H	F3	625	
		7	Lofoten NOR	67,9N	15,1E	60	15	H	F3	625	
		7	Trondheim NOR	63,4N	10,4E	100	25	H	F3	625	
		7	Vest-Agder NOR	58,2N	8,0E	60	15	H	F3	625	
		7	Öst-Finmark NOR	69,9N	29,6E	30	7,5	H	F3	625	
		7	Bremen-Oldenburg D	53,2N	8,3E	100	20	H	F3	625	9)
		7	Wendelstein D	47,7N	12,0E	100	20	H	F3	625	1)10)
		7	Bosna i Hercegovina YUG	44,3N	17,7E	50	12,5	F3	F3	625	1)11)
		7	Slovenija YUG	46,5N	15,3E	50	12,5	F3	F3	625	
		7	Hörby S	55,8N	13,7E	100	25	H	F3	625	
		7	Örebro S	59,4N	15,0E	60	15	H	F3	625	
		7	Uddevalla S	58,3N	11,9E	1	0,3	V	F3	625	
		7	Vännäs S	63,9N	19,9E	60	15	H	F3	625	
		7	Bantiger (Berne) SUI	47,0N	7,5E	100	20	H	F3	625	10)
		7	Antalya TUR	37,0N	31,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Kayseri TUR	39,0N	35,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Uludag TUR	40,0N	29,0E	60	30	H	F3	625	3)

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49,75 56,25	7	Wien	AUT	48,3N	16,4E	60	20	H	F3	625	12)
	8	Sofia	BUL	42,7N	23,3E	60	30	V/H	F3	625	
	8	Turku	FIN	60,4N	22,3E	50	12,5	H	F3	625	
	8	Budapest	HNG	47,5N	19,0E	100	50	H	F3	625	
	8	Poznan	POL	52,2N	17,0E	20	10	H	F3	625	
	8	Warszawa	POL	52,2N	21,0E	60	30	H	F3	625	
	8	Drogobytch	UKR	49,4N	23,5E	30	15	H	F3	625	
	8	Kharkov	UKR	50,0N	36,3E	100	50	H	F3	625	
	8	Kiev	UKR	50,5N	30,5E	300	150	H	F3	625	
	8	Proskurov	UKR	49,2N	27,2E	30	15	H	F3	625	
	8	Cluj	ROU	46,8N	23,6E	100	50	H	F3	625	
	8	Ostrava	TCH	49,8N	18,3E	30	15	V/H	F3	625	
	8	Praha	TCH	50,1N	14,4E	60	30	V/H	F3	625	
	8	Kishinev	URS	47,0N	29,0E	300	150	H	F3	625	
	8	Leningrad	URS	59,8N	30,0E	300	150	H	F3	625	
	8	Monchegorsk	URS	67,8N	32,8E	30	15	H	F3	625	
	8	Moskva	URS	55,7N	37,5E	300	150	H	F3	625	
	8	Riga	URS	56,8N	24,0E	300	150	H	F3	625	
	8	Rostov	URS	47,3N	39,5E	300	150	H	F3	625	
	8	Simferopol	URS	45,0N	34,0E	30	15	H	F3	625	
	8	Smolensk	URS	54,5N	32,0E	30	15	H	F3	625	
	8	Toropetz	URS	56,5N	31,5E	30	15	H	F3	625	
51,75 48,25	5	Holme Moss	G	53,5N	1,9W	500	125	V	A3	405	3)14)
	5	South Devon	G	50,5N	4,0W	50	12	V	A3	405	3)4)14)15)
52,40 41,25	13,15	Auxerre	F	47,8N	3,7E	50	12	H	A3	819	16)
	13,15	Caen	F	49,0N	0,8W	50	12	H	A3	819	
	13,15	S. Nazaire	F	47,3N	2,2W	1	0,25	H	A3	819	
	13,15	Tulle Brive	F	45,1N	1,8E	50	12	H	A3	819	
	13,15	Monaco	MCO	43,7N	7,4E	50	12,5	V/H	A3	819	
	13,15	Sarrebrueck	SAR			100	50	V	A3	819	
55,25 60,75	7	Klagenfurt	AUT	46,7N	13,9E	60	20	H	F3	625	17)
	7	Liège	BEL	50,4N	5,5E	100	25	H	A3	819	6)10)
	7	Radio Vaticana	CVA	41,9N	12,5E	5	2,5	H	F3	625	18)19)
	7	Odense	DNK	55,3N	10,4E	10	3	H	F3	625	
	7	Bilbao	E			10		H	F3	625	
A suivre - Continued over - Sigue											

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55,25	60,75	Suite -	Continued - Continuación								
		7	Salamanca E			10		H	F3	625	
		7	Sevilla E			20		H	F3	625	
		7	Valencia E			20		H	F3	625	
		7	Oulu FNL	65,0N	25,5E	50	12,5	H	F3	625	
		7	Helgeland NOR	66,2N	13,7E	60	15	H	F3	625	
		7	Ringerike NOR	60,2N	10,4E	10	2,5	V	F3	625	
		7	Sogn NOR	61,2N	6,8E	30	7,5	H	F3	625	
		7	Vest-Finmark NOR	69,7N	23,2E	60	15	H	F3	625	
		7	Kreuzberg/Wasser- kuppe D	50,5N	9,9E	100	20	V	F3	625	1) 7)
		7	Dalmacija YUG	43,7N	16,5E	50	12,5		F3	625	
		7	Srednja Srbija YUG	44,7N	20,7E	50	12,5		F3	625	
		7	Skövde S	58,4N	13,7E	60	15	H	F3	625	
		7	Sveg S	62,0N	14,3E	60	15	H	F3	625	
		7	Uetliberg (Zürich) SUI	47,4N	8,5E	100	20	H	F3	625	20) 21)
		7	Trieste TRA	45,6N	13,8E	5	1		F3	625	3) 4)
		7	Ankara TUR	40,0N	33,0E	100	50	H	F3	625	3)
		7	Edirne TUR	42,0N	26,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Izmir TUR	38,0N	27,0E	100	50	H	F3	625	3)
		7	Urfa TUR	37,0N	39,0E	30	15	H	F3	625	3)
56,15	67,30	13,15	Tours F	47,2N	0,7E	50	12	H	A3	819	
56,75	53,25	5	Isle of Wight G	50,7N	1,4W	50	12	V	A3	405	4) 22)
		5	Kirk O'Shotts G	55,8N	3,8W	500	125	V	A3	405	13)
	57,00										23)
	57,30										23)
	57,60										23)
	57,90										23)
59,25	65,75	8	Tirana ALB	41,4N	19,8E	100	50	H	F3	625	
		8	Minsk BLR	54,0N	27,5E	100	50	H	F3	625	
		8	Debrecen HNG	47,5N	21,6E	10	5	H	F3	625	
		8	Pécs HNG	46,2N	18,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Katowice POL	50,2N	19,0E	20	10	H	F3	625	
			A suivre - Continued over - Sigue								

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59,25	65,75	Suite -	Continued - Continuación								
		8	Olsztyn POL	54,0N	20,0E	10	5	H	F3	625	
		8	Szczecin POL	53,5N	14,5E	10	5	H	F3	625	
		8	Dniepropetrovsk UKR	48,5N	35,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Kherson UKR	46,6N	32,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Lwow UKR	49,7N	24,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Nejin UKR	51,0N	31,7E	30	15	H	F3	625	
		8	Odessa UKR	46,5N	30,7E	30	15	H	F3	625	
		8	Bucuresti ROU	44,5N	26,2E	100	50	H	F3	625	
		8	Bratislava TCH	48,2N	17,2E	60	30	V/H	F3	625	
		8	Belomorsk URS	64,8N	35,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Iaroslavl URS	50,0N	39,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Kaliningrad URS	54,8N	20,5E	100	50	H	F3	625	
		8	Krasnodar URS	45,0N	39,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Murmansk URS	69,0N	33,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Petrozavodsk URS	61,5N	35,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Tallin URS	59,5N	24,5E	100	50	H	F3	625	
		8	Volkhov URS	59,8N	32,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Voronej URS	51,8N	39,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Yartsevo URS	55,3N	32,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Leipzig Z Sov ALL	51,0N	12,0E	30	10	H	F3	625	
61,75	58,25	5	Aberdeen G	57,2N	2,3W	50	12	H	A3	405	3) 4)
		5	Isle of Man G	54,2N	4,5W	25	6	H	A3	405	3) 4)
		5	Sutton Coldfield G	52,6N	1,8W	500	125	V	A3	405	3)
		5	Channel Islands G	49,2N	2,1W	5	1,25	H	A3	405	3)24)
62,25	67,75	7	Innsbruck AUT	47,4N	11,4E	60	20	H	F3	625	13)
		7	Köbenhavn DNK	55,7N	12,5E	10	3	H	F3	625	
		7	Badajoz E			10		H	F3	625	
		7	Granada E			10		H	F3	625	
		7	Murcia E			10		H	F3	625	
		7	Palma de Mallorca E			10		H	F3	625	
		7	Valladolid E			10		H	F3	625	
		7	Vigo E			10		H	F3	625	
		7	Zaragoza E			20		H	F3	625	
		7	Tampere FNL	61,5N	23,8E	10	2,5	H	F3	625	
		7	Firenze I	43,8N	11,3E	1,6	0,5	H	F3	625	
		7	Monte Penice I	44,8N	9,3E	30		H	F3	625	
			A suivre - Continued over - Sigue								
											25)

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62,25	67,75	Suite -	Continued - Continuación								
		7	Roma I	41,9N	12,5E			H	F3	625	25)
		7	Centre et Sud d'Italie I					H	F3	625	26) 103)
		7	Oslo NOR	59,8N	10,7E	60	15	H	F3	625	
		7	Vesterålen NOR	68,5N	14,8E	30	7,5	H	F3	625	
		7	Lopik HOL	52,0N	5,1E	100	20	H	F3	625	7) 27)
		7	Berlin-West II D	52,5N	13,4E	25	5	H	F3	625	1)
		7	Flensburg D	54,8N	9,5E	50	10	H	F3	625	1) 10) 28)
		7	Raichberg D	48,3N	9,0E	100	20	H	F3	625	1) 21)
		7	Hrvatska YUG	45,8N	16,0E	50	12,5		F3	625	
		7	Makedonija YUG	42,2N	21,5E	50	12,5		F3	625	
		7	Boden S	65,8N	21,6E	60	15	H	F3	625	
		7	Kalmar S	56,7N	16,3E	1	0,3	H	F3	625	
		7	Östersund S	63,1N	14,6E	60	15	H	F3	625	
		7	Stockholm S	59,3N	18,1E	60	15	H	F3	625	
		7	La Dôle (Léman) SUI	46,4N	6,1E	100	20	H	F3	625	10) 29) 30)
		7	Adana TUR	37,0N	35,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Isparta TUR	38,0N	30,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Istanbul TUR	41,0N	29,0E	100	50	H	F3	625	3)
		7	Merzifon TUR	41,0N	35,0E	30	15	H	F3	625	3)
65,55	54,40	13,15	Ajaccio F	42,0N	8,8E	5	1,25	V	A3	819	
		13,15	Bastia F	42,7N	9,4E	10	2,5	H	A3	819	31)
		13,15	Besançon F	47,3N	6,1E	5	1,25	V	A3	819	
		13,15	Calais F	50,9N	1,8E	0,2	0,05	H	A3	819	32)
		13,15	Pyrénées F	42,9N	0,1E	200	50	H	A3	819	
		13,15	Rennes F	47,8N	1,4W	50	12	H	A3	819	
		13,15	Vallée du Rhône F	44,2N	5,3E	200	50	H	A3	819	
66,50											23)
66,75	63,25	5	Pontop Pike G	54,9N	1,8W	50	12	H	A3	405	4)
		5	Wenvoe G	51,5N	3,3W	500	125	V	A3	405	13)
66,80											23)
67,10											23)
67,40											23)
67,70											23)

ARTICLE 2

Tableaux pour la Bande I (41 - 68 Mc/s)

Section II - Radiodiffusion sonore

Le texte des abréviations et des notes se
trouve aux pages 83 - 91 .

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

-25 -

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7
57,00	Gomel BLR Plovdiv BUL Győr HNG Szeged HNG Czestochowa POL Kalisz POL Plock POL Jitomir UKR Nikolaev UKR Vorochilovgrad UKR Bucuresti ROU Brno TCH Kertch RSFSR URSS Kursk RSFSR URSS Riazan RSFSR URSS Vilnius LitRSS URSS Vologda RSFSR URSS Berlin Z Sov All	52,5N 31,0E 42,2N 24,8E 47,7N 17,6E 46,4N 20,2E 51,0N 19,1E 52,0N 18,1E 52,5N 20,0E 50,5N 28,7E 46,9N 32,0E 48,5N 39,3E 44,5N 26,2E 49,2N 16,6E 45,3N 36,5E 59,8N 36,5E 55,0N 39,5E 53,5N 25,0E 59,3N 39,5E 52,0N 13,0E	100 30 3 30 10 10 10 30 30 30 30 30 27,5 27,5 27,5 82,5 27,5 30	H V/H V/H H H H H H H H V/H H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3	
57,30	Sofia BUL Budapest HNG Bydgoszcz POL Katowice POL Lublin POL Olsztyn POL Kiev UKR Kharkov UKR Ostrava TCH Praha TCH Kichinev MoldRSS URSS Leningrad RSFSR URSS Moskva RSFSR URSS Riga LettRSS URSS Rostov, Don RSFSR URSS Simferopol RSFSR URSS Smolensk RSFSR URSS	42,7N 23,3E 47,5N 19,0E 53,0N 18,0E 50,1N 19,0E 51,1N 22,5E 54,0N 20,1E 50,5N 30,5E 50,0N 36,3E 49,8N 18,3E 50,1N 14,4E 47,0N 29,0E 59,8N 30,0E 55,7N 37,5E 56,8N 24,0E 47,3N 39,5E 45,0N 34,0E 54,5N 32,0E	60 100 30 30 30 30 300 100 30 60 82,5 27,5 27,5 82,5 27,5 27,5 27,5	V/H H H H H H H H V/H V/H H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3	

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 26 -

1	2	3	4	5	6	7
57,60	Tirána	ALB	41,4N 19,8E	60	H	F3
	Minsk	BLR	54,0N 27,5E	100	H	F3
	Debrecen	HNG	47,5N 23,6E	30	H	F3
	Szombathely	HNG	47,3N 16,6E	10	H/V	F3
	Dnepropetrovsk	UKR	48,5N 35,0E	100	H	F3
	Lwow	UKR	49,7N 24,0E	100	H	F3
	Odessa	UKR	46,5N 30,7E	30	H	F3
	Hârgova	ROU	44,7N 27,9E	30	H	F3
	Bratislava	TCH	48,2N 17,2E	60	V/H	F3
	Iaroslavl RSFSR URSS	URS	58,0N 39,5E	27,5	H	F3
	Kaliningrad RSFSR URSS	URS	54,8N 20,5E	82,5	H	F3
	Krasnodar RSFSR URSS	URS	45,0N 39,0E	27,5	H	F3
	Murmansk RSFSR URSS	URS	69,0N 33,3E	27,5	H	F3
	Petrozavodsk KarFinRSS URSS	URS	61,5N 35,0E	82,5	H	F3
	Tallin EstRSS URSS	URS	59,5N 24,5E	27,5	H	F3
	Voronej RSFSR URSS	URS	51,8N 39,0E	27,5	H	F3
	Fichtelberg	Z Sov ALL	50,0N 12,0E	10	H	F3
57,90	Gomel	BLR	52,5N 31,0E	30	H	F3
	Plovdiv	BUL	42,2N 24,8E	30	V/H	F3
	Kielce	POL	51,0N 20,7E	30	H	F3
	Poznan	POL	52,4N 17,0E	30	H	F3
	Jitomir	UKR	50,5N 28,7E	100	H	F3
	Nikolaev	UKR	46,9N 32,0E	30	H	F3
	Vorochilovgrad	UKR	48,5N 39,3E	30	H	F3
	Roman	ROU	46,6N 26,9E	30	H	F3
	Brno	TCH	49,2N 16,6E	30	V/H	F3
	Kertch RSFSR URSS	URS	45,3N 36,7E	130	H	F3
	Kursk RSFSR URSS	URS	59,8N 36,5E	30	H	F3
	Riazan RSFSR URSS	URS	55,0N 39,5E	30	H	F3
	Vilnius LitRSS URSS	URS	53,5N 25,0E	100	H	F3
	Vologda RSFSR URSS	URS	55,3N 39,5E	30	H	F3
	Prenzlau-Angerm.	Z Sov ALL	53,0N 13,0E	10	H	F3
66,50	Sofia	BUL	42,7N 23,3E	60	V/H	F3
	Budapest	HNG	47,5N 19,0E	100	H	F3
	Koszalin	POL	54,1N 16,1E	30	H	F3
	Krakow	POL	50,0N 20,0E	30	H	F3
	Siedlce	POL	52,1N 22,3E	30	H	F3
	Zielona Góra	POL	52,0N 15,5E	30	H	F3
	Kharkov	UKR	50,0N 36,3E	100	H	F3
	Kiev	UKR	50,5N 30,5E	300	H	F3
	Ostrava	TCH	49,8N 18,3E	30	V/H	F3
	Praha	TCH	50,1N 14,4E	60	V/H	F3
	Kichinev MoldRSS URSS	URS	47,0N 29,0E	100	H	F3
	Leningrad RSFSR URSS	URS	59,8N 30,0E	300	H	F3
	Moskva RSFSR URSS	URS	55,7N 37,5E	300	H	F3
	Riga LettRSS URSS	URS	56,8N 24,0E	100	H	F3
	Rostov, Don RSFSR URSS	URS	47,3N 39,5E	100	H	F3
	Simferopol RSFSR URSS	URS	45,0N 34,0E	30	H	F3
	Smolensk RSFSR URSS	URS	54,5N 32,0E	100	H	F3

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 27 -

1	2	3	4	5	6	7
66,80	Tirana	ALB	41,4N 19,8E	60	H	F3
	Minsk	BLR	54,0N 27,5E	100	H	F3
	Pécs	HNG	46,2N 18,3E	30	H	F3
	Dniepropetrovsk	UKR	48,5N 35,0E	100	H	F3
	Lwow	UKR	49,7N 24,0E	100	H	F3
	Odessa	UKR	46,5N 30,7E	30	H	F3
	Cluj	ROU	46,8N 23,6E	30	H	F3
	Bratislava	TCH	48,2N 17,2E	60	V/H	F3
	Iaroslavl RSFSR URSS	URS	58,0N 39,0E	30	H	F3
	Kaliningrad RSFSR URSS	URS	54,8N 20,5E	100	H	F3
	Krasnodar RSFSR URSS	URS	45,0N 39,0E	30	H	F3
	Murmansk RSFSR URSS	URS	69,0N 33,3E	30	H	F3
	Petrozavodsk KarFinRSS URSS	URS	61,5N 35,0E	100	H	F3
	Tallin EstrSS URSS	URS	59,5N 24,5E	100	H	F3
	Voronej RSFSR URSS	URS	51,8N 39,0E	30	H	F3
	Cottbus	Z Sov All	51,0N 15,0E	10	H	F3
67,10	Gomel	BLR	52,5N 31,0E	100	H	F3
	Plovdiv	BUL	42,2N 24,8E	30	V/H	F3
	Veszprém	HNG	47,2N 17,8E	10	H	F3
	Gdansk	POL	54,3N 19,0E	30	H	F3
	Szczecin	POL	53,5N 14,5E	30	H	F3
	Wroclaw	POL	51,1N 17,0E	30	H	F3
	Jitomir	UKR	50,5N 28,7E	30	H	F3
	Nikolaev	UKR	46,9N 32,0E	30	H	F3
	Vorochilovgrad	UKR	48,5N 39,3E	100	H	F3
	Timişoara	ROU	45,8N 21,4E	30	H	F3
	Brno	TCH	49,2N 16,6E	30	V/H	F3
	Kertch RSFSR URSS	URS	45,3N 36,5E	30	H	F3
	Kursk RSFSR URSS	URS	59,8N 36,5E	30	H	F3
	Riazan RSFSR URSS	URS	55,0N 39,5E	30	H	F3
	Vilnius LitRSS URSS	URS	53,5N 25,0E	100	H	F3
	Vologda RSFSR URSS	URS	59,3N 39,5E	30	H	F3
	Nauen	Z Sov All	52,0N 12,0E	10	H	F3
67,40	Sofia	BUL	42,7N 23,3E	60	V/H	F3
	Budapest	HNG	47,5N 19,0E	100	H	F3
	Bialystok	POL	53,1N 23,1E	30	H	F3
	Drawsko	POL	53,3N 16,0E	30	H	F3
	Jelenia Gora	POL	51,0N 16,0E	30	H	F3
	Lodz	POL	52,0N 19,3E	30	H	F3
	Rzeszow	POL	50,0N 21,5E	30	H	F3
	Kharkov	UKR	50,0N 36,3E	300	H	F3
	Kiev	UKR	50,5N 30,5E	300	H	F3
	Ostrava	TCH	49,8N 18,3E	30	V/H	F3
	Praha	TCH	50,1N 14,4E	60	V/H	F3
	Kichinev MoldRSS URSS	URS	47,0N 29,0E	100	H	F3
	Leningrad RSFSR URSS	URS	59,8N 30,0E	300	H	F3
	Moskva RSFSR URSS	URS	55,7N 37,5E	300	H	F3
	Riga LettRSS URSS	URS	56,8N 24,0E	100	H	F3
	Rostov, Don RSFSR URSS	URS	47,3N 39,5E	100	H	F3
	Simferopol RSFSR URSS	URS	45,0N 34,0E	30	H	F3
	Smolensk RSFSR URSS	URS	54,5N 32,0E	30	H	F3
	Voronej RSFSR URSS	URS	51,8N 39,0E	30	H	F3

ARTICLE 3

Tableaux pour la Bande II (87,5 - 100 Mc/s)

Le texte des abréviations et des notes se
trouve aux pages 83 - 91 .

