



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 نقلاً.

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

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



BIBLIOTHÈQUE
DE L'U. I. T.

ACTES FINALS
DE LA
CONFÉRENCE ADMINISTRATIVE EXTRAORDINAIRE DES RADIOCOMMUNICATIONS
GENÈVE 1951

Volume II

ANNEXE 1

Bande 14 - 150 kc/s

FINAL ACTS
OF THE
EXTRAORDINARY ADMINISTRATIVE RADIO CONFERENCE
GENEVA, 1951

Volume II

ANNEX 1

Band 14 - 150 kc/s

ACTAS FINALES
DE LA
CONFERENCIA ADMINISTRATIVA EXTRAORDINARIA DE RADIOCOMUNICACIONES
GINEBRA 1951

Volumen II

ANEXO 1

Banda 14 - 150 kc/s

UNION
INTERNATIONALE
DES
TÉLÉCOMMUNICATIONS
GENÈVE

GENEVE

Corrigendum au Volume II des

ACTES FINALS DE LA CONFERENCE ADMINISTRATIVE
EXTRAORDINAIRE DES RADIOCOMMUNICATIONS

Genève 1951

Corrigendum to Volume II of the

EXTRAORDINARY ADMINISTRATIVE RADIO CONFERENCE

FINAL ACTS

Geneva 1951

Corrigendum al Volumen II de las

ACTAS FINALES DE LA CONFERENCIA ADMINISTRATIVA
EXTRAORDINARIA DE RADIOCOMUNICACIONES

Ginebra 1951

Page 19, ROMA, colonne 1:

Page 19, ROMA, column 1:

Página 19, ROMA, columna 1:

Supprimer - Delete - Suprimase; 125,45

Lire - Read - Léase; 125,8

ANNEXE 1

NOUVELLE LISTE INTERNATIONALE DES FREQUENCES POUR LA BANDE 14 - 150 kc/s

ANNEX 1

THE NEW INTERNATIONAL FREQUENCY LIST FOR THE BAND 14 - 150 kc/s

ANEXO 1

NUEVA LISTA INTERNACIONAL DE FRECUENCIAS PARA LA BANDA 14 - 150 kc/s

PREFACE

Les Actes finals de la Conférence administrative extraordinaire des radiocommunications (Genève 1951) sont publiés sous forme de sept volumes:

- VOLUME 1. ACCORD, PROTOCOLE FINAL, Résolutions et Recommandations.
- VOLUME 2. Annexe 1. Nouvelle Liste internationale des fréquences pour la bande 14 - 150 kc/s.
- VOLUME 3. Annexe 2. Nouvelle Liste internationale des fréquences pour la Région 1, dans les bandes 150 - 255 kc/s (Zone africaine), 255 - 415 kc/s, 415 - 1605 kc/s (Zone africaine), 1605 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s et 3500 - 3900 kc/s.
- VOLUME 4. Annexe 3. Nouvelle Liste internationale des fréquences pour la Région 2.
- Section I. Bandes 150 - 535 kc/s, 1605 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s et 3500 - 4000 kc/s.
- Section II. Bande 535 - 1605 kc/s.
- VOLUME 5. Annexe 4. Nouvelle Liste internationale des fréquences pour la Région 3, dans les bandes 150 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s et 3500 - 3950 kc/s.
- VOLUME 6. Annexe 5. Plans pour le service mobile maritime radiotéléphonique dans les bandes exclusives entre 4000 kc/s et 27 500 kc/s. Stations côtières.
- Annexe 6. Nouvelle Liste internationale des fréquences pour le service mobile maritime radiotélégraphique dans les bandes exclusives entre 4000 kc/s et 27 500 kc/s.
- Annexe 7. Voies radiotéléphoniques bilatérales dans les bandes du service mobile maritime comprises entre 4000 kc/s et 23 000 kc/s.
- VOLUME 7. Annexe 8. Plan d'allotissement des fréquences pour le service mobile aéronautique R dans les bandes exclusives entre 2850 kc/s et 27 500 kc/s.
- Annexe 9. Plan d'allotissement des fréquences pour le service mobile aéronautique OR dans les bandes comprises entre 2850 kc/s et 27 500 kc/s.