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 30 -

Fréquence Mc/s	Nom de la station		Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2		3	4	5	6	7
87,60	Bruck a/Mur	AUT	47,4N 15,3E	20	H	F3	
	Landeck	AUT	47,1N 10,5E	10	H	F3	
	Braine-le-Comte	BEL	50,6N 4,1E	50	H	F3	
	Gudhjem	DNK	55,2N 15,0E	10	H	F3	
	Córdoba	E		5			
	Murcia	E		10			
	S. Sebastian	E		5			
	Marseille	F	43,4N 5,3E	10	H	F3	
	Verdun	F	49,3N 5,3E	1	H	F3	
	Harstad	NOR	68,8N 16,6E	3	H	F3	
	Mjōsa	NOR	60,8N 10,9E	60	H	F3	
	Berlin-West I	D	52,5N 13,3E	25	H	F3	
	Geislingen	D	48,6N 9,9E	0,5	H	F3	
	Hohenpeissenberg	D	47,8N 11,0E	25	H	F3	
	Oldenburg	D	53,2N 8,3E	100	H	F3	
	Potzberg	D	49,5N 7,5E	25	H	F3	
	Sackpfeife	D	50,9N 8,5E	100	H	F3	
	Witthoh	D	47,9N 8,8E	25	H	F3	
	Würzburg (Frankenwarte)	D	49,8N 9,9E	5	H	F3	
	Stensele	S	65,1N 17,1E	60	H	F3	
	Varberg	S	57,1N 12,2E	10	H	F3	
	Région du Jura	SUI	47,1N 6,9E	30	H	F3	
	Isparta	TUR	38,0N 30,0E	10	H	F3	
	Tekirdag	TUR	41,0N 27,0E	10	H	F3	
	Trabzon	TUR	41,0N 40,0E	10	H	F3	
87,70	Troyes	F	48,3N 4,0E	10	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Sud-Ouest)	I					
	Italie du Sud (Partie Sud-Ouest)	I					
	Honningsvåg	NOR	71,0N 26,0E	3	H	F3	
	Sunnålsåra	NOR	62,7N 8,6E	3	H	F3	
	Olecko	POL	54,0N 22,2E	10	H	F3	
	Ljubljana	YUG	46,2N 14,5E	50		F3	
	Mostar	YUG	43,5N 17,8E	25		F3	
	Novi Sad	YUG	45,3N 19,8E	50		F3	
	Haparanda	S	66,0N 23,8E	60	H	F3	
87,80	Esbjerg	DNK	55,5N 8,5E	10	H	F3	
	Briançon	F	45,0N 6,5E	1	H	F3	
	Caen	F	49,0N 0,8W	50	H	F3	
	Piemonte (Italie du Nord)	I					
	Aust-Agder	NOR	58,7N 8,8E	30	H	F3	

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 32 -

			3	4	5	6	
88,10	Suite - Continued - Continuación						
	South Mants	G	50,7N 1,4W	60	H	A3	3) 39)
	North East Scotland	G	57,7N 3,5W	100	H	F3	3) 39)
	North West England	G	54,6N 2,7W	100	H	F3	3) 39)
	South Devon	G	50,6N 4,0W	100	H	F3	3) 39)
	Sussex	G	50,8N 0,2W	5	H	F3	3) 39)
88,125	Norfolk	G	52,5N 1,0E	60	H	A3	3) 39)
88,15	Hereford	G	52,0N 2,7W	60	H	A3	3) 39)
88,20	Gand	BEL	51,0N 3,7E	10	H	F3	
	Malaga	E		10			
	Antibes	F	43,8N 7,0E	50	H	F3	
	Bayonne	F	43,3N 1,5W	10	H	F3	
	Nîmes	F	44,8N 4,5E	1	H	F3	
	Vannes	F	47,8N 2,9W	10	H	F3	
	Cork	IRL	52,0N 8,6W	60	H	F3	40)
	Eiker	NOR	59,7N 10,1E	10	H	F3	
	Finsnes	NOR	69,2N 18,1E	10	H	F3	
	Vadsø	NOR	69,9N 29,6E	30	H	F3	
	Leeuwarden	HOL	53,1N 5,8E	15	H	F3	41)
	Bremerhaven	D	53,6N 8,6E	0,5	H	F3	33)
	Lindau	D	47,6N 9,7E	0,5	H	F3	42)
	München	D	48,2N 11,6E	0,5	H	F3	33)
	Ochsenkopf	D	50,0N 11,8E	100	H	F3	33)
	Prümer Kopf	D	50,2N 6,4E	5	H	F3	43)
	Raichberg	D	48,3N 9,0E	100	H	F3	33)
	Siegen	D	50,9N 8,0E	5	H	F3	33)
	Stieglitzhecke	D	51,8N 10,5E	100	H	F3	43)
	Würzburg (Odenwald)	D	49,7N 9,1E	0,5	H	F3	33)
	Sarre	SAR	49,2N 7,0E	10	H	F3	
	Kalmar	S	56,7N 16,3E	3	H	F3	
	Vallée du Rhin	SUI	46,8N 9,4E	10	H	F3	34) 44)
	Vallée du Rhône	SUI	46,3N 7,7E	3	H	F3	34) 45)
88,25	East Central Scotland	G	56,7N 2,7W	250	H	A3	3) 39)
88,30	Brest	BLR	52,0N 23,7E	30	H	F3	
	Helsinki	FNL	60,2N 24,8E	60	H	F3	
	Taivalkoski	FNL	65,5N 28,3E	60	H	F3	
	Dieppe	F	49,8N 1,0E	1	H	F3	
	Paris	F	48,8N 2,3E	50	H	F3	
	Nord Trøndelag	NOR	64,4N 11,9E	10	H	F3	
	Italie du Nord (Partie Est)	I					
	Italie du Centre (Partie Nord-Est)	I					
	Italie du Sud (Partie Nord-Est)	I					
	Gdansk	POL	54,3N 19,0E	30	H	F3	
	Zielona Gora	POL	52,0N 15,5E	30	H	F3	
	Constanța	ROU	44,3N 28,3E	60	H	F3	3)
	Suceava	ROU	47,4N 26,0E	60	H	F3	3)
	Timișoara	ROU	45,8N 21,4E	30	H	F3	3)
	Cumberland	G	54,8N 3,3W	250	H	A3	3) 39)
	East Central Scotland	G	56,7N 2,7W	5	H	F3	3) 39)
	Midlands	G	52,6N 1,8W	250	H	F3	3) 39)
	North West Northern Ireland	G	55,0N 7,2W	5	H	F3	3) 39)
	Banská Bystrica	TCH	48,7N 19,1E	30	H	F3	

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 34 -

1	2	3	4	5	6	7
88,70	Suite - Continued - Continuación					
	Ringerike NOR	60,2N 10,4E	30	H	F3	
	Northern Ireland G	54,6N 6,0W	250	H	A3	3) 39)
	East Scotland G	57,2N 2,3W	10	H	F3	3) 39)
	Isle of Man G	54,2N 4,5W	5	H	F3	3) 39)
	Motala S	58,5N 15,0E	3	H	F3	
83,80	Linz/Donau I AUT	48,2N 14,2E	50	H	F3	
	Cádiz E		5			
	Santander E		5			
	Ajaccio F	42,0N 8,7E	5	H	F3	
	Alençon F	48,5N 0,2W	10	H	F3	
	Gap F	44,5N 6,0E	1	H	F3	
	Rodez F	44,2N 2,5E	50	H	F3	
	Toulon F	43,1N 5,9E	1	H	F3	
	Vest-Agder NOR	58,2N 8,0E	30	H	F3	
	Vesterglen NOR	68,5N 14,8E	10	H	F3	
	Berlin-West II D	52,5N 13,4E	25	H	F3	33)
	Bonn D	50,7N 7,1E	5	H	F3	33)
	Brandenkopf D	48,3N 8,2E	0,5	H	F3	43)
	Büttelberg D	49,7N 10,4E	25	H	F3	46)
	Göttingen D	51,6N 10,0E	5	H	F3	33)
	Hoher Bogen D	49,2N 12,8E	100	H	F3	47)
	Lingen D	52,5N 7,4E	25	H	F3	33)
	Mühlacker D	49,0N 8,9E	25	H	F3	33)
	Waldburg D	47,8N 9,7E	25	H	F3	33)
	West Yorks G	54,2N 2,0W	60	H	A3	3) 39)
	Hörby S	55,8N 13,7E	60	H	F3	
	Ankara TUR	40,0N 33,0E	10	H	F3	3)
	Edirne TUR	42,0N 26,0E	10	H	F3	3)
	Mugla TUR	37,0N 28,0E	10	H	F3	3)
	Urfa TUR	37,0N 39,0E	10	H	F3	3)
88,85	East Lincs G	53,2N 0,2E	60	H	A3	3) 39)
88,90	Polotsk BLR	55,5N 29,0E	30	H	F3	
	Mikkeli FNL	61,7N 27,3E	10	H	F3	
	Auxerre F	47,8N 3,7E	10	H	F3	
	Italie du Nord (partie Est) I					
	Italie du Sud (partie Sud-Ouest) I					
	Luxembourg LUX	49,7N 6,1E	25	H	F3	
	Lublin POL	51,3N 22,6E	30	H	F3	
	Olshzyn POL	54,0N 20,2E	30	H	F3	
	Bihac YUG	44,7N 16,2E	50		F3	
	Dubrovnik YUG	42,7N 18,2E	10		F3	
	Subotica YUG	46,2N 19,7E	25		F3	
	Orasul Stalin ROU	45,5N 25,4E	10	H	F3	3)
	North East Scotland G	57,7N 3,5W	250	H	A3	3) 39)
	West Wales G	52,3N 4,0W	100	H	F3	3) 39)
	Liberec TCH	50,7N 15,0E	5	H	F3	
88,95	South Devon G	50,6N 4,0W	250	H	A3	3) 39)

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 38 -

1	2	3	4	5	6	7
89,95	Central Scotland G	55,8N 3,8W	250	H	A3	3) 39)
90,00	Rönne DNK	55,1N 14,7E	30	H	F3	
	Bilbao E		10			
	Huelva E		5			
	Valencia E		50			
	Auvergne F	45,8N 3,0E	50	H	F3	
	Aachen D	50,8N 6,2E	5	H	F3	33)
	Berlin-West I	52,5N 13,3E	25	H	F3	33)
	Eckartsberg b. Coburg D	50,3N 11,0E	5	H	F3	33)
	Feldberg (Schwarzwald) D	47,8N 8,0E	25	H	F3	43)
	Haardtkopf D	49,9N 7,1E	25	H	F3	33)
	Heide D	54,2N 9,3E	25	H	F3	33)
	Osnabrück D	52,3N 8,1E	5	H	F3	33)
	Waldenburg D	49,2N 9,7E	100	H	F3	43)
	Wendelstein D	47,7N 12,0E	100	H	F3	33)
	Essex G	51,8N 0,8E	60	H	A3	3) 39)
	South East Kent G	51,2N 1,4E	5	H	F3	3) 39)
	Gällivare S	67,1N 20,5E	60	H	F3	
	Norrköping S	58,7N 16,1E	60	H	F3	
	Gerede TUR	41,0N 32,0E	10	H	F3	3)
	Izmir TUR	38,0N 27,0E	100	H	F3	3)
	Nigde TUR	38,0N 35,0E	10	H	F3	3)
90,05	South Wales G	51,5N 3,3W	250	H	A3	3) 39)
90,10	Valona ALB	40,5N 19,5E	30	H	F3	
	Brest BLR	52,0N 23,7E	30	H	F3	
	Sofia BUL	42,7N 23,3E	60	H	F3	
	Koli FNL	63,2N 29,8E	10	H	F3	
	Kristina FNL	62,3N 21,5E	10	H	F3	
	Carcassonne F	43,4N 2,5E	10	H	F3	
	Mézières F	49,8N 4,8E	10	H	F3	
	Piemonte (Italie du Nord) I					
	Italie du Centre I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	Italie du Sud I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	Opole POL	50,6N 18,0E	10	H	F3	
	Ljubljana YUG	46,2N 14,5E	50		F3	
	Constanța ROU	44,3N 28,3E	60	H	F3	3)
	Suceava ROU	47,4N 26,0E	60	H	F3	3)
	Timișoara ROU	45,8N 21,4E	30	H	F3	3)
	North West England G	54,6N 2,7W	60	H	A3	3) 39)
	Northern Ireland G	54,6N 6,0W	100	H	F3	3) 39)
	East Lincs G	53,2N 0,2E	10	H	F3	3) 39)
	Banská Bystrica TCH	48,7N 19,1E	30	H	F3	
	Gusev RSFSR URSS	55,3N 22,0E	30	H	F3	
	Madona LettRSS URSS	56,8N 26,5E	100	H	F3	
	Roslavl RSFSR URSS	53,8N 33,3E	30	H	F3	
	Vologda RSFSR URSS	59,3N 39,5E	30	H	F3	
90,20	Skive DNK	56,6N 9,0E	60	H	F3	
	Rouen F	49,4N 1,1E	10	H	F3	
	Oslo NOR	59,8N 10,7E	100	H	F3	
	Bussen D	48,2N 9,5E	25	H	F3	43)

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 39 -

1	2	3	4	5	6	7
90,30	Algeciras	E	10			
	Gijón	E	5			
	Cognac	F	45,8N 0,4V	10	H	F3
	Jura	F	46,5N 5,5E	1	H	F3
	Italie du Centre (Partie Nord-Est)	I				
	Italie du Nord (Partie Est)	I				36)
	Italie du Sud (Partie Nord-Est)	I				
	Monaco	MCO	43,8N 7,3E	50	H	F3 52)
	Lofoten	NOR	67,9N 15,1E	30	H	F3
	Goes	HOL	51,5N 3,8E	15	H	F3
	Moritzberg	D	49,7N 11,0E	25	H	F3 46)
	Nordhelle	D	51,3N 7,8E	25	H	F3 33)
	Reichenhall	D	47,7N 12,9E	0,5	H	F3 33)
	Verden	D	52,9N 9,3E	25	H	F3 43)
	Wasserkuppe (Rhön)	D	50,5N 9,9E	100	H	F3 43)
	Weinbiet	D	49,4N 8,1E	25	H	F3 46)
	North East Scotland	G	57,7N 3,5W	100	H	F3 3) 39)
	North West England	G	54,6N 2,7W	100	H	F3 3) 39)
	South Devon	G	50,6N 4,0W	100	H	F3 3) 39)
	Sussex	G	50,8N 0,2W	5	H	F3 3) 39)
	Dorotea	S	64,3N 16,3E	60	H	F3
	Landquart 1	SUI	47,0N 9,6E	30	H	F3 53)
	Vallée du Rhône	SUI	46,4N 8,2E	3	H	F3 34) 54)
90,35	East Scotland	G	57,2N 2,3W	2	H	A3 3) 39)
90,40	Trgoviste	BUL	43,2N 26,6E	30	H	F3
	Oulu	FNL	65,0N 25,5E	60	H	F3
	Chaumont	F	48,2N 5,1E	10	H	F3
	S. Brieuac	F	48,3N 2,6W	10	H	F3
	Debrecen	HNG	47,5N 21,6E	30	H	F3
	Kilkenny	IRL	52,5N 7,0W	60	H	F3 40)
	Romsdal	NOR	62,6N 7,0E	10	H	F3
	Olecko	POL	54,0N 22,2E	10	H	F3
	Szczecin	POL	53,5N 14,5E	30	H	F3
	Kotovsk	UKR	47,7N 29,5E	30	H	F3
	Ternopol	UKR	49,5N 25,6E	30	H	F3
	Uppsala	S	59,9N 17,6E	10	H	F3
	Uludag	TUR	40,0N 29,0E	10	H	F3 3)
	Yozgat	TUR	40,0N 35,0E	10	H	F3 3)
	Bejotak RSFSR URSS	URS	57,5N 37,3E	30	H	F3
	Novyi Oskol RSFSR URSS	URS	58,8N 38,3E	30	H	F3
	Opotchka RSFSR URSS	URS	56,5N 29,0E	30	H	F3
	Rostov, Don RSFSR URSS	URS	47,3N 39,5E	100	H	F3
	Siniferopol RSFSR URSS	URS	45,0N 34,0E	100	H	F3
	Tula RSFSR URSS	URS	54,0N 37,5E	30	H	F3
	Viborg RSFSR URSS	URS	65,8N 28,8E	30	H	F3
90,45	Shropshire	G	52,6N 2,7W	60	H	A3 3) 39)

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 40 -

1	2	3	4	5	6	7
90,50	Monte Serra I Piemonte (Italie du Nord) I Italie du Sud (Partie Sud-Ouest) I Italie du Nord (Partie Est) I Mestar YUG Novi Sad YUG Peč YUG Pula YUG Hunts G East Central Scotland G Midlands G North West Northern Ireland G	43,8N 10,6E 43,5N 17,8E 45,3N 19,8E 42,7N 20,7E 44,8N 13,8E 52,5N 0,4W 56,7N 2,7W 52,6N 1,8W 55,0N 7,2W	10 25 50 25 10 250 5 250 5	H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 A3 3) 39) F3 3) 39) F3 3) 39) F3 3) 39) F3 3) 39)	
90,55	South East Kent G	51,2N 1,4E	60	H	A3 3) 39)	
90,60	Liège BEL Vigo E Zaragoza E Avignon F Nantes F Italie du Nord (Piemonte-Lombardia-Liguria) I Rogaland NOR Grünten D Kiel D Stengertz (West Spessart) D Teutoburger Wald (Bielstein) D Sveg S Värjö S Basel 1 SUI	50,4N 5,5E 44,2N 5,3E 47,2N 1,2W 58,9N 5,7E 47,6N 10,3E 54,3N 10,1E 49,9N 9,5E 51,9N 8,8E 62,0N 14,3E 56,9N 14,8E 47,5N 7,7E	50 10 50 50 1 100 100 5 25 100 60 3 10	H H H H H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 55)	
90,65	South Yorkshire G	53,5N 1,9W	250	H	A3 3) 39)	
90,70	Bobruisk BLR Randers DNK Strömö DNK Tampere FNL Italie du Centre (Partie Nord-Est) I Italie du Nord (Partie Est) I Italie du Sud (Partie Nord-Est) I Warszawa POL Târgu-Mureş ROU South West England G North East England G South Hants G Bratislava TCH Ústí nad Labem TCH	53,2N 29,3E 56,5N 10,0E 62,1N 6,9E 61,5N 23,8E 52,3N 21,0E 46,4N 25,3E 50,2N 5,2W 54,9N 1,8W 50,7N 1,4W 48,2N 17,2E 50,6N 14,0E	30 10 60 10 50 30 60 100 100 60 5	H H H H H H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 3) 39) F3 3) 39) F3 3) 39) F3 3) 39) F3	
90,75	Sussex G	50,8N 0,2W	100	H	A3 3) 39)	

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 42 -

1	2	3	4	5	6	7
91,10	Suite - Continued - Continuación					
	Sunndalsöra NOR	62,7N 8,6E	3	H	F3	
	Channel Islands G	49,2N 2,2W	10	H	A3	3) 39)
	Channel Islands G	49,2N 2,2W	10	H	F3	3) 39)
	West Wales G	52,3N 4,0W	100	H	F3	3) 39)
	Härnösand S	62,6N 17,9E	10	H	F3	
	Motala S	58,5N 15,0E	3	H	F3	
91,15	Central Scotland G	55,8N 3,8W	250	H	A3	3) 39)
91,20	Graz I AUT	47,2N 15,4E	50	H	F3	
	Malines BEL	51,0N 4,8E	50	H	F3	
	Cordoba E		5			
	Murcia E		10			
	S. Sebastian E		5			
	Verdun F	49,3N 5,3E	1	H	F3	
	Piemonte (Italie du Nord) I					
	Harstad NOR	68,8N 16,6E	3	H	F3	
	Henningsvåg NOR	71,0N 26,0E	3	H	F3	
	Mjösa NOR	60,8N 10,9E	60	H	F3	
	Geislingen D	48,6N 9,9E	0,5	H	F3	46)
	Hohenpeissenberg D	47,8N 11,0W	25	H	F3	46)
	Oldenburg D	53,2N 8,3E	100	H	F3	46)
	Petzberg D	49,5N 7,5E	25	H	F3	46)
	Sackpfeife D	50,9N 8,5E	100	H	F3	46)
	Witthoh D	47,9N 8,8E	25	H	F3	46)
	Würzburg (Frankenwarte) D	49,8N 9,9E	5	H	F3	46)
	Halmstad S	56,7N 13,0E	60	H	F3	
	Stensele S	65,1N 17,1E	60	H	F3	
	La Dôle SUI	46,4N 6,1E	60	H	F3	57)
	Adapazari TUR	41,0N 30,0E	10	H	F3	3)
	Malatya TUR	38,0N 38,0E	10	H	F3	3)
	Silifke TUR	36,0N 34,0E	10	H	F3	3)
91,25	West Wales G	52,3N 4,0W	60	H	A3	3) 39)
91,30	Vitebsk BLR	55,2N 30,3E	30	H	F3	
	Volkovysk BLR	53,2N 24,5E	30	H	F3	
	Blagoevgrad BUL	42,0N 23,1E	30	H	F3	
	Mariehamn FIN	60,1N 19,9E	10	H	F3	
	Briançon F	45,0N 6,5E	1	H	F3	
	Marseille F	43,4N 5,3E	10	H	F3	
	Troyes F	48,3N 4,0E	10	H	F3	
	Budapest HNG	47,5N 19,0E	100	H	F3	
	Dublin IRL	53,2N 6,3W	60	H	F3	40)
	Piemonte (Italie du Nord) I					
	Italie du Centre (Partie Sud-Ouest) I					
	Italie du Nord (Partie Est) I					
	Italie du Sud (Partie Sud-Ouest) I					
	Kolo POL	52,2N 18,6E	30	H	F3	
	Bihać YUG	44,7N 16,2E	50		F3	
	Dubrovnik YUG	42,7N 18,2E	10		F3	
	Osijek YUG	45,5N 18,3E	25		F3	
	A suivre - Continued over - sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 45 -

1	2	3	4	5	6	7
91,80	Suite - Continued - Continuación					
	Würzburg (Odenwald) D	49,7N 9,1E	0,5	H	F3	46)
	Anglesey G	53,3N 4,2W	100	H	F3	3) 39)
	Sarre SAR	49,2N 7,0E	10	H	F3	
	Bollnäs S	61,3N 16,5E	60	H	F3	
	Västervik S	57,7N 16,3E	60	H	F3	
	Vallée du Rhin SUI	46,7N 8,9E	3	H	F3	34) 60)
91,85	North East England G	54,9N 1,0W	250	H	A3	3) 39)
91,90	Minsk BLR	54,0N 27,5E	100	H	F3	
	Helsinki FNL	60,2N 24,8E	60	H	F3	
	Taiivalkoski FNL	65,5N 28,3E	60	H	F3	
	Ballyshannon IRL	54,3N 8,2W	60	H	F3	40)
	Genova I	44,4N 8,9E	0,5	H	F3	
	Italie du Centre I					
	(Partie Nord-Est)					
	Italie du Nord I					58)
	(Partie Est)					
	Italie du Sud I					
	(Partie Nord-Est)					
	Nord Trøndelag NOR	64,4N 11,9E	10	H	F3	
	Sunnmøre NOR	62,4N 6,3E	10	H	F3	
	Plock POL	52,6N 20,0E	30	H	F3	
	Focsani ROU	45,5N 27,1E	30	H	F3	3)
	Central Berks G	51,2N 1,1W	250	H	A3	3) 39)
	Norfolk G	52,5N 1,0E	250	H	F3	3) 39)
	South West England G	50,2N 5,2W	10	H	F3	3) 39)
	České Budějovice TCH	49,0N 14,5E	30	H	F3	
	Nitra TCH	48,3N 18,1E	5	H	F3	
92,00	Jyderup DNK	55,7N 11,4E	3	H	F3	
	Paris F	48,8N 2,3E	50	H	F3	
	Stor-Elvdal NOR	61,6N 11,1E	3	H	F3	
	East Scotland G	57,2N 2,3W	2	H	A3	3) 39)
	Antalya TUR	37,0N 31,0E	10	H	F3	3)
	Istanbul TUR	41,0N 29,0E	10	H	F3	3)
	Samsun TUR	41,0N 36,0E	10	H	F3	3)
92,05	South Yorkshire G	53,5N 1,9W	250	H	A3	3) 39)
92,10	Innsbruck II AUT	47,4N 11,4E	50	H	F3	
	Hasselt BEL	50,9N 5,3E	10	H	F3	
	Cartagena E		5			
	Salamanca E		5			
	Grenoble F	45,1N 5,7E	10	H	F3	
	Guebwiller F	47,9N 7,1E	50	H	F3	
	Limoges-Nieul F	46,0N 1,0E	50	H	F3	
	Perpignan F	43,3N 1,5W	10	H	F3	
	Italie du Centre I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	Italie du Nord I					
	(Piemonte - Lombardia - Liguria)					
	Italie du Sud I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 46 -

1	2	2	4	5	6	7
92,10	Suite - Continued - Continuación					
	Mo (Rana) NOR	66,4N 14,3E	3	H	F3	
	The Hague HOL	52,1N 4,3E	1	H	F3	
	Berlin-West II D	52,5N 13,4E	25	H	F3	46)
	Feldberg (Taunus) D	50,2N 8,5E	100	H	F3	33)
	Gelbelsee D	48,9N 11,4E	25	H	F3	46)
	Hamburg D	53,5N 10,1E	100	H	F3	33)
	Skopje YUG	42,2N 21,5E	50		F3	
	Vis YUG	43,2N 16,2E	5		F3	
	Zagreb YUG	46,0N 16,0E	50		F3	
	South Wales G	51,5N 3,3W	250	H	F3	3) 39)
	Cumberland G	54,8N 3,3W	10	H	F3	3) 39)
	Göteborg S	57,7N 11,9E	60	N	F3	
	Vännäs S	63,9N 19,9E	60	H	F3	
92,20	Jyväskylä FINL	62,3N 25,8E	10	H	F3	
	Lille F	50,6N 3,0E	50	H	F3	
	Debrecen HNG	47,5N 21,6E	30	H	F3	
	Italie du Nord (Piemonte-Lombardia-Liguria) I					
	Koszalin POL	54,2N 16,9E	30	H	F3	
	Wroclaw POL	51,2N 17,0E	30	H	F3	
	Kotovsk UKR	47,7N 29,5E	30	H	F3	
	Terнополь UKR	49,5N 25,6E	100	H	F3	
	Kalmar S	56,7N 16,3E	3	H	F3	
92,25	South Devon G	50,6N 4,0W	250	H	A3	3) 39)
92,30	Brande DNK	55,9N 9,1E	10	H	F3	
	Bar-le-Duc F	48,5N 5,2E	1	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Nord-Est) I					
	Italie du Nord (Partie Est) I					
	Italie du Sud (Partie Nord-Est) I					
	Ringerike NOR	60,2N 10,4E	30	H	F3	
	East Lincs G	53,2N 0,2E	60	H	A3	3) 39)
	East Lincs G	53,2N 0,2E	10	H	F3	3) 39)
	Northern Ireland G	54,6N 6,0E	100	H	F3	3) 39)
	South East Kent G	51,2N 1,4E	5	H	F3	3) 39)
	Anglesey G	53,3N 4,2W	60	H	A3	3) 39)
92,40	Bad Ischl AUT	47,7N 13,6E	10	H	F3	
	Cádiz E		5			
	Santander E		5			
	Ajaccio F	42,0N 8,7E	5	H	F3	
	Alençon F	48,5N 0,2W	10	H	F3	
	Gap F	44,5N 6,0E	1	H	F3	
	Rodez F	44,2N 2,5E	50	H	F3	
	Trondheim NOR	63,4N 10,4E	100	H	F3	
	Vest-Agder NOR	58,2N 8,0E	30	H	F3	
	Vesteralen NOR	68,5N 14,8E	10	H	F3	
	Bonn D	50,7N 7,1E	5	H	F3	46)
	Brandenkopf D	48,3N 8,2E	0,5	H	F3	43)
	Büttelberg D	49,7N 10,4E	25	H	F3	46)
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 47 -

1	2	3	4	5	6	7
92,40	Suite - Continued - Continuación					
	Göttingen D	51,6N 10,0E	5	H	F3	46)
	Hoher Bogen D	49,2N 12,8E	100	H	F3	43)
	Lingen D	52,5N 7,4E	25	H	F3	46)
	Mühlacker D	49,0N 8,9E	25	H	F3	46)
	Waldsburg D	47,8N 9,7E	25	H	F3	46)
	Hörby S	55,8N 13,7E	60	H	F3	
	Stockholm S	59,3N 18,1E	60	H	F3	
	Ankara TUR	40,0N 33,0E	10	H	F3	3)
	Elazig TUR	39,0N 39,0E	10	H	F3	3)
	Izmir TUR	38,0N 27,0E	100	H	F3	3)
92,45	West Scotland G	56,0N 5,0W	60	H	A3	3) 39)
92,50	Bobruisk BLR	53,2N 29,3E	30	H	F3	
	Trgoviste BUL	43,2N 26,6E	30	H	F3	
	Oulu FIN	65,0N 25,5E	60	H	F3	
	Auxerre F	47,8N 3,7E	10	H	F3	
	Italie du Sud I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	Luxembourg LUX	49,7N 6,1E	25	H	F3	
	Hammerfest NOR	70,6N 23,8E	10	H	F3	
	Siedlce POL	52,2N 22,3E	30	H	F3	
	Negotin YUG	44,3N 22,5E	10		F3	
	Subotica YUG	46,2N 19,7E	25		F3	
	Târgu-Mureş ROU	46,4N 25,3E	30	H	F3	3)
	North East Scotland G	57,7N 3,5W	100	H	F3	3) 39)
	North West England G	54,6N 2,7W	100	H	F3	3) 39)
	South Devon G	50,6N 4,0W	100	H	F3	3) 39)
	Sussex G	50,8N 0,2W	5	H	F3	3) 39)
	Bratislava TCH	48,2N 17,2E	60	H	F3	
	Bejetsk RSFSR URSS	57,5N 37,8E	30	H	F3	
	Novyi Oskol RSFSR URSS	58,8N 38,3E	30	H	F3	
	Opotchka RSFSR URSS	56,5N 29,0E	30	H	F3	
	Rostov, Don RSFSR URSS	47,3N 39,5E	100	H	F3	
	Simferopol RSFSR URSS	45,0N 34,0E	100	H	F3	
	Tula RSFSR URSS	54,0N 37,5E	100	H	F3	
	Viborg RSFSR URSS	65,8N 28,8E	30	H	F3	
	Berlin Z Sov ALL	52,0N 13,0E	10	H	F3	
92,60	Odense DNK	55,3N 10,4E	60	H	F3	
	Amiens F	49,7N 2,1E	50	H	F3	
	Cork IRL	52,0N 8,6W	60	H	F3	40)
	Italie du Sud I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	Lopik HOL	52,0N 5,1E	50	H	F3	
92,65	South East Scotland G	55,6N 2,8W	60	H	A3	3) 39)
92,70	Badajoz E		10			
	Barcelona E		50			
	Coruña (La) E		10			
	Lyon - S.Etienne F	45,4N 4,6E	50	H	F3	
	Nancy F	48,9N 6,2E	1	H	F3	
	Toulon F	43,1N 5,9E	1	H	F3	
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 48 -

1	2	3	4	5	6	7
92,70	Suite - Continued - Continuación					
	Vendée F	46,8N 0,9W	10	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Nord-Est) I					
	Italie du Nord (Partie Est) I					58)
	Italie du Sud (Partie Nord-Est) I					
	Bergen NOR	60,4N 5,3E	10	H	F3	
	Berlevåg NOR	70,8N 29,0E	3	H	F3	
	Brønnøysund NOR	65,5N 12,3E	10	H	F3	
	Nordmøre NOR	63,0N 7,8E	10	H	F3	
	Aalen D	48,9N 10,1E	100	H	F3	46)
	Bremen D	53,1N 8,9E	25	H	F3	46)
	Hochberg b. Traunstein D	47,9N 12,7E	5	H	F3	46)
	Kahler Asten D	51,2N 8,4E	25	H	F3	43)
	Langeck D	47,6N 7,9E	25	H	F3	43)
	Wolfsheim D	49,9N 8,1E	100	H	F3	46)
	Midlands G	52,6N 1,8W	250	H	A3	3) 39)
	East Central Scotland G	56,7N 2,7W	5	H	F3	3) 39)
	Midlands G	52,6N 1,8W	250	H	F3	3) 39)
	North West Northern Ireland G	55,0N 7,2W	5	H	F3	3) 39)
	Bäckefors S	58,8N 12,1E	60	H	F3	
	Kiruna S	67,9N 20,2E	60	H	F3	
	Sundsvall S	62,4N 17,2E	60	H	F3	
92,80	Plovdiv BUL	42,2N 24,8E	30	H	F3	
	Iisalmi FNL	63,6N 27,1E	10	H	F3	
	Kemi FNL	65,8N 24,5E	10	H	F3	
	Besançon F	47,3N 6,1E	1	H	F3	
	Pécs HNG	46,2N 18,3E	30	H	F3	
	Liguria (Italie du Nord) I					
	Bydgoszcz POL	53,1N 18,0E	30	H	F3	
	Kharkov UKR	50,0N 36,3E	100	H	F3	
	Kirovograd UKR	48,5N 32,3E	100	H	F3	
	Sarny UKR	51,3N 26,5E	30	H	F3	
	Iasi ROU	47,2N 27,3E	10	H	F3	3)
	South Hants G	50,7N 1,4W	60	H	A3	3) 39)
	Hälsingborg S	56,0N 12,7E	3	H	F3	
	Ústí nad Labem TCH	50,6N 14,0E	5	H	F3	
	Afyon Karahisar TUR	39,0N 30,0E	10	H	F3	3)
	Iskenderun TUR	36,0N 36,0E	10	H	F3	3)
	Merzifon TUR	41,0N 35,0E	10	H	F3	3)
	Eisk RSFSR URSS	46,7N 38,7E	30	H	F3	
	Kaunas LitRSS URSS	54,8N 23,8E	100	H	F3	
	Kem KarFinRSS URSS	64,8N 34,5E	30	H	F3	
	Lodeinoo Pole RSFSR URSS	60,5N 34,8E	30	H	F3	
	Narva EstrSS URSS	59,3N 28,2E	30	H	F3	
	Petrozavodsk KarFinRSS URSS	61,5N 35,0E	100	H	F3	
	Sukhinitchi RSFSR URSS	53,8N 35,5E	30	H	F3	
	Velikie-Luki RSFSR URSS	56,3N 30,8E	30	H	F3	
	Vichnii-Volotchok RSFSR URSS	57,5N 34,7E	30	H	F3	

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 52 -

1	2	3	4	5	6	7
93,70	Suite - Continued - Continuación					
	Beius ROU	46,8N 22,3E	30	H	F3	3)
	Focsani ROU	45,5N 27,1E	30	H	F3	3)
	South Yorkshire G	53,5N 1,9W	250	H	F3	3) 39)
	České Budějovice TCH	49,0N 14,5E	30	H	F3	
	Nitra TCH	48,3N 18,1E	5	H	F3	
	Liepāja LettRSS URSS	56,5N 21,5E	100	H	F3	
	Onega RSFSR URSS	64,0N 38,0E	30	H	F3	
	Pereslavl-Zalesski RSFSR URSS	56,8N 39,3E	30	H	F3	
	Tcharozevo RSFSR URSS	60,5N 38,0E	30	H	F3	
	Viazma RSFSR URSS	55,3N 34,5E	30	H	F3	
93,75	North West Northern Ireland G	55,0N 7,2W	60	H	A3	3) 39)
93,80	Köbenhavn DNK	55,7N 12,6E	30	H	F3	
	Rouen F	49,4N 1,1E	10	H	F3	
	Oslo NOR	59,8N 10,7E	100	H	F3	
	Bussen D	48,2N 9,5E	25	H	F3	43)
93,90	Mons BEL	50,4N 4,1E	10	H	F3	
	Algesiras E		10			
	Gijon E		5			
	Cognac F	45,8N 0,4W	10	H	F3	
	Jura F	46,5N 5,5E	1	H	F3	
	S. Brievuc F	48,3N 2,6W	10	H	F3	
	Firenze I	43,8N 11,3E	10	H	F3	
	Italie du Nord (Partie Est) I					
	Italie du Sud (Partie Nord-Est) I					
	Lofoten NOR	67,9N 15,1E	30	H	F3	
	Moritzberg D	49,7N 11,0E	25	H	F3	46)
	Nordhelle D	51,3N 7,8E	25	H	F3	46)
	Reichenhall D	47,7N 12,9E	0,5	H	F3	46)
	Verden D	52,9N 9,3E	25	H	F3	43)
	Wasserkuppe (Rhön) D	50,5N 9,9E	100	H	F3	43)
	Weinbiet D	49,4N 8,1E	25	H	F3	46)
	Central Berks G	51,2N 1,1W	10	H	F3	3) 39)
	Central Scotland G	55,8N 3,8W	250	H	F3	3) 39)
	Dorotea S	64,3N 16,3E	60	H	F3	
	Gävle S	60,7N 17,0E	60	H	F3	
	Vallée du Rhône SUI	46,4N 8,2E	3	H	F3	34) 54)
94,00	Kardjali BUL	41,7N 25,4E	30	H	F3	
	Randers DNK	56,5N 10,0E	10	H	F3	
	Kotka FNL	60,5N 26,8E	10	H	F3	
	Ylivieska FNL	64,2N 24,5E	10	H	F3	
	Boulogne F	50,6N 1,6E	1	H	F3	
	Chaumont F	48,2N 5,1E	10	H	F3	
	Szeged HNG	46,4N 20,2E	100	H	F3	
	Romsdal NOR	62,6N 7,0E	10	H	F3	
	Zwolle HOL	52,5N 6,1E	5	H	F3	
	Gorzow POL	53,0N 15,3E	30	H	F3	
	Kielce POL	51,0N 21,0E	30	H	F3	
	Kakhovka UKR	46,9N 33,5E	30	H	F3	
	Priluki UKR	50,6N 32,5E	30	H	F3	
	Vinnitsa UKR	49,2N 28,5E	100	H	F3	
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 53 -