PREFACE

The Final Acts of the Extraordinary Administrative Radio Conference (Geneva 1951) are being published in seven volumes as listed hereunder :

- VOLUME 1. AGREEMENT, FINAL PROTOCOL, Resolutions and Recommendations.
- VOLUME 2. Annex 1. The New International Frequency List for the Band 14 - 150 kc/s.
- VOLUME 3. Annex 2. The New International Frequency List for Region 1 for the Bands 150 - 255 kc/s (African Area), 255 - 415 kc/s, 415 - 1605 kc/s (African Area), 1605 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s and 3500 - 3900 kc/s.
- VOLUME 4. Annex 3. The New International Frequency List for Region 2.
- Section I. Bands 150 - 535 kc/s, 1605 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s and 3500 - 4000 kc/s.
- Section II. Band 535 - 1605 kc/s.
- VOLUME 5. Annex 4. The New International Frequency List for Region 3 for the Bands 150 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s and 3500 - 3950 kc/s.
- VOLUME 6. Annex 5. Plans for the Maritime Mobile Radiotelephone Service in the Exclusive Bands between 4000 kc/s and 27 500 kc/s. Coast Stations.
- Annex 6. The New International Frequency List for the Maritime Mobile Radiotelegraph Service in the Exclusive Bands between 4000 kc/s and 27 500 kc/s.
- Annex 7. Duplex Channelling of the Maritime Mobile Radiotelephone Bands 4000 - 23 000 kc/s.
- VOLUME 7. Annex 8. Plan for the Allotment of Frequencies for the Aeronautical Mobile R Service in the Exclusive Bands between 2850 kc/s and 27 500 kc/s.
- Annex 9. Plan for the Allotment of Frequencies for the Aeronautical Mobile OR Service in the Bands between 2850 kc/s and 27 500 kc/s.

PREFACIO

Las Actas finales de la Conferencia Administrativa Extraordinaria de Radiocomunicaciones (Ginebra 1951) se publican en los siete volúmenes que a continuación se enumeran:

- VOLUMEN 1. ACUERDO, PROTOCOLO FINAL, Resoluciones y Recomendaciones.
- VOLUMEN 2. Anexo 1. Nueva Lista internacional de frecuencias para la banda 14 - 150 kc/s.
- VOLUMEN 3. Anexo 2. Nueva Lista internacional de frecuencias para la Región 1, en las bandas 150 - 255 kc/s (Zona africana), 255 - 415 kc/s, 415 - 1605 kc/s (Zona africana), 1605 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s y 3500 - 3900 kc/s.
- VOLUMEN 4. Anexo 3. Nueva Lista internacional de frecuencias para la Región 2.
- Sección I. Bandas 150 - 535 kc/s, 1605 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s y 3500 - 4000 kc/s.
- Sección II. Banda 535 - 1605 kc/s.
- VOLUMEN 5. Anexo 4. Nueva Lista internacional de frecuencias para la Región 3, en las bandas 150 - 2850 kc/s, 3155 - 3400 kc/s y 3500 - 3950 kc/s.
- VOLUMEN 6. Anexo 5. Planes para el servicio móvil marítimo radiotelefónico en las bandas exclusivas entre 4000 kc/s y 27.500 kc/s. Estaciones costeras.
- Anexo 6. Nueva Lista internacional de frecuencias para el servicio móvil marítimo radiotelegráfico en las bandas exclusivas entre 4000 kc/s y 27.500 kc/s.
- Anexo 7. Canales radiotelefónicos bilaterales en las bandas del servicio móvil marítimo comprendidas entre 4000 kc/s y 23.000 kc/s.
- VOLUMEN 7. Anexo 8. Plan de distribución de frecuencias para el servicio móvil aeronáutico R en sus bandas exclusivas entre 2850 kc/s y 27.500 kc/s.
- Anexo 9. Plan de distribución de frecuencias para el servicio móvil aeronáutico OR en las bandas comprendidas entre 2850 kc/s y 27.500 kc/s.

III - P.E.S.