1	2	3	4	5	6	7
94,00	Suite - Continued - Continuación					
	Sibiu ROU	46,1N 24,3E	10	H	F3	3)
	Anglesey G	53,3N 4,2W	100	H	F3	3) 39)
	Nigde TUR	38,0N 35,0E	10	H	F3	3)
	Zonguldak TUR	42,0N 32,0E	10	H	F3	3)
	Kaliningrad RSFSR URSS	54,8N 20,5E	100	H	F3	
	Kandalakcha RSFSR URSS	67,3N 32,7E	30	H	F3	
	Moskva RSFSR URSS	55,7N 37,5E	300	H	F3	
	Novgorod RSFSR URSS	58,5N 31,2E	30	H	F3	
	Riga LettSS URSS	56,8N 24,0E	300	H	F3	
	Smolensk RSFSR URSS	54,5N 32,0E	30	H	F3	
	Tcherepovets RSFSR URSS	59,3N 38,0E	30	H	F3	
	Voronej RSFSR URSS	51,8N 39,0E	30	H	F3	
	Inselsberg Z Sov All	50,0N 10,0E	10	H	F3	
94,10	Cherbourg F	49,6N 1,7W	1	H	F3	
	Galway IRL	53,3N 9,0W	60	H	F3	40)
	Italie du Centre (Partie Sud-Ouest) I					
	Italie du Sud (Partie Sud-Ouest) I					
	Novo Mesto YUG	45,8N 15,2E	10		F3	
	Travnik YUG	44,3N 17,7E	10		F3	
	Isle of Man G	54,2N 4,5W	60	H	A3	3) 39)
	Norfolk G	52,5N 1,0E	250	H	F3	3) 39)
	South West England G	50,2N 5,2W	10	H	F3	3) 39)
94,20	Liège BEL	50,5N 5,6E	10	H	F3	
	Vigo E		10			3)
	Zaragoza E		50			3)
	Avignon F	44,2N 5,3E	50	H	F3	
	Nantes F	47,2N 1,2W	1	H	F3	
	Italie du Nord (Piemonte-Lombardia-Liguria) I					
	Rogaland NOR	58,9N 5,7E	100	H	F3	
	Grünten D	47,6N 10,3E	100	H	F3	46)
	Kiel D	54,3N 10,1E	5	H	F3	46)
	Stengertz (West Spessart) D	49,9N 9,5E	25	H	F3	43)
	Teutoburger Wald (Bielstein) D	51,9N 8,8E	100	H	F3	46)
	Måssjö S	57,6N 14,6E	60	H	F3	
	Sveg S	62,0N 14,3E	60	H	F3	
	Porrentruy I SUI	47,4N 7,2E	10	H	F3	34) 63)
94,30	S. Pölten I AUT	48,2N 15,6E	20	H	F3	
	Baranovitchi BLR	53,2N 25,8E	30	H	F3	
	Ivalo FIN	68,7N 27,5E	10	H	F3	
	Joensuu FIN	62,5N 29,8E	10	H	F3	
	Turku FIN	60,4N 22,3E	60	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Nord-Est) I					
	Italie du Nord I					
	Italie du Sud (Partie Nord-Est) I					
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 54 -

1	2	3	4	5	6	7
94,30	Suite - Continued - Continuación					
	Plock POL	52,6N 20,0E	30	H	F3	
	Baia Sprie ROU	47,6N 24,4E	30	H	F3	3)
	Bucureşti ROU	44,5N 26,2E	100	H	F3	3)
	London G	51,3N 0,3E	250	H	A3	3) 39)
	Cumberland G	54,8N 3,3W	10	H	F3	3) 39)
	South Wales G	51,5N 3,3W	250	H	F3	3) 39)
	Ostrava TCH	49,8N 18,3E	30	H	F3	
94,35	East Central Scotland G	56,7N 2,7W	250	H	A3	3) 39)
94,40	Skive DNK	56,6N 9,0E	60	H	F3	
	Oloron F	43,0N 1,0W	50	H	F3	
	Reims F	49,1N 4,1E	10	H	F3	
	Tours F	47,2N 0,7E	10	H	F3	
	Italie du Nord I					
	(Piemonte-Lombardia-Liguria) G	51,2N 1,4E	5	H	F3	3) 39)
	South East Kent S	63,3N 18,6E	100	H	F3	
	Örnsköldsvik TUR	40,0N 33,0E	100	H	F3	3)
	Ankara TUR	39,0N 39,0E	10	H	F3	3)
	Elazig TUR	38,0N 27,0E	10	H	F3	3)
	Izmir TUR					
94,45	Channel Islands G	49,2N 2,2W	10	H	F3	3) 39)
	Channel Islands G	49,2N 2,2W	10	H	A3	3) 39)
	West Yorks G	54,2N 2,0W	60	H	A3	3) 39)
94,50	Zeltweg AUT	47,2N 14,7E	20	H	F3	
	Rønne DNK	55,1N 14,7E	30	H	F3	
	Sevilla E		50			
	Napoli I	44,9N 14,2E	3	H	F3	
	Italie du Centre I					
	(Partie Sud-Ouest)					
	Inderøy NOR	63,9N 11,3E	10	H	F3	
	Lyngen NOR	69,6N 20,5E	3	H	F3	
	Nordhordland NOR	60,8N 5,0E	10	H	F3	
	Rotterdam HOL	51,9N 4,4E	1	H	F3	
	Bamberg D	49,9N 10,9E	25	H	F3	43)
	Braunschweig D	52,2N 10,5E	5	H	F3	43)
	Degerloch (Stuttgart) D	48,7N 9,2E	100	H	F3	33)
	Hohe Linie D	49,1N 12,3E	25	H	F3	43)
	Koblenz D	50,3N 7,6E	25	H	F3	43)
	Münster D	52,0N 7,4E	25	H	F3	43)
	Beograd YUG	44,8N 20,5E	10		F3	
	Pula YUG	44,8N 13,8E	10		F3	
	Skopje YUG	42,2N 21,5E	50		F3	
	East Lincs G	53,2N 0,2E	10	H	F3	3) 39)
	Northern Ireland G	54,6N 6,0W	100	H	F3	3) 39)
	Boden S	65,8N 21,6E	60	H	F3	
	Sunne S	59,8N 13,1E	60	H	F3	
	Suisse centrale SUI	46,9N 8,2E	10	H	F3	34) 64)
94,55	Sussex G	50,8N 0,2W	100	H	A3	3) 39)

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 56 -

1	2	3	4	5	6	7
94,90	Suite - Continued - Continuación					
	Norfolk G	52,5N 1,0E	60	H	A3	3) 39)
	North Wales G	53,0N 3,1W	5	H	F3	3) 39)
	Mora S	61,0N 14,5E	10	H	F3	
	Košice TCH	49,8N 21,2E	30	H	F3	
	Eisk RSFSR URSS	46,7N 38,7E	30	H	F3	
	Kaunas LitRSS URSS	54,8N 23,8E	100	H	F3	
	Kem KarFinRSS URSS	64,8N 34,5E	30	H	F3	
	Narva EstRSS URSS	59,3N 28,2E	30	H	F3	
	Petrozavodsk KarFinRSS URSS	1,5N 35,0E	30	H	F3	
	Sukhinitchi RSFSR URSS	53,8N 35,5E	30	H	F3	
	Velikie Luki RSFSR URSS	56,3N 30,8E	30	H	F3	
	Vychnii-Volotchok RSFSR URSS	57,5N 34,7E	30	H	F3	
94,95	Shropshire G	52,6N 2,7W	60	H	A3	3) 39)
95,00	Amiens F	49,7N 2,1W	50	H	F3	
	Saverne F		50	H	F3	
	East Scotland G	57,2N 2,3W	2	H	A3	3) 39)
	Karlskrona S	56,2N 15,5E	10	H	F3	
95,10	Linz Donau III AUT	48,2N 14,2E	50	H	F3	
	Gram DNK	53,3N 9,1E	60	H	F3	
	Tulle F	45,1N 1,8E	10	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Nord-Est) I					
	Italie du Nord (Partie Est) I					58)
	Sörfjorden NOR	60,2N 6,6E	10	H	F3	
	Maastricht HOL	50,1N 5,9E	5	H	F3	66)
	Skövde S	58,4N 13,7E	60	H	F3	
	Bantiger (Bern) SUI	47,0N 7,5E	60	H	F3	67)
95,15	South Yorkshire G	53,5N 1,9W	250	H	A3	3) 39)
95,20	Skodra ALB	42,0N 19,5E	30	H	F3	
	Stalin BUL	43,2N 27,9E	30	H	F3	
	Vaasa FIN	63,1N 21,8E	60	H	F3	
	Venejärvi FIN	67,4N 24,4E	10	H	F3	
	Italie du Nord (Piemonte-Lombardia-Liguria) I					
	Zielona Gora POL	52,0N 15,5E	30	H	F3	
	Bolchaia Vradievka UKR	47,8N 30,6E	30	H	F3	
	Lwow UKR	49,7N 24,0E	100	H	F3	
	Poltava UKR	49,6N 33,6E	100	H	F3	
	Svatovo UKR	49,4N 38,2E	30	H	F3	
	London G	51,3N 0,3E	250	H	A3	3) 39)
	Aksehir TUR	38,0N 31,0E	10	H	F3	3)
	Canakkale TUR	40,0N 26,0E	10	H	F3	3)
	Sivas TUR	39,0N 37,0E	10	H	F3	3)
	Briansk RSFSR URSS	53,3N 34,3E	30	H	F3	
	Iaroslavl RSFSR URSS	58,0N 39,5E	30	H	F3	
	Kargopol RSFSR URSS	61,3N 38,5E	30	H	F3	
	Kertch RSFSR URSS	45,3N 36,5E	30	H	F3	
	Ostachkov RSFSR URSS	57,0N 33,2E	30	H	F3	
	Riazan RSFSR URSS	55,0N 39,5E	30	H	F3	
	Tallin EstRSS URSS	59,5N 24,5E	300	H	F3	
	Salzwedel Z Sov All	52,0N 11,0E	10	H	F3	

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 58 -

1	2	3	4	5	6	7	
95,60	Esbjerg	DNK	55,5N 8,5E	10	H	F3	
	Caen	F	49,0N 0,8W	50	H	F3	
	Italie du Nord (Piemonte- Lombardia-Liguria)	I					
	Ostfold	NOR	59,2N 10,9E	30	H	F3	
	Ange	S	62,5N 15,5E	10	H	F3	
	Aydin	TUR	38,0N 28,0E	10	H	F3	3)
	Gaziantep	TUR	37,0N 37,0E	10	H	F3	3)
	Gerede	TUR	41,0N 32,0E	10	H	F3	3)
95,70	Neufchâteau	BEL	49,8N 5,5E	10	H	F3	
	Roulers	BEL	51,0N 3,0E	10	H	F3	
	Oviedo	E		5			
	Palma de Mallorca	E		10			
	Poitiers	F	46,5N 0,2E	1	H	F3	
	Toulouse	F	43,5N 1,2E	50	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Sud-Ouest)	I					
	Italie du Sud (Partie Sud-Ouest)	I					
	Meløy	NOR	66,8N 13,8E	3	H	F3	
	Blauen	D	47,8N 7,7E	25	H	F3	43)
	Brodjacklriegel	D	48,8N 13,2E	100	H	F3	43)
	Bungsberg	D	54,2N 10,7E	0,5	H	F3	43)
	Heidelberg	D	49,4N 8,7E	100	H	F3	43)
	Langenberg	D	51,4N 7,1E	100	H	F3	43)
	Nürnberg	D	49,5N 11,0E	0,5	H	F3	33)
	Ulm	D	48,4N 10,0E	0,5	H	F3	43)
	Čákovec	YUG	46,5N 16,3E	25		F3	
	Sarajevo	YUG	43,8N 18,3E	50		F3	
	Strumica	YUG	41,5N 22,7E	25		F3	
	Vis	YUG	43,2N 16,2E	5		F3	
	Vršac	YUG	45,2N 21,3E	10		F3	
	Hälsingborg	S	56,0N 12,7E	3	H	F3	
	Luleå	S	65,6N 22,1E	10	H	F3	
	Västerås	S	59,5N 16,4E	60	H	F3	
	Vallée du Rhin	SUI	46,8N 9,4E	10	H	F3	34) 60)
	Vallée du Rhône	SUI	46,2N 7,4E	10	H	F3	34) 69)
95,80	Korça	ALB	40,8N 20,7E	30	H	F3	
	Wien I	AUT	48,3N 16,4E	50	H	F3	
	Savonlinna	FNL	61,8N 29,0E	10	H	F3	
	Dijon	F	47,3N 4,9E	50	H	F3	
	Gorzów	POL	53,0N 15,3E	30	H	F3	
	Kielce	POL	51,0N 21,0E	30	H	F3	
	Kakhovka	UKR	46,9N 33,5E	30	H	F3	
	Priluki	UKR	50,6N 32,5E	30	H	F3	
	Vinnitsa	UKR	49,2N 28,5E	100	H	F3	
	South West England	G	50,2N 5,2W	60	H	A3	3) 39)
	Jena	Z Sov All	50,0N 11,0E	10	H	F3	
95,85	North East Scotland	G	57,7N 3,5W	250	H	A3	3) 39)

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 60 -

1	2	3	4	5	6	7
96,10	Suite - Continued - Continuación					
	Novgorod RSFSR URSS	URS	58,5N 31,2E	30	H	F3
	Riga LettRSS URSS	URS	56,8N 24,0E	300	H	F3
	Smolensk RSFSR URSS	URS	54,5N 32,0E	30	H	F3
	Tcherepovets RSFSR URSS	URS	59,3N 38,0E	30	H	F3
	Voronej RSFSR URSS	URS	51,8N 39,0E	30	H	F3
96,15	Central Scotland	G	55,8N 3,8W	250	H	A3 3) 39)
96,20	Jyderup	DNK	55,7N 11,4E	3	H	F3
	Hallingdal	NOR	60,7N 9,0E	3	H	F3
	Hunts	G	52,5N 0,4W	250	H	A3 3) 39)
96,25	Channel Islands	G	49,2N 2,2W	10	H	A3 3) 39)
96,30	Selztal	AUT	47,5N 14,3E	20	H	F3
	Radio Vaticana	CVA	41,9N 12,5E	20	H	F3
	Cartagena	E		5		
	Salamanca	E		5		
	Antibes	F	43,8N 7,0E	50	H	F3
	Guebwiller	F	47,9N 7,1E	50	H	F3
	Limoges	F	46,0N 1,0E	50	H	F3
	Perpignan	F	43,3N 1,5W	10	H	F3
	Italie du Centre (Partie Nord-Est)	I				
	Italie du Sud (Partie Nord-Est)	I				
	Mysen	NOR	59,6N 11,6E	3	H	F3
	Breda	HOL	51,6N 4,8E	5	H	F3
	Feldberg (Taunus)	D	50,2N 8,5E	100	H	F3 33)
	Gelbelsee	D	48,9N 11,4E	25	H	F3 43)
	Hamburg	D	53,5N 10,1E	100	H	F3 33)
	Göteborg	S	57,7N 11,9E	60	H	F3
	Skellefteå	S	64,8N 20,9E	10	H	F3
	Trieste	TRA	45,6N 13,8E	10	H	F3 3)
96,35	North West England	G	54,6N 2,7W	60	H	A3 3) 39)
96,40	Tirana	ALB	41,4N 19,8E	60	H	F3
	Pleven	BUL	43,4N 24,6E	30	H	F3
	Ivalo	FNL	68,7N 27,5E	10	H	F3
	Warszawa	POL	52,3N 21,0E	100	H	F3
	Makeevka	UKR	48,0N 37,8E	30	H	F3
	Mogilev-Podolskii	UKR	48,4N 27,8E	30	H	F3
	Nikolaev	UKR	46,9N 32,0E	100	H	F3
	Zolotonocha	UKR	49,6N 32,0E	30	H	F3
	Târgu-Mureş	ROU	46,4N 25,3E	10	H	F3 3)
	South Wales	G	51,5N 3,3W	250	H	A3 3) 39)
	Adana	TUR	37,0N 35,0E	10	H	F3 3)
	Denizli	TUR	38,0N 29,0E	10	H	F3 3)
	Kastamonu	TUR	42,0N 34,0E	10	H	F3 3)
	Borovitchi RSFSR URSS	URS	58,3N 34,5E	30	H	F3
	Kursk RSFSR URSS	URS	59,0N 36,5E	30	H	F3
	Maloiaroslavetz RSFSR URSS	URS	55,0N 36,5E	30	H	F3
	Medvejegorsk KarFinRSS URSS	URS	62,8N 34,5E	30	H	F3
	Ps'kov RSFSR URSS	URS	57,8N 28,3E	30	H	F3
	Siauliai LitRSS URSS	URS	56,0N 23,3E	30	H	F3
	Nauen	Z Sov ALL	52,0N 12,0E	10	H	F3

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 62 -

1	2	3	4	5	6	7
96,85	South East Scotland G	55,6N 2,8W	60	H	A3	3) 39)
96,90	Badajoz E		10			
	Barcelona E		50			
	Coruña (La) E		10			
	Amiens F	49,7N 2,1E	50	H	F3	
	Nancy F	48,9N 6,2E	1	H	F3	
	Vendée F	46,8N 0,9W	10	H	F3	
	Portofino 2 I	44,3N 9,2E	10	H	F3	
	Italie du Centre I					
	(Partie Sud-Ouest) I					
	Italie du Sud I					
	(Partie Sud-Ouest) D	48,9N 10,1E	100	H	F3	43)
	Aalen D	53,1N 8,9E	25	H	F3	43)
	Bremen D	47,9N 12,7E	5	H	F3	43)
	Hochberg b. Traunstein D	51,2N 8,4E	25	H	F3	43)
	Kahler Asten D	49,9N 8,1E	100	H	F3	43)
	Wolfsheim Nls YUG	43,3N 22,0E	25		F3	
	Plevlja YUG	43,3N 18,3E	10		F3	
	Rijeka YUG	45,3N 14,2E	50		F3	
	Sundsvall S	62,4N 17,2E	60	H	F3	
	S. Anton 2 SUI	47,4N 9,5E	30	H	F3	65)
96,95	Hereford G	52,0N 2,7W	60	H	A3	3) 39)
97,00	Skodra ALB	42,0N 19,5E	30	H	F3	
	Viitasaari FNL	63,4N 25,2E	10	H	F3	
	Besançon F	47,3N 6,1E	1	H	F3	
	Calais F	50,9N 1,8E	1	H	F3	
	Dieppe F	49,8N 1,0E	1	H	F3	
	Győr HNG	47,7N 17,6E	3	H	F3	
	Galway IRL	53,3N 9,0W	60	H	F3	40)
	Katowice POL	50,3N 19,0E	30	H	F3	
	Przasnysz POL	53,0N 21,0E	30	H	F3	
	Szczecin POL	53,5N 14,5E	30	H	F3	
	Bolchaia Vradievka UKR	47,8N 30,6E	30	H	F3	
	Lwow UKR	49,7N 24,0E	100	H	F3	
	Melitopol UKR	46,8N 35,3E	30	H	F3	
	Poltava UKR	49,6N 33,6E	100	H	F3	
	Svatovo UKR	49,4N 38,2E	30	H	F3	
	Anglesey G	53,3N 4,2W	60	H	A3	3) 39)
	Magdeburg Z Sov All	52,0N 11,0E	10	H	F3	
97,05	Cumberland G	54,8N 3,3W	250	H	A3	3) 39)
97,10	Bruxelles BEL	50,8N 4,3E	10	H	F3	
	Lyon - S. Etienne F	45,4N 4,6E	50	H	F3	
	Toulon F	43,1N 5,9E	1	H	F3	
	Italie du Centre I					
	(Partie Nord-Est) I					
	Italie du Nord I					
	(Partie Est) I					
	Italie du Sud I					
	(Partie Nord-Est) NOR	61,3N 7,3E	3	H	F3	
	Indre Sogn G	49,2N 2,2W	10	H	F3	3) 39)
	Channel Isles					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 64 -

1	2	3	4	5	6	7
97,50	Suite - Continued - Continuación					
	Dombås NOR	62,1N 9,2E	3	H	F3	
	Rörvik NOR	64,8N 11,3E	3	H	F3	
	Tromsø NOR	69,7N 19,0E	3	H	F3	
	Maastricht HOL	50,1N 5,9E	5	H	F3	66)
	Skövde S	58,4N 13,7E	60	H	F3	
	Uetliberg/Zürich SUI	47,4N 8,5E	60	H	F3	73)
97,60	Pietarsaari FNL	63,7N 22,7E	10	H	F3	
	Veszprém HNG	47,2N 17,8E	30	H	F3	
	Liguria (Italie du Nord) I					
	Lista NOR	58,2N 6,7E	10	H	F3	
	Sulitjelma NOR	67,2N 16,2E	1	H	F3	
	Wrocław POL	51,2N 17,0E	60	H	F3	
	Dniepropetrovsk UKR	48,5N 35,0E	100	H	F3	
	Jitomir UKR	50,5N 28,7E	30	H	F3	
	Stanislav UKR	48,9N 24,7E	30	H	F3	
	Aydin TUR	38,0N 28,0E	10	H	F3	3)
	Gaziantep TUR	37,0N 37,0E	10	H	F3	3)
	Zonguldak TUR	42,0N 32,0E	10	H	F3	3)
	Chatoura RSFSR URSS	55,5N 39,3E	30	H	F3	
	Eletz RSFSR URSS	52,5N 38,8E	30	H	F3	
	Kalinin RSFSR URSS	57,0N 35,8E	30	H	F3	
	Kichinev RSFSR URSS	47,0N 29,0E	100	H	F3	
	Leningrad RSFSR URSS	59,8N 30,0E	300	H	F3	
	Lomonosovo RSFSR URSS	55,8N 32,5E	30	H	F3	
	Murmansk RSFSR URSS	69,0N 33,3E	30	H	F3	
	Sindi EstrSS URSS	58,0N 29,0E	30	H	F3	
	Starodub RSFSR URSS	52,5N 33,3E	30	H	F3	
	Vilnius LitRSS URSS	53,5N 25,0E	100	H	F3	
	Erfurt Z Sov All	50,0N 11,0E	1	H	F3	
97,70	Boulogne F	50,6N 1,6E	1	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Sud-Ouest) I					
	Italie du Sud (Partie Sud-Ouest) I					
	Kotor YUG	42,5N 18,7E	5		F3	
	Novo Mesto YUG	45,8N 15,2E	10		F3	
	Karlskrona S	56,2N 15,5E	10	H	F3	
97,80	Klagenfurt II AUT	46,7N 13,9E	50	H	F3	
	Namur BEL	50,4N 4,8E	10	H	F3	
	Almeria E		5			
	Valladolid E		10			
	Allouis F	47,2N 2,2E	50	H	F3	
	Montpellier F	43,7N 3,8E	10	H	F3	
	Quimerch F	48,3N 4,1W	50	H	F3	
	Sörfjorden NOR	60,2N 6,6E	10	H	F3	
	Amsterdam HOL	52,3N 4,9E	1	H	F3	
	Betzdorf D	50,8N 7,9E	25	H	F3	43)
	Flensburg D	54,8N 9,5E	25	H	F3	43)
	Hannover D	52,3N 9,7E	100	H	F3	43)
	Hornisgrinde D	48,6N 8,2E	100	H	F3	43)
	Kreuzberg (Rhön) D	50,4N 10,0E	100	H	F3	43)
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 65 -

1	2	3	4	5	6	7
97,80	Suite - Continued - Continuación					
	Kreuzeck (Wank) D	47,5N 11,2E	0,5	H	F3	43)
	Rotbühl b. Amberg D	49,4N 11,8E	25	H	F3	43)
	Mora S	61,0N 14,5E	10	H	F3	
	Mendrisiotto SUI	45,9N 9,0E	10	H	F3	34) 74)
	Porrentruy 2 SUI	47,4N 7,2E	10	H	F3	34) 63)
	Vallée du Rhône SUI	46,3N 8,0E	1	H	F3	34) 51)
97,90	Slutsk BLR	53,0N 27,7E	30	H	F3	
	Elhovo BUL	42,2N 26,6E	30	H	F3	
	Kajaani FIN	64,3N 27,7E	60	H	F3	
	Pori FIN	61,5N 21,8E	10	H	F3	
	Szolnok HNG	47,2N 20,2E	3	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Nord-Est) I					
	Italie du Sud (Partie Nord- Est) I					
	Gdansk POL	54,3N 19,0E	60	H	F3	
	Krakow POL	50,0N 20,0E	30	H	F3	
	Oraşul Stalin ROU	45,5N 25,4E	100	H	F3	3)
	Plzeň TCH	49,7N 13,4E	30	H	F3	
98,00	Syderö DNK	61,5N 6,8W	30	H	F3	
	Lillehammer NOR	61,2N 10,5E	3	H	F3	
	Stuttgart Funkhaus D	48,7N 9,2E	0,5	H	F3	43)
	Erzincan TUR	40,0N 39,0E	10	H	F3	3)
	Kirsehir TUR	39,0N 34,0E	10	H	F3	3)
98,10	Bludenz AUT	47,2N 9,8E	10	H	F3	
	Anvers BEL	51,2N 4,4E	10	H	F3	
	Aalborg DNK	57,1N 10,0E	30	H	F3	
	Granada E		5			
	Lerida E		5			
	Annecey F	46,0N 5,8E	10	H	F3	
	Bordeaux F	44,8N 0,5W	50	H	F3	
	Digne F	44,0N 6,2E	1	H	F3	
	Le Havre F	49,5N 0,1E	10	H	F3	
	Metz F	49,0N 6,0E	50	H	F3	
	Italie du Centre (Partie Sud-Ouest) I					
	Italie du Nord (Partie Est) I					
	Italie du Sud (Partie Sud- Ouest) I					
	Hitra NOR	63,6N 9,0E	3	H	F3	
	Salten NOR	67,3N 14,7E	10	H	F3	
	Voss NOR	60,7N 6,5E	3	H	F3	
	Berchtesgaden D	47,6N 13,0E	0,5	H	F3	43)
	Dannenberg D	53,1N 11,1E	25	H	F3	43)
	Hardberg (Odenwald) D	49,6N 8,8E	0,5	H	F3	43)
	Hoher Meissner D	51,2N 9,9E	100	H	F3	43)
	Hühnerberg b. Donauwörth D	48,8N 10,8E	25	H	F3	43)
	Köln D	50,0N 7,0E	5	H	F3	43)
	Osterloog D	53,6N 7,2E	25	H	F3	43)
	Beli Manastir YUG	45,8N 18,8E	10		F3	
	A suivre - Continued over - Sigue					

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 66 -

1	2	3	4	5	6	7
98,10	Suite - Continued - Continuación					
	Kočane YUG	41,8N 22,5E	10		F3	
	Sarajevo YUG	43,8N 18,3E	50		F3	
	Karlstad S	59,4N 13,5E	3	H	F3	
	Sollefteå S	63,2N 17,2E	60	H	F3	
	Trieste TRA	45,6N 13,8E	1	H	F3	3)
98,20	Joensuu FNL	62,5N 29,8E	10	H	F3	
	Turku FNL	60,4N 22,3E	60	H	F3	
	Italie du Nord (Piemonte- Lombardia-Liguria) I					
	Jelenia Gora POL	51,0N 16,0E	10	H	F3	
	Siedlce POL	52,2N 22,3E	30	H	F3	
	Makeevka UKR	48,0N 37,8E	30	H	F3	
	Mogilev-Podolskii UKR	48,4N 27,8E	30	H	F3	
	Nikolaev UKR	46,9N 32,0E	100	H	F3	
	Zolotonocha UKR	49,6N 32,0E	30	H	F3	
	Berlin Z Sov All	52,0N 13,0E	10	H	F3	
98,30	Gudhjem DNK	55,2N 15,0E	10	H	F3	
	Rennes-Thourie F	47,8N 1,4W	50	H	F3	
	Piemonte (Italie du Nord) I					
	Italie du Centre (Partie Nord-Est) I					
	Italie du Nord (Partie Est) I					
	Italie du Sud (Partie Nord- Est) I					
	Nord-Osterdal NOR	62,4N 11,0E	30	H	F3	
	Hengelo HOL	52,3N 6,7E	50	H	F3	72)
	Baden-Baden D	48,8N 8,3E	0,5	H	F3	43)
98,40	Bilbao E		10			
	Huelva E		5			
	Valencia E		50			
	Auvergne F	45,8N 3,0E	50	H	F3	
	Mézières F	49,8N 4,8E	10	H	F3	
	Mosjøen NOR	65,8N 13,3E	3	H	F3	
	Sunnfjord NOR	61,6N 5,3E	10	H	F3	
	Vardø NOR	70,4N 31,0E	1	H	F3	
	Aachen D	50,8N 6,2E	5	H	F3	43)
	Eckartsberg b. Coburg D	50,3N 11,0E	5	H	F3	43)
	Feldberg (Schwarzwald) D	47,8N 8,0E	25	H	F3	43)
	Haardtkopf D	49,9N 7,1E	25	H	F3	43)
	Heide D	54,2N 9,3E	25	H	F3	43)
	Waldenburg D	49,2N 9,7E	100	H	F3	43)
	Wendelstein D	47,7N 12,0E	100	H	F3	43)
	Västerås S	59,5N 16,4E	60	H	F3	
	Adana TUR	37,0N 35,0E	10	H	F3	3)
	Istanbul TUR	41,0N 29,0E	100	H	F3	3)
	Kastamonu TUR	42,0N 34,0E	10	H	F3	3)

Fréquence Mo/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 68 -

1	2	3	4	5	6	7			
98,80	Polotsk	BLR	55,5N 29,0E	30	H	F3			
	Lahti	FNL	61,0N 25,6E	10	H	F3			
	Chaumont	F	48,2N 5,1E	10	H	F3			
	Győr	HNG	47,7N 17,6E	3	H	F3			
	Rindal	NOR	63,1N 9,2E	3	H	F3			
	Zwolle	HOL	52,5N 6,1E	5	H	F3			
	Przasnysz	POL	53,0N 21,0E	30	H	F3			
	Bistrita	ROU	47,2N 25,0E	10	H	F3		3)	
	Balya	TUR	40,0N 27,0E	10	H	F3		3)	
	Konya	TUR	38,0N 32,0E	10	H	F3		3)	
	Ordu	TUR	41,0N 38,0E	10	H	F3		3)	
98,90	Nantes	F	47,2N 1,2W	1	H	F3			
	Roma	I	41,9N 12,5E	10	H	F3			
	Torino I	I	45,0N 7,7E	10	H	F3			
	Italie du Centre (Partie Nord-Est)	I							
	Italie du Nord (Partie Est)	I							
	Italie du Sud (Partie Nord-Est)	I							
	Split	YUG	43,5N 16,5E	25		F3			
	Tetovo	YUG	41,7N 20,8E	10		F3			
	Tuzla	YUG	44,7N 18,7E	25		F3			
	99,00	Salzburg II	AUT	47,8N 13,1E	50	H		F3	
		Liège	BEL	50,5N 5,6E	10	H		F3	
Vigo		E		10					
Zaragoza		E		50					
Avignon		F	44,2N 5,3E	50	H	F3			
Paris		F	48,8N 2,3E	20	H	F3			
Övre Telemark		NOR	59,5N 8,6E	10	H	F3			
Grünthen		D	47,6N 10,3E	100	H	F3	43)		
Kiel		D	54,3N 10,1E	5	H	F3	43)		
Passau		D	48,6N 13,5E	0,5	H	F3	43)		
Stengertz (West Spessart)		D	49,9N 9,5E	25	H	F3	43)		
Teutoburger Wald		D	51,9N 8,8E	100	H	F3	43)		
Nässjö		S	57,6N 14,6E	60	H	F3			
Basel 2		SUI	47,5N 7,7E	10	H	F3	34) 55)		
99,10		Slutsk	BLR	53,0N 27,7E	30	H	F3		
	Rovaniemi	FNL	66,5N 25,8E	60	H	F3			
	Savonlinna	FNL	61,8N 29,0E	10	H	F3			
	Italie du Centre (Partie Nord-Est)	I							
	Italie du Nord	I							
	Italie du Sud (Partie Nord-Est)	I							
	Lublin	POL	51,3N 22,6E	30	H	F3			
	Poznan	POL	52,4N 17,0E	60	H	F3			
	Bucuresti	ROU	44,5N 26,2E	100	H	F3	3)		
	Timisoara	ROU	45,8N 21,4E	10	H	F3	3)		
	Olomouc	TCH	49,6N 17,3E	5	H	F3			

Fréquence Mc/s	Nom de la station	Latitude et Longitude (E ou O de Greenwich)	Puissance apparente rayonnée (en kW)	Polarisation	Modulation	Observations
1	2	3	4	5	6	7

- 69 -

1	2	3	4	5	6	7
99,20	Skive DNK Reims F Valdres NOR Breda HOL Eskisehir TUR Tokat TUR	56,6N 9,0E 49,1N 4,1E 61,0N 9,2E 51,6N 4,8E 40,0N 30,0E 40,0N 37,0E	60 10 3 5 10 10	H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3	3) 3)
99,30	Linz Donau II AUT Rönne DNK Sevilla E Oléron F Tours F Italie du Centre I (Partie Sud-Ouest) Italie du Sud I (Partie Sud-Ouest) Lyngen NOR Mysen NOR Bamberg D Braunschweig D Degerloch (Stuttgart) D Hohe Linie D Koblenz D Münster D Niš YUG Plevlja YUG Rijeka YUG Landquart 2 SUI Vallée du Rhône SUI	48,2N 14,2E 55,1N 14,7E 50 43,0N 1,0W 47,2N 0,7E 69,6N 20,5E 59,6N 11,6E 49,9N 10,9E 52,2N 10,5E 48,7N 9,2E 49,1N 12,3E 50,3N 7,6E 52,0N 7,4E 43,3N 22,0E 43,3N 18,3E 45,3N 14,2E 47,0N 9,6E 46,2N 7,4E	50 30 50 50 10 3 3 25 5 100 25 25 25 25 25 10 50 30 10	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	F3 F3 50 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3	43) 43) 43) 43) 43) 43) 43) 75) 34) 69)
99,40	Kajaani FNL Pori FNL Szolnok HNG Piemonte (Italie du Nord) I Krakow POL Olsztyn POL Dniepropetrovsk UKR Jitomir UKR Stanislav UKR Boden S Kichinev URS Jena Z Sov All	64,3N 27,7E 61,5N 21,8E 47,2N 20,2E 50,0N 20,0E 54,0N 20,2E 48,5N 35,0E 50,5N 28,7E 48,9N 24,7E 65,8N 21,6E 47,0N 29,0E 50,0N 11,0E	60 10 3 60 30 100 100 30 60 100 1	H H H H H H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3	
99,50	Bruxelles BEL Grenoble F Italie du Centre I (Partie Nord-Est) Italie du Nord I (Partie Est) Italie du Sud I (Partie Nord-Est) Rjukan NOR Visby S	50,8N 4,3E 45,1N 5,7E 59,9N 8,6E 57,6N 18,3E	10 10 3 60	H H H H H H H H	F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3 F3	58)

ARTICLE 4

Tableaux pour la Bande III (174 - 216 Mc/s)

(pour la France 162 - 216 Mc/s)

Le texte des abréviations et des notes se
trouve aux pages 83 - 91 .