TABLE DES MATIERES

TABLE OF CONTENTS

INDICE DE MATERIAS

Préface	II	Preface	II	Prefacio	II
Abréviations	IV	Abbreviations	IV	Abreviaturas	IV
Abréviations désignant les pays	IV	Country Abbreviations	IV	Abreviaturas con que se designa a los paises	IV
Autres abréviations	VI	Other Abbreviations	VI	Otras abreviaturas	VI
Remarques	VII	Notes	VII	Observaciones	VII
Titres des colonnes	VIII	Column Headings	VIII	Titulos de las columnas	VIII
NOUVELLE LISTE INTERNATIONALE DES FREQUENCES POUR LA BANDE 14 - 150 kc/s	1	THE NEW INTERNATIONAL FREQUENCY LIST FOR THE BAND 14 - 150 kc/s	1	NUEVA LISTA INTERNACIONAL DE FRECUENCIAS PARA LA BANDA 14 - 150 kc/s	1

ABREVIATIONS

Dans ce volume on a employé les notations figurant à l'appendice 7 au Règlement des Radiocommunications (Atlantic City, 1947) ainsi que les notations additionnelles.

Abréviations désignant les pays

Adon	Aden
AfrS	Union de l'Afrique du Sud
Alas	Alaska
Alba	Albanie (République populaire d')
Ango	Angola
Antn	Antilles néerlandaises
Arge	Argentine (République)
Aust	Australie (Fédération de l')
Autr	Autriche
Azor	Açores
B	Brésil
Baha	Bahama (Iles)
Belg	Belgique
Berm	Bermudes
Born	Bornéo du Nord
Bulg	Bulgarie (République populaire de)
Cana	Canada
CapV	Cap-Vert (Iles du)
Ceyl	Ceylan
Chil	Chili
Chin	Chine
Cong	Congo belge
Cost	Costa Rica
CotO	Côte de l'Or
Cuba	Cuba
Cuba/USA	Cuba (Stations USA)
D	Allemagne
Dnk	Danemark
Domi	Dominicaine (République)
E	Espagne
Egyp	Egypte
EstrSS	Esthonie (République Soviétique Socialiste d')
F	France et Algérie
Falk	Falkland (Iles) et Dépendances
Finl	Finlande
G	Royaume-Uni de la Grande Bretagne et de l'Irlande du Nord
Gibr	Gibraltar
Golf	Golfe persique
Grec	Grèce
Grön	Greenland
Guad	Guadeloupe (Département français de la)

ABBREVIATIONS

In this volume the symbols listed in Appendix 7 to the Radio Regulations (Atlantic City, 1947) are used. The following additional symbols are also used.

Country abbreviations

Aden	Aden
AfrS	Union of South Africa
Alas	Alaska
Alba	Albanian People's Republic
Ango	Angola
Antn	Netherlands Antilles
Arge	Argentine (Republic)
Aust	Australia (Commonwealth of)
Autr	Austria
Azor	Azores
B	Brazil
Baha	Bahamas
Belg	Belgium
Berm	Bermuda
Born	North Borneo
Bulg	Bulgarian People's Republic
Cana	Canada
CapV	Cape Verde Islands
Ceyl	Ceylon
Chil	Chile
Chin	China
Cong	Belgian Congo
Cost	Costa Rica
CotO	Gold Coast
Cuba	Cuba
Cuba/USA	Cuba (USA Stations)
D	Germany
Dnk	Denmark
Domi	Dominican Republic
E	Spain
Egyp	Egypt
EstrSS	Estonian Soviet Socialist Republic
F	France and Algeria
Falk	Falkland Islands and Dependencies
Finl	Finland
G	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Gibr	Gibraltar
Golf	Persian Gulf
Grec	Greece
Grön	Greenland
Guad	Guadeloupe (French Department of)

ABREVIATURAS

Los símbolos utilizados en este volumen son los que figuran en el Apéndice 7 del Reglamento de Radiocomunicaciones (Atlantic City, 1947). También se emplean los siguientes símbolos suplementarios.