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations	
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
164,00 175,15		13,15	Autun-Le Creusot	F	46,9N	4,0E	10	2,5	V	A3	819	78)
		13,15	Boulogne	F	50,6N	1,6E	10	2,5	H	A3	819	
		13,15	Le Havre	F	49,5N	0,1E	1	0,25	H	A3	819	
		13,15	Reims	F	49,1N	4,1E	50	12	V	A3	819	79)
		13,15	Strasbourg	F	48,7N	7,3E	20	5	H	A3	819	
		13,15	Vendée	F	46,8N	0,9W	50	12	H	A3	819	
	173,40 162,25		13,15	Alger	F	36,7N	3,0E	50	12,5	H	A3	819
		13,15	Clermont-Ferrand	F	45,8N	3,0E	200	50	H	A3	819	
		13,15	Nancy	F	48,9N	6,2E	50	12	H	A3	819	
		13,15	Nice-Cannes	F	43,6N	7,0E	10	2,5	H	A3	819	
		13,15	S. Briec	F	48,3N	2,6W	50	12	H	A3	819	
		13,15	Bizerte	TUN	37,3N	9,8E	20	5	H	A3	819	
		13,15	Sfax	TUN	33,8N	10,8E	5	1,25	H	A3	819	
175,25 180,75		7		Bregenz	AUT	47,5N	9,8E	60	20	H	F3	625
	7		Wien	AUT	48,3N	16,4E	60	20	H	F3	625	
	7		Aalborg	DNK	57,1N	10,0E	10	3	H	F3	625	
	7		Bornholm	DNK	55,1N	14,9E	10	3	H	F3	625	
	7		Jyväskylä	FNL	62,3N	25,8E	50	12,5	H	F3	625	
	7		Mariehamn	FNL	60,1N	19,9E	3	0,75	H	F3	625	
	7		Monte Serra	I	43,8N	10,6E			H	F3	625	
	7		Monte Venda	I	45,3N	11,7E			H	F3	625	
	7		Napoli	I	40,9N	14,2E	24	12	H	F3	625	
A suivre - Continued over - Sigue												

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175,25	180,75	Suite -	Continued - Continuación								
		7	Centre et Sud d'Italie	I				H	F3	625	26)103)
		7	Mjõsa	NOR	60,8N 10,9E	60	15	H	F3	625	
		7	Nord-Troms	NOR	69,6N 18,7E	60	15	H	F3	625	
		7	Nord-Trøndelag	NOR	64,4N 11,9E	30	7,5	H	F3	625	
		7	Sunnhordland	NOR	59,8N 5,5E	30	7,5	H	F3	625	
		7	Roermond	HOL	51,2N 5,9E	50	10	H	F3	625	80)
		7	Fulda	D	50,5N 9,7E	5	1	H	F3	625	43)
		7	Heide	D	54,2N 9,3E	10	2	H	F3	625	43)
		7	Kosmet	YUG	42,5N 20,3E	50	12,5		F3	625	
		7	Ljubljana	YUG	46,2N 14,5E	50	12,5		F3	625	
		7	Subotica	YUG	46,0N 19,7E	10	2,5		F3	625	
		7	Arvidsjaur	S	65,6N 19,1E	60	15	H	F3	625	
		7	Karlstad	S	59,4N 13,5E	1	0,3	V	F3	625	
		7	Norrköping	S	58,7N 16,1E	60	15	H	F3	625	
		7	Sundsvall	S	62,4N 17,2E	60	15	H	F3	625	
		7	Växjö	S	56,9N 14,8E	3	1	H	F3	625	
		7	Sotto-Ceneri	SUI	46,1N 8,9E	10	2	H	F3	625	81)82)
		7	Ankara	TUR	40,0N 33,0E	100	50	H	F3	625	3)
		7	Denizli	TUR	38,0N 29,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Istanbul	TUR	41,0N 29,0E	100	50	H	F3	625	3)
		7	Ordu	TUR	41,0N 38,0E	30	15	H	F3	625	3)
177,15	188,30	13,15	Limoges	F	46,0N 1,0E	50	12	H	A3	819	
177,25	183,75	8	Gomel	BLR	52,5N 31,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Plovdiv	BUL	42,2N 24,8E	30	15	H	F3	625	
		8	Nagykanizsa	HNG	46,5N 17,0E	10	5	V/H	F3	625	
		8	Lodz	POL	52,0N 19,3E	20	10	H	F3	625	
		8	Rzeszów	POL	50,0N 21,5E	20	10	H	F3	625	
		8	Kharkov	UKR	50,0N 36,3E	100	50	H	F3	625	
		8	Kirovograd	UKR	48,5N 32,3E	100	50	H	F3	625	
		8	Sarny	UKR	51,3N 26,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Deva	ROU	45,9N 22,9E	60	30	H	F3	625	
		8	Iasi	ROU	47,2N 27,3E	10	5	H	F3	625	
		8	Košice	TCH	48,9N 21,2E	30	15	H	F3	625	
		8	Pisk	URS	46,7N 38,7E	30	15	H	F3	625	
		8	Ialta	URS	44,5N 24,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Kaunas	URS	54,8N 23,8E	100	50	H	F3	625	
			A suivre - Continued over	-	Sigue						

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177,25 183,75	Suite -	Continued - Continuación									
	8	Kem	URS	64,8N	34,5E	30	15	H	F3	625	
	8	Lodeinoe Pole	URS	60,5N	34,8E	30	15	H	F3	625	
	8	Narva	URS	52,3N	28,2E	100	50	H	F3	625	
	8	Petrozavodsk	URS	61,5N	35,0E	100	50	H	F3	625	
	8	Sukhinitchi	URS	53,8N	35,5E	30	15	H	F3	625	
	8	Velikie-Luki	URS	56,3N	30,8E	30	15	H	F3	625	
8	Vichnii-Volotchok	URS	57,5N	34,7E	30	15	H	F3	625		
179,75 176,25	5	Dublin	IRL	53,2N	6,3W	50	12	V	A3	405	
	5	Channel Isles	G	49,2N	2,1W	5	1,25	V	A3	405	3) 4)
	5	London	G	51,3N	0	200	50	V	A3	405	3) 4)
	5	Pontop Pike	G	54,9N	1,8W	50	12	H	A3	405	4)
182,25 187,75	7	Linz/Donau	AUT	48,2N	14,2E	60	20	H	F3	625	
	7	Radio Vaticana	CVA	41,9N	12,5E	5	2,5	H	F3	625	18)
	7	Nästved	DNK	55,3N	11,6E	60	15	H	F3	625	
	7	Gijon	E			5		H	F3	625	
	7	S. Sebastian	E			5		H	F3	625	
	7	Kajaani	FNL	64,3N	27,7E	10	2,5	H	F3	625	
	7	Lahti	FNL	61,0N	25,6E	50	12,5	H	F3	625	
	7	Fjordane	NOR	61,6N	5,3E	60	15	H	F3	625	
	7	Östfold	NOR	59,3N	10,9E	60	15	H	F3	625	
	7	Stor-Elvdal	NOR	61,6N	11,1E	10	2,5	V	F3	625	
	7	Groningen	HOL	53,0N	6,2E	50	10	H	F3	625	10)
	7	Koblenz	D	50,3N	7,6E	50	10	H	F3	625	7)43)
	7	Nürnberg	D	49,5N	11,0E	100	20	H	F3	625	2)46)83)
	7	Beograd	YUG	44,8N	20,3E	10	2,5		F3	625	
	7	Split	YUG	43,7N	16,7E	10	2,5		F3	625	
	7	Bollnäs	S	61,3N	16,5E	60	15	H	F3	625	
	7	Borås	S	57,7N	12,9E	3	1	H	F3	625	
	7	Kiruna	S	67,9N	20,2E	60	15	H	F3	625	
	7	Örnsköldsvik	S	63,3N	18,6E	3	1	V	F3	625	
	7	Skellefteå	S	64,8N	20,9E	10	3	H	F3	625	
	7	Uppsala	S	59,9N	17,6E	3	1	H	F3	625	
	7	Västervik	S	57,7N	16,3E	60	15	H	F3	625	
	7	Mendrisiotto	SUI	45,9N	9,0E	10	2	H	F3	625	81)
	7	Rigi	SUI	47,1N	8,6E	10	2	H	F3	625	10)81)
	7	Sion	SUI	46,2N	7,4E	10	2	H	F3	625	81)
A suivre - Continued over - Sigue											

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182,25	187,75	Suite -	Continued - Continuación								
		7	Aksehir TUR	38,0N	31,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Balya TUR	40,0N	27,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Iskenderun TUR	36,0N	36,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Kastamonu TUR	42,0N	34,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Mugla TUR	37,0N	28,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Sivas TUR	39,0N	37,0E	30	15	H	F3	625	3)
184,75	181,25	5	Kilkenny IRL	52,5N	7,0W	50	12	H	A3	405	
		5	Aberdeen G	57,2N	2,3W	50	12	H	A3	405	3) 4)
		5	Holme Moss G	53,5N	1,9W	200	50	V	A3	405	4)
		5	South Devon G	50,6N	4,0W	50	12	H	A3	405	3) 4)
185,25	191,75	8	Skodra ALB	42,3N	19,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Baranovitchi BLR	53,2N	25,8E	30	15	H	F3	625	
		8	Kardjali BUL	41,7N	25,4E	30	15	H	F3	625	
		14	Lille F	50,6N	3,0E	200	50	H	A3	819	5)
	174,1	14	Paris F	48,8N	2,3E	200	50	H	A3	819	5)
		8	Szeged HNG	46,4N	20,2E	100	50	H	F3	625	
	191,75	8	Jelenia Gora POL	50,9N	16,0E	10	5	H	F3	625	
		8	Koszalin POL	54,1N	16,1E	20	10	H	F3	625	
		8	Warszawa POL	52,0N	21,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Jdanov UKR	47,0N	37,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Kakhovka UKR	46,9N	33,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Kupiansk UKR	49,8N	37,6E	30	15	H	F3	625	
		8	Priluki UKR	50,6N	32,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Vinnitsa UKR	49,2N	28,5E	100	50	H	F3	625	
		8	Baia Sprie ROU	47,6N	24,4E	30	15	H	F3	625	
		8	Bucureşti ROU	44,5N	26,2E	100	50	H	F3	625	
		8	Ostrava TCH	49,8N	18,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Kaliningrad URS	54,8N	20,5E	100	50	H	F3	625	
		8	Kandalakcha URS	67,3N	32,7E	30	15	H	F3	625	
		8	Moskva URS	55,7N	37,5E	300	150	H	F3	625	
		8	Novgorod URS	58,5N	31,2E	30	15	H	F3	625	
		8	Riga URS	56,8N	24,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Smolensk URS	54,5N	32,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Tcherepovets URS	59,3N	38,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Verkhovaje URS	52,8N	37,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Voronej URS	51,8N	39,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Inselberg Z Sov ALL	50,0N	10,0E	10	3	H	F3	625	

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186,55 175,40	13,15	Guebwiller	F	47,9N	7,1E	200	50	H	A3	819	84)85)
	13,15	Marseille	F	43,4N	5,3E	50	12	H	A3	819	
	13,15	Nantes	F	47,2N	1,6W	10	2,5	H	A3	819	
	13,15	Oran	F	35,7N	0,7W	20	5	H	A3	819	
	13,15	Savoie-Jura	F	45,9N	5,8E	5	1,25	H	A3	819	
	13,15	Sousse	TUN	35,8N	10,6E	5	1,25	H	A3	819	
189,25 194,75	7	Graz	AUT	47,2N	15,4E	60	20	H	F3	625	7) 10) 21)86) 33) 7)87) 2)43)83) 43) 88) 21)89) 10)81) 3) 3) 3) 3) 3)
	7	Gram	DNK	55,3N	9,1E	60	15	H	F3	625	
	7	Imatra	FNL	61,2N	28,5E	50	12,5	H	F3	625	
	7	Ylivieska	FNL	64,2N	24,5E	50	12,5	H	F3	625	
	7	Luxembourg	LUX	49,6N	6,1E	100	25	H	F3	625	
	7	Aust-Agder	NOR	58,7N	8,8E	30	7,5	V	F3	625	
	7	Inderøy	NOR	63,9N	11,3E	10	2,5	V	F3	625	
	7	Nordmøre	NOR	62,9N	8,0E	60	15	H	F3	625	
	7	Salten	NOR	67,3N	14,7E	30	7,5	H	F3	625	
	7	Enschede	HOL	52,3N	6,7E	30	6	H	F3	625	
	7	Goes	HOL	51,5N	3,8E	10	2	H	F3	625	
	7	Berlin-West I	D	52,5N	13,3E	100	20	H	F3	625	
	7	Hohe Linie	D	49,1N	12,3E	100	10	H	F3	625	
	7	Hoher Meissner	D	51,2N	9,9E	100	20	H	F3	625	
	7	Passau	D	48,6N	13,5E	1	0,2	H	F3	625	
	7	Istra	YUG	45,3N	14,2E	50	12,5	F3	F3	625	
	7	Osijek	YUG	45,5N	18,5E	10	2,5	F3	F3	625	
	7	Halmstad	S	56,7N	13,0E	60	15	H	F3	625	
	7	Motala	S	58,5N	15,0E	3	1	H	F3	625	
	7	Pajala	S	67,2N	23,3E	60	15	H	F3	625	
	7	Sollefteå	S	63,2N	17,2E	60	15	H	F3	625	
	7	Sunne	S	59,8N	13,1E	60	15	H	F3	625	
	7	Värnersborg	S	58,3N	12,2E	1	0,3	H	F3	625	
	7	La Berra	SUI	46,7N	7,2E	100	20	H	F3	625	
	7	S. Gallen	SUI	47,4N	9,3E	10	2	H	F3	625	
	7	Aydin	TUR	38,0N	28,0E	30	15	H	F3	625	
	7	Eskisehir	TUR	40,0N	30,0E	30	15	H	F3	625	
	7	Kirsehir	TUR	39,0N	34,0E	30	15	H	F3	625	
	7	Malatya	TUR	38,0N	38,0E	30	15	H	F3	625	
	7	Samsun	TUR	41,0N	36,0E	30	15	H	F3	625	
189,75 186,25	5	Cork	IRL	52,0N	8,6W	50	12	V	A3	405	4) 3)4) 3)4)
	5	Kirk O'Shotts	G	55,8N	3,8W	200	50	V	A3	405	
	5	Norfolk	G	52,5N	1,5E	50	12	V	A3	405	
	5	North Wales	G	53,2N	4,0W	50	12	H	A3	405	

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
190,30	201,45	13,15 13,15 13,15	Bourges-Allouis Brest Carcassonne	F F F	47,2N 48,3N 43,4N	2,2E 4,1W 2,5E	200 50 50	50 12 12	H H H	A3 A3 A3	819 819 819	
192,25	197,75	7 7	Torino Centre et Sud d'Italie	I I	45,0N	7,7E	16	8	H H	F3 F3	625 625	26)103)
193,25	199,75	8 8	Glubokoe Mozyr Stalin Tokaj Bialystok Krakow Poznan Bolchaia Vradievka Lwow Melitopol Poltava Svatovo Roman Targujiu Praha Briansk Iaroslavl Kargapol Kertch Ostachkov Riazan Tallin Salzwedel	BLR BLR BUL HNG POL POL POL UKR UKR UKR UKR ROU ROU ROU TCH URS URS URS URS URS URS URS URS URS Z Sov All	55,2N 52,0N 43,2N 48,2N 53,1N 50,0N 52,2N 47,8N 49,7N 46,8N 49,6N 49,4N 46,6N 45,1N 50,1N 53,3N 58,0N 61,0N 45,3N 57,0N 55,0N 59,5N 52,0N	27,6E 29,3E 27,9E 21,4E 23,1E 20,0E 17,0E 30,6E 24,0E 35,3E 33,6E 38,2E 26,9E 23,5E 14,4E 34,3E 39,5E 38,5E 36,5E 33,2E 39,5E 24,5E 11,0E	30 30 30 100 20 10 60 30 100 30 100 30 100 30 60 30 30 30 30 30 30 100 10	15 15 15 50 10 5 30 15 50 30 50 15 50 15 30 15 15 15 15 15 50 3	H H	F3 F3	625 625	
194,75	191,25	5 5 5 5	Northern Ireland South East Kent Sutton Coldfield West Cornwall	G G G G	54,6N 51,2N 52,6N 50,2N	6,0W 1,4E 1,8W 5,2W	50 50 200 50	12 12 50 12	H V V V	A3 A3 A3 A3	405 405 405 405	4) 3)4)90) 4) 3)4)91)
196,25	201,75	7 7 7 7	Salzburg Braine-le-Comte Aarhus Barcelona	AUT BEL DNK E	47,8N 50,6N 56,1N	13,1E 4,2E 10,2E	60 100 10 20	20 25 3	H H V H	F3 A3 F3 F3	625 819 625 625	6)10)92)
A suivre - Continued over - Sigue												

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196,25 201,75	Suite - Continued - Continuación										
	7	Madrid	E			20		H	F3	625	
	7	Vaasa	FNL	63,1N	21,8E	50	12,5	H	F3	625	
	7	Gudbrandsdal	NOR	61,6N	9,7E	30	7,5	H	F3	625	
	7	Öst-Finmark	NOR	69,9N	29,6E	30	7,5	H	F3	625	93)
	7	Rogaland	NOR	58,9N	5,7E	100	25	H	F3	625	
	7	Sör-Troms	NOR	69,2N	18,1E	30	7,5	H	F3	625	
	7	Aalen	D	48,9N	10,1E	5	1	H	F3	625	10)43)
	7	Bamberg	D	49,9N	10,9E	5	1	H	F3	625	43)
	7	Feldberg/Schwarzwald	D	47,8N	8,0E	100	20	H	F3	625	21)43)
	7	Feldberg/Taunus	D	50,2N	8,5E	100	20	H	F3	625	7)46)94)
	7	Hannover	D	52,3N	9,7E	5	1	H	F3	625	21)43)
	7	Sarajevo	YUG	43,7N	18,5E	10	2,5		F3	625	
	7	Skopje	YUG	42,0N	21,3E	10	2,5		F3	625	
	7	Ånge	S	62,5N	15,5E	3	1	H	F3	625	
	7	Bäckeåfors	S	58,8N	12,1E	60	15	H	F3	625	
	7	Emmaboda	S	56,6N	15,5E	60	15	H	F3	625	
	7	Haparanda	S	66,0N	23,8E	60	15	H	F3	625	
	7	Lycksele	S	64,6N	18,7E	3	1	H	F3	625	
	7	Mora	S	61,0N	14,5E	1	0,3	H	F3	625	
	7	Västerås	S	59,5N	16,4E	10	3	H	F3	625	
	7	Canakkale	TUR	40,0N	26,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Erzincan	TUR	40,0N	39,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Gerade	TUR	41,0N	32,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Nigde	TUR	38,0N	35,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Sinop	TUR	42,0N	35,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Usak	TUR	39,0N	29,0E	30	15	H	F3	625	3)
199,70 188,55	13,15	Bône	F	36,8N	7,7E	20	5	H	A3	819	
	13,15	Bordeaux	F	44,8N	0,5W	50	12	H	A3	819	
	13,15	Dijon	F	47,3N	4,9E	5	1,25	V	A3	819	
	13,15	Grenoble	F	45,1N	5,7E	5	1,25	H	A3	819	
	13,15	Rouen	F	49,4N	1,1E	50	12	H	A3	819	95)
	13,15	Monaco	MCO	43,7N	7,4E	50	12,5	V/H	A3	819	16)
199,75 196,25	5	Kairouan	TUN	35,7N	10,1E	5	1,25	H	A3	819	
	5	Galway	IRL	53,3N	9,0W	50	12	H	A3	405	
	5	Cumberland	G	54,7N	3,0W	50	12	H	A3	405	3)4)
		Wenvoe	G	51,5N	3,2W	200	50	V	A3	405	4)96)

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201,25 207,75	206,75	8	Tirana	ALB	41,4N 19,8E	100	50	H	F3	625	25) 26)103)
		8	Moghilev	BLR	54,0N 30,3E	100	50	H	F3	625	
		8	Pinsk	BLR	52,2N 26,2E	30	15	H	F3	625	
		8	Pleven	BUL	43,4N 24,6E	30	15	H	F3	625	
		7	Milano	I	45,5N 9,2E	24	12	H	F3	625	
		7	Roma	I	41,9N 12,5E			H	F3	625	
		7	Centre et Sud d'Italie	I				H	F3	625	
	207,75	8	Gdansk	POL	54,3N 19,0E	60	30	H	F3	625	
		8	Kielce	POL	51,0N 21,7E	60	30	H	F3	625	
		8	Szczecin	POL	53,5N 14,5E	20	10	H	F3	625	
		8	Wroclaw	POL	51,1N 17,0E	20	10	H	F3	625	
		8	Makeevka	UKR	48,0N 37,8E	30	15	H	F3	625	
		8	Mogilev-Podolskii	UKR	48,4N 27,8E	30	15	H	F3	625	
		8	Nikolaev	UKR	46,9N 32,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Zolotonocha	UKR	49,6N 32,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Timisoara	ROU	45,8N 21,4E	30	15	H	F3	625	
		8	Brno	TCH	49,2N 16,6E	30	15	H	F3	625	
		8	Borovitchi	URS	58,3N 34,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Kestenga	URS	65,8N 31,8E	30	15	H	F3	625	
		8	Kirov	URS	54,0N 24,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Kursk	URS	59,8N 36,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Maloiaroslavetz	URS	55,0N 36,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Medvejegorsk	URS	62,8N 34,5E	30	15	H	F3	625	
		8	Pskov	URS	57,8N 28,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Siauliai	URS	55,8N 23,3E	30	15	H	F3	625	
		8	Stcherbakov	URS	58,0N 39,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Fichtelberg	Z Sov All	50,0N 12,0E	10	3	H	F3	625	
203,25 208,75	7	Helsinki	FNL	60,2N 24,8E	50	12,5	H	F3	625	10)33) 7)43) 21)43)	
	7	Kuopio	FNL	62,8N 27,6E	50	12,5	H	F3	625		
	7	Bergen	NOR	60,4N 5,3E	30	7,5	H	F3	625		
	7	Hammerfest	NOR	70,6N 23,8E	30	7,5	H	F3	625		
	7	Lista	NOR	58,2N 6,7E	30	7,5	H	F3	625		
	7	Nord-Østerdal	NOR	62,4N 11,0E	30	7,5	H	F3	625		
	7	Solør	NOR	60,4N 12,2E	10	2,5	V	F3	625		
	7	Hamburg	D	53,5N 10,1E	100	20	H	F3	625		
	7	Hornisgrinde	D	48,6N 8,2E	100	20	H	F3	625		
	7	Langenberg	D	51,4N 7,1E	100	20	H	F3	625		
	7	Zagreb	YUG	45,7N 16,0E	10	2,5	H	F3	625		
	7	Dorothea	S	64,3N 16,3E	60	15	H	F3	625		
	A suivre - Continued over - Sigue										

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203,25	208,75	Suite -	Continued - Continuación								
		7	Gällivare S	67,1N	20,5E	60	15	H	F3	625	
		7	Gävle S	60,7N	17,0E	60	15	H	F3	625	
		7	Göteborg S	57,7N	11,9E	60	15	H	F3	625	
		7	Hälsingborg S	56,0N	12,7E	1	0,3	H	F3	625	
		7	Karlskrona S	56,2N	15,5E	1	0,3	H	F3	625	
		7	Linköping S	58,4N	13,6E	1	0,3	H	F3	625	
		7	Visby S	57,6N	18,3E	60	15	H	F3	625	
		7	La Chaux-de-Fonds SUI	47,1N	6,8E	10	2	H	F3	625	10)81)
		7	Afyonkarahisar TUR	39,0N	30,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Silifke TUR	36,0N	34,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Tekirdag TUR	41,0N	27,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Trabzon TUR	41,0N	40,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Yozgat TUR	40,0N	35,0E	30	15	H	F3	625	3)
		7	Zonguldak TUR	42,0N	32,0E	30	15	H	F3	625	3)
203,45	214,60	13,15	Amiens F	49,7N	2,1E	30	7,5	V	A3	819	
		13,15	Cognac F	45,8N	0,4W	50	12	H	A3	819	
		13,15	Toulon F	43,1N	5,9E	10	2,5	H	A3	819	
204,75	201,25	5	Isle of Man G	54,2N	4,5W	50	12	V	A3	405	3)4)
		5	Isle of Wight G	50,7N	1,4W	50	12	V	A3	405	3)4)
		5	Londonderry G	55,0N	7,2W	50	12	H	A3	405	3)4)
		5	N. Scotland G	57,3N	3,5W	50	12	V	A3	405	3)4)
		5	West Wales G	52,3N	3,9W	50	12	H	A3	405	3)4)
209,25	215,75	8	Korça ALB	40,8N	21,0E	30	15	H	F3	625	
		8	Elhovo BUL	42,2N	26,6E	30	15	H	F3	625	
		8	Budapest HNG	47,5N	19,0E	100	50	H	F3	625	
		8	Bydgoszcz POL	53,0N	18,0E	20	10	H	F3	625	
		8	Katowice POL	50,2N	19,0E	60	30	H	F3	625	
		8	Lublin POL	51,2N	22,5E	20	10	H	F3	625	
		8	Dniepropetrovsk UKR	48,5N	35,0E	100	50	H	F3		
		8	Jitomir UKR	50,5N	28,7E	30	15				
		8	Stanislav UKR	48,9N	24,7E	30	15				
		8	Uman UKR	47,7N	30,3E	30	15				
		8	Oraşul Stalin ROU	45,5N	25,4E	100	50	H	F3	625	
		8	Plzeň TCH	49,7N	13,4E	30	15	H	F3	625	
		8	Chatura URS	55,5N	39,3E	30	15	H	F3	625	
			A suivre - Continued over - Sigue								

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209,25	215,75	Suite -	Continued - Continuación								
	8		Elets URS	52,5N	38,8E	30	15	H	F3	625	
	8		Kalinin URS	57,0N	35,8E	100	50	H	F3	625	
	8		Leningrad URS	59,8N	30,0E	300	150	H	F3	625	
	8		Lomonosovo URS	55,8N	32,5E	30	15	H	F3	625	
	8		Murmansk URS	69,0N	33,2E	30	15	H	F3	625	
	8		Novgorod Severskii URS	52,0N	33,0E	30	15	H	F3	625	
	8		Novorossisk URS	44,8N	38,0E	30	15	H	F3	625	
	8		Sindi URS	58,0N	25,0E	30	15	H	F3	625	
	8		Starai Oskol URS	51,0N	37,5E	30	15	H	F3	625	
	8		Vilnius URS	53,5N	25,0E	100	50	H	F3	625	
	8		Berlin Z Sov All	52,0N	13,0E	10	3	H	F3	625	
209,75	206,25	5	Ballyshannon IRL	54,3N	8,2W	50	12	V	A3	405	
	5		Cumberland G	54,7N	3,0W	50	12	H	A3	405	3)4)
	5		S.E. Kent G	51,2N	1,4E	5	1,25	V	A3	405	3)4)
	5		W. Wales G	52,3N	3,9W	50	12	H	A3	405	3)4)
210,25	215,75	7	Klagenfurt AUT	46,7N	13,9E	60	20	H	F3	625	
	7		Malines BEL	51,0N	4,7E	100	25	H	A3	625	6)10)
	7		Skive DNK	56,6N	9,0E	60	15	H	F3	625	
	7		Santander E			5		H	F3	625	
	7		Pori FIN	61,5N	21,8E	50	12,5	H	F3	625	
	7		Portofino I	44,3N	9,2E			H	F3	625	97)
	7		Centre et Sud d'Italie I					H	F3	625	26)103)
	7		Nedre Telemark NOR	59,2N	9,6E	60	15	V	F3	625	
	7		Ofoten NOR	68,5N	16,7E	30	7,5	H	F3	625	
	7		Sunnmøre NOR	62,4N	6,3E	60	15	H	F3	625	
	7		Grünten D	47,6N	10,3E	100	20	H	F3	625	7)43)98)
	7		Harz-West D	51,8N	10,5E	100	20	H	F3	625	7)43)
	7		Kaiserslautern D	49,4N	8,1E	50	10	H	F3	625	21)43)
	7		Würzburg D	49,8N	9,9E	5	1	H	F3	625	10)43)
	7		Nis YUG	43,3N	22,0E	10	2,5		F3	625	
	7		Titograd YUG	42,5N	19,3E	10	2,5		F3	625	
	7		Vojvodina YUG	45,2N	19,7E	50	12,5		F3	625	
	7		Borlänge S	60,4N	15,4E	60	15	H	F3	625	
	7		Härnösand S	62,6N	17,9E	3	1	H	F3	625	
	7		Luleå S	65,6N	22,1E	1	0,3	H	F3	625	
	7		Malmö S	55,6N	13,0E	1	0,3	H	F3	625	
			A suivre - Continued over - Sigue								

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210,25 215,75	Suite -		Continued - Continuación								
	7	Nässjö	S	57,6N	14,6E	60	15	H	F3	625	
	7	Stensele	S	65,1N	17,1E	60	15	H	F3	625	
	7	Varberg	S	57,1N	12,2E	1	0,3	V	F3	625	
	7	Basel	SUI	47,5N	7,6E	10	2	H	F3	625	10)81)
	7	Chur	SUI	46,8N	9,6E	10	2	H	F3	625	21)81)
	7	Sopra-Ceneri	SUI	46,0N	8,9E	10	2	H	F3	625	81)
	7	Kopar	TST	45,5N	13,7E	10	2,5		F3	625	
	7	Adapazari	TUR	41,0N	30,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Gaziantep	TUR	37,0N	37,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Izmir	TUR	38,0N	27,0E	100	50	H	F3	625	3)
	7	Konya	TUR	38,0N	32,0E	30	15	H	F3	625	3)
	7	Tokat	TUR	40,0N	37,0E	30	15	H	F3	625	3)
212,85 201,70	13,15	Chaumont	F	48,2N	5,1E	50	12	V	A3	819	99)
	13,15	Cherbourg	F	49,6N	1,7W	5	1,25	H	A3	819	
	13,15	Constantine	F	36,3N	6,7E	20	5	H	A3	819	
	13,15	Le Mans	F	48,4N	0,3E	50	12	V	A3	819	
	13,15	Lyon	F	45,4N	4,6E	200	50	H	A3	819	
	13,15	Tlemcen	F	34,9N	1,5W	10	2,5	H	A3	819	
	13,15	Vannes	F	47,8N	2,9W	10	2,5	H	A3	819	
	13,15	Tunis	TUN	36,7N	10,2E	20	5	H	A3	819	
214,75 211,25	5	Londonderry	G	55,0N	7,2E	50	12	H	A3	405	3)4)
	5	Norfolk	G	52,5N	1,5E	50	12	V	A3	405	3)4)
	5	N. Scotland	G	57,3N	3,5W	50	12	H	A3	405	3)4)
	5	N. Wales	G	53,2N	4,0W	50	12	H	A3	405	3)4)
	5	W. Cornwall	G	50,2N	5,2W	50	12	V	A3	405	3)4)
	13,15	Casablanca	MRF						A3	819	
	13,15	Fes	MRF						A3	819	
	13,15	Marrakech	MRF						A3	819	
	13,15	Meknès	MRF						A3	819	
	13,15	Rabat	MRF						A3	819	

ABREVIATIONS

PAR	Puissance apparente rayonnée
H	Horizontale
V	Verticale

ABREVIATIONS DES PAYS

ALB	R.P. d'Albanie	MRF	Protectorat français du Maroc
AUT	Autriche	NOR	Norvège
BEL	Belgique	POL	Pologne
BLR	R.S.S. de Biélorussie	POR	Portugal
BUL	R.P. de Bulgarie	ROU	R.P. Roumaine
CVA	Cité du Vatican	S	Suède
CYP	Chypre	SAR	Sarre
D	République fédérale allemande	SUI	Suisse
DNK	Danemark	TCH	Tchécoslovaquie
E	Espagne	TRA	Trieste (Zone A anglo-américaine)
F	France	TRT	Trieste (Zone B yougoslave)
FNL	Finlande	TUN	Protectorat français de la Tunisie
G	Royaume-Uni	TUR	Turquie
GRC	Grèce	UKR	R.S.S. de l'Ukraine
HNG	R.P. de Hongrie	URS	U.R.S.S.
HOL	Pays-Bas	YUG	R.F.P. de Yougoslavie
I	Italie		
IRL	Irlande		
ISL	Islande		
LUX	Luxembourg	Z Sov All	Zone soviétique d'occupation en Allemagne
MCO	Monaco		
MLT	Malte		

N O T E S

Les coordonnées géographiques indiquées dans les plans fixent avec une rigoureuse exactitude les emplacements de référence des stations correspondantes.

- 1) En projet.
- 2) Existant; nouvel emplacement prévu.
- 3) Les degrés de latitude et de longitude sont exacts à $\pm 0,5^\circ$ près.

Pour autant que cette note s'applique aux émetteurs du Royaume-Uni, l'Administration belge n'accepte pas que, sans son accord préalable, les stations du Royaume-Uni soient déplacées de plus de 25 km, lorsque ce déplacement les rapproche des stations belges avec lesquelles elles peuvent interférer. Ces 25 km sont à compter à partir des emplacements indiqués dans les plans pour les bandes I, II et III, emplacements qui sont considérés comme exacts contrairement à la Note 3.

- 4) En projet.
- 5) En service.
- 6) Les normes de télévision adoptées en Belgique prévoient pour tous les émetteurs belges des émissions en 625 ou en 819 lignes. Cependant, les émetteurs desservant la population d'expression française (Braine-le-Comte, Liège, Neufchâteau) émettront pendant la majeure partie du temps en 819 lignes. Ceux desservant la population d'expression flamande (Malines et Tiel) émettront pendant la majeure partie du temps en 625 lignes.
- 7) Décalage porteuse vision : + 10,5 kc/s.
- 8) Première étape, 1953.
- 9) Ou, éventuellement, les fréquences de 196,25 Mc/s pour la vision et 201,75 Mc/s pour le son.
- 10) Décalage porteuse vision : 0 kc/s.

- 11) Antenne omnidirectionnelle.
- 12) Exploitation sur fréquences décalées entre Wien, Praha et Budapest, à condition que ces 3 émetteurs aient une stabilité d'au moins 10^{-6} .
- 13) Existant.
- 14) Décalage porteuse son : 0 kc/s.
- 15) Le Royaume-Uni fera en sorte que l'émetteur de South Devon ait une puissance apparente rayonnée n'excédant pas 10 kW dans la direction de Caen.
- 16) La puissance mentionnée pourra être augmentée suivant l'évolution de la technique et les résultats obtenus, et ce après accords avec les Administrations de la Cité du Vatican, de l'Espagne, de la France et de l'Italie.
- 17) Eventuellement polarisation différente de celle de Slovénie.
- 18) 90° - ouverture 180° environ.
- 19) Cette voie ne sera pas utilisée si l'Italie utilise à Rome la voie adjacente : 62,25 Mc/s (vision) - 67,75 Mc/s (son).
- 20) Mise en service fin 1952.
- 21) Décalage porteuse vision : - 10,5 kc/s.
- 22) La puissance rayonnée en direction de Caen ne doit pas dépasser 5 kW.
- 23) cf. Section 2.
- 24) La puissance apparente rayonnée dans la direction de Rennes ne doit pas excéder 1 kW.
- 25) Puissance dans l'antenne : vision - 5 kW, son - 2,5 kW. Aucune décision n'a été prise en ce qui concerne le système rayonnant.
- 26) Emplacements exacts et caractéristiques pas encore déterminés.

- 27) L'Administration des Pays-Bas se réserve le droit d'augmenter la puissance jusqu'à 200 kW au maximum.
- 28) Rayonnement réduit à 0,5 kW à l'intérieur du secteur compris entre 20° et 70° depuis le Nord.
- 29) Antenne dirigée.
- 30) Mise en service avant la fin de 1954.
- 31) Antenne directive Nord-Sud.
- 32) L'Administration française se réserve le droit de porter à 0,5 kW et à 0,15 kW les puissances vision et son de l'émetteur de Calais au cas où l'émetteur de Lopik (Pays-Bas) porterait sa puissance vision à 200 kW.
- 33) En exploitation.
- 34) Emplacement géographique approximatif.
- 35) 1200 m au-dessus du niveau de la mer.
- 36) Cette fréquence ne sera pas employée à l'est du Tagliamento.
- 37) 450 m au-dessus du niveau de la mer.
- 38) 1793 m au-dessus du niveau de la mer.
- 39) Les assignations de fréquences du Royaume-Uni indiquées comme A3 dans la colonne 6 sont des variantes de celles marquées F3.
- 40) Si le Royaume-Uni utilise la modulation d'amplitude, l'Irlande se verra peut-être obligée de changer cette fréquence mais le fera sans causer de brouillages aux stations des autres pays.
- 41) Emplacement près de Leeuwarden.
- 42) En projet (ne sera utilisée que si la station de Buchs n'est pas construite. Les mesures n'ont pas encore été effectuées).
- 43) En projet.

- 44) 1396 m au-dessus du niveau de la mer.
- 45) 753 m au-dessus du niveau de la mer.
- 46) En cours de construction.
- 47) En projet (Linz sera protégé grâce à une antenne dirigée).
- 48) Emplacement près de Alkmaar.
- 49) 669 m au-dessus du niveau de la mer.
- 50) 629 m au-dessus du niveau de la mer.
- 51) 938 m au-dessus du niveau de la mer.
- 52) Le point le plus élevé qui soit approprié reste à déterminer.
- 53) 1091 m au-dessus du niveau de la mer.
- 54) 1196 m au-dessus du niveau de la mer.
- 55) 762 m au-dessus du niveau de la mer.
- 56) 804 m au-dessus du niveau de la mer.
- 57) 1526 m au-dessus du niveau de la mer.
- 58) Cette fréquence ne sera pas employée à l'est de la Piave.
- 59) Emplacement près de Groningen.
- 60) 1400 m au-dessus du niveau de la mer.
- 61) 915 m au-dessus du niveau de la mer.
- 62) 754 m au-dessus du niveau de la mer.
- 63) 944 m au-dessus du niveau de la mer.
- 64) 687 m au-dessus du niveau de la mer.
- 65) 1110 m au-dessus du niveau de la mer.
- 66) Emplacement près de Maastricht.

- 67) 951 m au-dessus du niveau de la mer.
- 68) 1000-2500 m au-dessus du niveau de la mer.
- 69) 823 m au-dessus du niveau de la mer.
- 70) Emplacement près de Heereveen.
- 71) 1723 m au-dessus du niveau de la mer.
- 72) Emplacement près de Hengelo.
- 73) 864 m au-dessus du niveau de la mer.
- 74) 1100 m au-dessus du niveau de la mer.
- 75) 1091 m environ au-dessus du niveau de la mer.
- 76) 1953 m au-dessus du niveau de la mer.
- 77) 700 m au-dessus du niveau de la mer.
- 78) L'émetteur vision de Boulogne ne devra pas rayonner une puissance apparente supérieure à 5 kW entre les directions d'Eindhoven (Pays-Bas) et de la pointe méridionale extrême du territoire néerlandais au sud de Maastricht (Pays-Bas).
- 79) L'émetteur vision de Strasbourg devra limiter sa puissance apparente rayonnée à 5 kW, ou utiliser une antenne directive appropriée, s'il cause une gêne nuisible aux services de la République fédérale allemande travaillant dans la bande 162-174 Mc/s.
- 80) Décalage : 4250 c/s.
- 81) Emplacement de la station seulement approximatif. Emplacement définitif à déterminer par des mesures.
- 82) La puissance apparente rayonnée vers le Sud sera au plus égale à 1/5 de celle rayonnée dans la direction de rayonnement maximum.
- 83) Le droit de prendre les mesures nécessaires contre les brouillages provenant de la station d'Inselberg sur 185,25 - 191,75 Mc/s, est réservé.

- 84) L'émetteur vision de Guebwiller ne devra pas rayonner une puissance apparente supérieure à 5 kW dans un secteur compris entre 100° et 140° (comptés à partir du Nord dans le sens des aiguilles d'une montre).
- 85) La tolérance de fréquence pour la porteuse son est de ± 500 c/s.
- 86) La puissance apparente rayonnée sera limitée à 1,5 kW en direction du Royaume-Uni entre les angles de 260° et de 320° mesurés depuis le Nord et à 5 kW en direction de la frontière belge, dans le secteur compris entre 120° et 220° à partir du Nord.
- 87) En projet. Antenne dirigée vers le Sud-Ouest. Rapport avant/arrière : au moins 20 db. Rapport des puissances apparentes rayonnées vision/son 10:1.
- 88) Antenne dirigée (5 kW au maximum dans le secteur 225-250°).
- 89) Antenne dirigée vers le Nord-Ouest.
- 90) La puissance apparente rayonnée entre 60° et 90° à l'Est du Nord vrai n'excédera pas 10 kW.
- 91) Puissance limitée à 5 kW dans la direction de Brest.
- 92) L'Administration belge se réserve le droit de porter à 200 kW la puissance de la station de Braine-le-Comte au cas où la zone à desservir par cette station ne serait pas couverte eu égard aux brouillages causés par d'autres stations.
- 93) Ou, éventuellement, les fréquences 48,25 Mc/s pour la vision et 53,75 Mc/s pour le son.
- 94) Le droit d'augmenter la puissance jusqu'à 200 kW dans le cas où la station de Braine-le-Comte augmenterait sa puissance jusqu'à 200 kW, est réservé, conformément à la note 92. Cependant, la puissance rayonnée dans la direction de Braine-le-Comte n'excédera pas 100 kW.
- 95) L'émetteur vision de Rouen ne devra pas rayonner une puissance apparente supérieure à 20 kW dans un secteur compris entre 35° et 80° (comptés à partir du Nord dans le sens des aiguilles d'une montre).

L'Administration française se réserve le droit de supprimer cette restriction au cas où l'émetteur de Braine-le-Comte (Belgique) porterait sa puissance vision à 200 kW.

- 96) Décalage : vision -19,5 kc/s; son -10,5 kc/s.
- 97) Directions préférées : azimuts 120° et 300°. Le système rayonnant n'a pas encore été déterminé.
- 98) Antenne directive. A l'intérieur du secteur 150° - 270°, puissance apparente rayonnée réduite à 5 kW.
- 99) Décalage de la porteuse son : -20 kc/s. Stabilité de fréquence : 0,003 %.
- 100) Assignment provisoire.
- 101) Avec le consentement de l'Administration suisse. En cas de brouillage nuisible, les 2 administrations intéressées prendront d'un commun accord les mesures nécessaires.
- 102) Le canal 216 - 223 Mc/s est réservé pour l'exploitation multiple dans ce canal commun, de stations ayant une puissance apparente rayonnée de 3 kW au maximum pour la vision et de 600 W (F3) pour le son, sur l'ensemble du territoire suisse.
- 103) Y compris la Sicile et la Sardaigne.
- 104) Y compris la Sicile et la Sardaigne et à l'exclusion de la Côte adriatique de l'Italie.
- 105) Canal commun suisse.

N.B.

- 1. Aucune assignation spéciale n'est prévue dans les plans pour l'Islande, étant donné qu'en raison de sa position éloignée ce pays peut utiliser, pour le service de télévision, toutes les fréquences dans les bandes comprises entre 41 et 68 Mc/s et 194 et 216 Mc/s et pour la radio-diffusion sonore toutes les fréquences entre 87,5 et 100 Mc/s.
- 2. Aucune assignation de fréquences n'a été faite pour les différentes stations de télévision du Maroc, en l'absence

d'autres indications fournies par l'Administration de ce pays, qui devra en conséquence appliquer les dispositions de l'Article 4 de l'Accord. La liste des stations marocaines prévues figure à la fin des Plans pour les bandes I et III.

En foi de quoi, les délégués soussignés des administrations des pays Membres de l'Union participant à la Conférence européenne de radiodiffusion, (Stockholm, 1952) ont, au nom de leurs administrations respectives, signé les présents Plans en un seul exemplaire dans chacune des langues française et anglaise, le texte français faisant foi en cas de contestation; cet exemplaire restera déposé dans les archives de l'Administration suédoise, et une copie certifiée en sera remise à chacune des administrations signataires et au Secrétaire général.

Fait à Stockholm, le 30 juin 1952

Suivent les mêmes signatures que pour l'Accord.

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PROT O C O L E F I N A L

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PROTOCOLE FINAL

A L'ACCORD EUROPEEN DE RADIODIFFUSION (STOCKHOLM, 1952)

CHAPITRE I

Fréquences pour les stations de radiodiffusion sur ondes métriques (émissions sonores et de télévision) situées hors des bandes attribuées à la radiodiffusion par le Tableau de répartition des bandes de fréquences d'Atlantic City.

ARTICLE 1

1) Les administrations signataires de l'Accord européen de radiodiffusion (Stockholm, 1952) figurant dans le tableau qui constitue l'article 2 ci-après, se proposent d'exploiter les stations indiquées en regard des fréquences spécifiées, lesquelles sont situées en dehors des bandes attribuées à la radiodiffusion par le Tableau de répartition des bandes de fréquences d'Atlantic City.

2) Les administrations des pays voisins consultées et qui se sont déclarées d'accord avec ces propositions sont indiquées dans la colonne 13 du tableau de l'article 2; mention y est faite des conditions d'application de cet accord.

3) Pour ce qui est des services de radiocommunication d'autres administrations, les stations énumérées seront exploitées sous réserve des conditions définies par le numéro 88 du Règlement des radiocommunications.

ARTICLE 2

Tableau montrant les propositions des Administrations en ce qui concerne
l'utilisation des fréquences hors bande

Fréquence porteuse (en Mc/s)		Largeur du canal (en Mc/s)	Nom de la station	Emplacement de la station		Puissance apparente rayonnée (en kW)		Polarisation (V ou H)	Modulation du son (A3 ou F3)	Nombre de lignes	Observations	Administrations ayant donné leur accord et conditions d'application de cet accord
Vision	Son			Latitude	Longitude (E ou O de Greenwich)	Vision	Son					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82,25	87,75	7 7	Torino I Centre et Sud I d'Italie	45,0N	7,7E	16	8	H F3 H F3	625 625	33) 26)104)		F,MCO,SUI CVA (cf. Art.3, 1) F,MCO,SUI,YUG
217,25	222,75	7	Neufchâteau BEL	49,8N	5,6E	10	2,5	H A3	819	6)10)		D (cf.Art.3, 3),F(cf. Art.3, 3),G (cf.Art.3, 3),HOL (cf.Art.3, 2), LUX (cf.Art.3, 3) DNK (cf.Art.3, 7) BEL,F,G,HOL (cf.Art.3, 2 et 4) AUT,F,SUI (cf.Art.3, 5) BEL,HOL (cf.Art.3, 2 et 6)) AUT,D,F,I (cf.Art.3, 5)) 5)
		7 7	Kiel D Köln D	54,3N 51,0N	10,1E 7,0E	5 10	1 2	H F3 H F3	625 625	43)100) 46)100)		
		7	Stuttgart D	48,7N	9,2E	100	20	H F3	625	21)46)100) 101)		
		7	Teutoburger Wald D (Bielstein)	51,9N	8,8E	100	20	H F3	625	7)43)100)		
		7 7 7	Porrentruy SUI S. Moritz SUI SUI	47,3N 46,5N	7,1E 9,9E	3 3 3	0,6 0,6 0,6	H F3 H F3 H F3	625 625 625	81) 81) 102)105)		

ARTICLE 3

Conditions posées à l'acceptation
des propositions par les administrations consultées

1. A la condition de ne pas causer de brouillages nuisibles aux services de la Cité du Vatican déjà notifiés et fonctionnant sur les fréquences de 80, 82, 86 et 87,5 Mc/s.
2. L'Administration des Pays-Bas a donné son accord à l'utilisation par la Belgique et l'Allemagne du canal hors bande 216 - 223 Mc/s, à condition qu'aucun brouillage ne soit causé aux services aéronautiques fonctionnant aux Pays-Bas sur des fréquences de 223 Mc/s et au-dessus.
3. Les Administrations de la France, du Luxembourg, de la République fédérale allemande et du Royaume-Uni ont donné leur accord sous réserve de l'examen ultérieur par leurs services compétents avant acceptation définitive.
4. Les Administrations de la Belgique, de la France et du Royaume-Uni ont donné leur accord sous réserve de l'examen ultérieur par leurs services compétents avant acceptation définitive.
5. L'Administration de la France a donné son accord sous réserve de l'examen ultérieur par ses services compétents avant acceptation définitive.
6. L'Administration de la Belgique a donné son accord sous réserve de l'examen ultérieur par ses services compétents avant acceptation définitive.
7. Sous réserve d'un examen ultérieur par l'Administration du Danemark.

CHAPITRE II

Au moment de procéder à la signature de l'Accord européen de radiodiffusion (Stockholm, 1952), les délégués soussignés prennent acte des réserves suivantes.

A U T R I C H E

Etant donné les particularités de sa situation politique actuelle, l'Autriche se voit amenée à formuler les réserves suivantes :

- a) comme d'autres puissances pourraient l'empêcher d'utiliser les fréquences qui lui sont assignées dans les plans, l'Autriche se réserve le droit de maintenir ses prétentions sur l'utilisation de ces fréquences jusqu'au moment où les entraves en question cesseront;
- b) l'Autriche ne peut assumer aucune responsabilité pour les brouillages nuisibles susceptibles de se produire si les fréquences qui lui sont assignées dans les plans ou d'autres fréquences sont utilisées sur son territoire par d'autres pays sans son consentement et/ou dans des conditions dont elle ne serait pas maîtresse.

En formulant ces réserves, l'Autriche se déclare disposée à prendre, de concert avec les pays intéressés, toutes les mesures techniques propres à éliminer les brouillages nuisibles, si l'utilisation par elle-même des fréquences que lui assignent les plans devait en occasionner; elle invite tous les pays intéressés à collaborer avec elle dans ce but.

B E L G I Q U E

Au cas où la décision officielle en Belgique serait d'utiliser la modulation d'amplitude pour la radiodiffusion sonore dans la bande 87,5 - 100 Mc/s, l'Administration belge se réserve d'établir un réseau en modulation d'amplitude, tout en ne provoquant pour les pays voisins aucune gêne supérieure à celle résultant des émetteurs en modulation de fréquence prévus pour la Belgique dans le présent plan d'allocation.

E S P A G N E

Il est projeté d'installer des émetteurs de télévision et de radiodiffusion sonore à Ceuta, Melilla et dans les Iles Canaries. Des fréquences des bandes I et III seront utilisées pour la télévision et des fréquences de la bande II pour la radiodiffusion sonore. L'Administration espagnole se réserve le droit de fixer à une date ultérieure les caractéristiques de ces émetteurs.

F R A N C E

1. La France ne peut donner son accord général à l'utilisation, par des émetteurs de radiodiffusion de la zone européenne, des fréquences supérieures à 216 Mc/s ou inférieures à 162 Mc/s, attribuées à d'autres services que la radiodiffusion.

S'il en résulte une gêne pour les services utilisant ces fréquences conformément aux dispositions de la Convention et du Règlement d'Atlantic City, la France se réserve le droit de demander le changement des fréquences des émetteurs de radiodiffusion étrangers brouilleurs.

2. La France ne peut donner son accord à la valeur indiquée dans le Plan pour la bande I, pour la puissance de l'émetteur de London (Royaume-Uni), dont l'application aurait pour conséquence une réduction considérable et inadmissible du service assuré par l'émetteur de Paris à 441 lignes. Si un accroissement de la puissance actuelle de l'émetteur de London doit avoir lieu, ce ne saurait être, au sens de la France, qu'en limitant la puissance apparente rayonnée vers la zone de service de Paris à sa valeur maximum actuelle, c'est-à-dire environ 30 kW.

3. Au cas où il deviendrait nécessaire, pour certains de ses émetteurs, d'utiliser la modulation d'amplitude pour la radiodiffusion sonore dans la bande 87,5 - 100 Mc/s, l'Administration française se réserve d'établir des stations à modulation d'amplitude d'une manière telle qu'aucune gêne supérieure à celle résultant des émetteurs en modulation de fréquence prévus pour la France dans le présent plan ne soit ainsi créée.

G R E C E

L'Administration du Royaume de Grèce n'a pas encore achevé l'élaboration de ses plans pour la radiodiffusion sonore sur ondes métriques et pour la télévision; mais elle est en mesure d'informer la Conférence européenne de radiodiffusion que des stations de radiodiffusion sonore et de télévision seront, au début, mises en exploitation, aux emplacements suivants : Athènes, Thessaloniki et Patras.

En développant ses services de radiodiffusion sonore et de télévision dans les Bandes I (41 - 68 Mc/s), II (87,5 - 100 Mc/s) et III (174 - 216 Mc/s), l'Administration du Royaume de Grèce s'efforcera d'observer les dispositions de l'Article 4 de l'Accord, pourvu que les pays intéressés ne refusent pas leur consentement sans raisons valables.

I T A L I E

L'Italie ne peut pas donner son acceptation au présent Accord pour les stations de radiodiffusion sonore et de télévision de l'Albanie.

En conséquence, dans le cadre de la Convention internationale des télécommunications, l'Italie garde toute liberté vis-à-vis de l'Albanie, pour ces deux services.

M O N A C O

Réserve relative à la Bande II

L'Administration monégasque se réserve le droit, si cela est nécessaire, de remplacer tout ou partie de ses stations à modulation de fréquence par des stations à modulation d'amplitude de manière qu'aucune gêne supérieure à celle résultant des émetteurs en modulation de fréquence, prévus pour Monaco dans le présent plan d'allocation, ne soit ainsi créée.

N O R V E G E

Les conditions de propagation étant extrêmement difficiles dans certaines parties de la Norvège, l'Administration norvégienne se réserve le droit d'effectuer des essais et de procéder, à titre expérimental, à des modifications temporaires sur les fréquences allouées à la Norvège pour la radiodiffusion sur ondes métriques, afin de pouvoir établir un plan satisfaisant au moment de la revision des plans de radiodiffusion sur ondes métriques prévue à l'Article 4 de l'Accord. Ces modifications seront effectuées en accord avec les pays voisins susceptibles de subir des brouillages nuisibles.

R E P U B L I Q U E F E D E R A L E A L L E M A N D E

I

Si des stations radioélectriques qui appartiennent à des pays ou à des territoires non liés par le présent Accord ou qui sont exploitées en contradiction avec ses dispositions viennent à brouiller des stations radioélectriques exploitées sur le territoire de la République fédérale allemande en conformité avec ledit Accord et avec les plans y annexés, la République fédérale allemande se réserve le droit de prendre, dans le cadre du Règlement des radiocommunications d'Atlantic City (1947), toutes les mesures jugées nécessaires pour éliminer de tels brouillages en respectant dans toute la mesure possible les dispositions du présent Accord et des plans y annexés.

II

La République fédérale allemande se réserve le droit de prendre toutes les mesures nécessaires, dans le cadre de la Convention internationale des télécommunications d'Atlantic City (1947) et du Règlement des radiocommunications y annexé, afin de maintenir et de développer ses services, existants et futurs, dans la Bande I (41 - 68 Mc/s) et dans la Bande III (174 - 216 Mc/s). Au cours du développement de ses services dans les bandes en question, la République fédérale allemande appliquera les dispositions du présent Accord relatives à la protection des services de radiodiffusion des administrations signataires exploités en conformité avec les dispositions dudit Accord et des plans y annexés.

III

En cas de désaccord avec les pays limitrophes au sujet de l'utilisation des fréquences de la bande 216 - 223 Mc/s pour le service de radiodiffusion sur le territoire de la République fédérale allemande, celle-ci se réserve le droit de changer les assignations en question dans les limites des dispositions du présent Accord.

IV

La signature du présent Accord au nom du Ministre des postes et télécommunications de la République fédérale allemande n'implique aucune reconnaissance du présent statut du Territoire de la Sarre par le Gouvernement de la République fédérale allemande.

ROYAUME-UNI DE LA GRANDE BRETAGNE ET DE L'IRLANDE DU NORD

I

L'Administration du Royaume-Uni ne peut pas s'engager à accepter et à appliquer les dispositions du présent Accord et des plans qui y sont annexés, en ce qui concerne la bande II (87,5 - 100 Mc/s) et la bande III (174 - 216 Mc/s); elle se réserve le droit de prendre, dans le cadre de la Convention internationale des télécommunications et du Règlement des radiocommunications qui y sont annexés, toutes les mesures nécessaires afin de maintenir et de développer ses services existants et futurs, qui utilisent ces bandes. Cependant, tout en développant ses services dans les bandes II et III, l'Administration du Royaume-Uni s'efforcera d'assurer aux services de radiodiffusion des administrations signataires, exploités conformément aux plans annexés à l'Accord, des degrés de protection qui, calculés selon les méthodes utilisées lors de l'établissement de ces plans, ne seront inférieurs ni à ceux déterminés par les plans ni à ceux recommandés par la Commission technique de la Conférence européenne de radiodiffusion (Stockholm, 1952), la valeur choisie devant, en tout cas, être la plus basse.

II

L'Administration du Royaume-Uni se réserve le droit, dans le cadre de la Convention internationale des télécommunications et du Règlement des radiocommunications y annexé, d'utiliser des fréquences de la Bande II (87,5-100 Mc/s) pour assurer en territoire africain, à l'intérieur de la zone européenne de

radiodiffusion, les services de radiodiffusion destinés aux forces armées du Royaume-Uni. Ce faisant, l'Administration du Royaume-Uni prendra toutes les mesures qui pourraient être nécessaires pour éviter de causer des brouillages nuisibles aux services de radiodiffusion des administrations signataires de l'Accord, exploités en conformité avec les plans.

T U R Q U I E

Tenant compte de ce que, après tous les efforts et les concessions possibles de sa part, elle n'a pas pu arriver à un résultat concluant avec la République populaire de Bulgarie, la Turquie se réserve le droit de prendre toutes les mesures nécessaires pour obtenir un service satisfaisant sur ses territoires.

En foi de quoi ces délégués ont, au nom de leurs administrations respectives, signé le présent Protocole final en un exemplaire dans chacune des langues anglaise et française, le texte français faisant foi en cas de contestation; cet exemplaire restera déposé aux archives de l'Administration suédoise et une copie certifiée en sera remise à chacune des administrations signataires et au Secrétaire général.

Fait à Stockholm, le 30 juin 1952.

Suivent les mêmes signatures que pour l'Accord.

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

RECOMMANDATION

La Conférence européenne de radiodiffusion,

considérant

1. la nécessité de satisfaire les demandes de fréquences des pays appartenant à la zone européenne de radiodiffusion pour les services de télévision sans causer des brouillages mutuels nuisibles;
2. les propriétés de propagation des fréquences des bandes qui sont actuellement assignées à la radiodiffusion;
3. le fait que, à ce stade initial du développement de la télévision en Europe, on rencontre déjà quelques difficultés pour trouver les fréquences appropriées pour toutes les stations de télévision, et qu'un certain nombre de pays considèrent qu'il est nécessaire de proposer l'utilisation de fréquences hors bande pour leurs stations de télévision;

demande

aux administrations des pays appartenant à la zone européenne de radiodiffusion :

- a) d'examiner dans quelle mesure la considération des intérêts des services intéressés permettrait un tel élargissement de la bande III (174 - 216 Mc/s);
- b) d'étudier l'influence des normes de télévision sur l'efficacité de l'établissement de plans d'assignation de fréquences sur une base internationale;
- c) d'étudier la possibilité d'utiliser pour la télévision les bandes 470 - 585 Mc/s et 610 - 960 Mc/s, et quelles en seraient les conséquences;
- d) d'examiner l'influence des paragraphes a), b) et c) ci-dessus sur la construction des récepteurs et des antennes;

recommande

que les administrations des pays appartenant à la zone européenne de radiodiffusion

examinent d'une façon approfondie la question d'élargir la bande III (174 - 216 Mc/s) actuellement allouée à la radiodiffusion, cet élargissement étant considéré comme nécessaire du point de vue de la télévision, afin que les administrations des pays appartenant à la zone européenne de radiodiffusion prennent des décisions précises à l'égard de cet élargissement, dès que l'occasion se présentera de reviser le Tableau de répartition des bandes de fréquences d'Atlantic City ou lors d'une modification régionale éventuelle de ce Tableau par une conférence régionale spéciale compétente.

NOTES - NOTES - NOTAS

NOTES - NOTES - NOTAS

NOTES - NOTES - NOTAS