Abreviaturas con que se designa a los países

Aden	Aden
AfrS	Union Sudafricana
Alas	Alaska
Alba	Albania (Republica Popular de)
Ango	Angola
Antn	Antillas neerlandesas
Arge	Argentina (Republica)
Aust	Australia (Federacion de)
Autr	Austria
Azor	Azores
B	Brasil
Baha	Bahama (Islas)
Belg	Bélgica
Berm	Bermudas
Born	Borneo del Norte
Bulg	Bulgaria (Republica Popular de)
Cana	Canada
CapV	Cabo Verde (Islas de)
Ceyl	Ceylan
Chil	Chile
Chin	China
Cong	Congo belge
Cost	Costa Rica
CotO	Costa del Oro
Cuba	Cuba
Cuba/USA	Cuba (Estaciones de los Estados Unidos de América)
D	Alemania
Dnk	Dinamarca
Domi	Dominicana (Republica)
E	España
Egyp	Egipto
EstrSS	Estonia (Republica Socialista Soviética de)
F	Francia y Argelia
Falk	Falkland (Islas) y Dependencias
Finl	Finlandia
G	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Gibr	Gibraltar
Golf	Golfo pérsico
Grec	Grecia
Grön	Groenlandia
Guad	Guadalupe (Departamento francés de la)

Guam	Guam	Guam	Guam	Guam	Guam
GuiP	Guinée portugaise	GuiP	Portuguese Guinea	GuiP	Guinea portuguesa
Hawa	Hawaï (Iles)	Hawa	Hawaii	Hawa	Hawai
Holl	Pays-Bas	Holl	Netherlands	Holl	Países Bajos
Hong	Hongrie (République populaire d')	Hong	Hungarian People's Republic	Hong	Hungria (Republica Popular de)
I	Italie	I	Italy	I	Italia
ICan	Canaries	ICan	Canaries	ICan	Canarias
Inde	Inde	Inde	India	Inde	India
IndP	Indes portugaises	IndP	Portuguese Indies	IndP	Indias portuguesas
Isla	Islande	Isla	Iceland	Isla	Islandia
J	Japon	J	Japan	J	Japon
J/USA	Japon (Stations USA)	J/USA	Japan (USA Stations)	J/USA	Japon (Estaciones de los Estados Unidos de América)
Keny	Kenya	Keny	Kenya	Keny	Kenya
Kong	Hongkong	Kong	Hongkong	Kong	Hong Kong
Kore	Corée (République populaire démocratique de)	Kore	People's Democratic Republic of Korea	Kore	Corea (Republica Popular Democratica de)
KorR	Corée (République de)	KorR	Korea (Republic of)	KorR	Corea (Republica de)
LetrRSS	Lettonie (République Soviétique Socialiste de)	LetrRSS	Latvian Soviet Socialist Republic	LetrRSS	Letonia (Republica Socialista Soviética de)
LitrSS	Lithuanie (République Soviétique Socialiste de)	LitrSS	Lithuanian Soviet Socialist Republic	LitrSS	Lituania (Republica Socialista Soviética de)
Maca	Macao	Maca	Macao	Maca	Macao
Made	Madère	Made	Madeira	Made	Madera
Mala	Malaya	Mala	Malaya	Mala	Malaya
Malt	Malte	Malt	Malta	Malt	Malta
MarF	Maroc (Protectorat français du)	MarF	Morocco (French Protectorate of)	MarF	Marruecos (Protectorado francés de)
Mars/USA	Marshall (Stations USA)	Mars/USA	Marshall Islands (USA Stations)	Mars/USA	Marshall (Estaciones de los Estados Unidos de América)
Mart	Martinique	Mart	Martinique	Mart	Martinica
Mexi	Mexique	Mexi	Mexico	Mexi	México
Mong	Mongolie (République populaire de la)	Mong	Mongolian People's Republic	Mong	Mongolia (Republica Popular de)
Moza	Mozambique	Moza	Mozambique	Moza	Mozambique
NGui	Nouvelle-Guinée (Territoire de la)	NGui	New Guinea (Territory of)	NGui	Nueva Guinea (Territorio de la)
Nige	Nigéria	Nige	Nigeria	Nige	Nigeria
Nor	Norvège	Nor	Norway	Nor	Noruega
NZel	Nouvelle-Zélande	NZel	New Zealand	NZel	Nueva Zelandia
Pak	Pakistan	Pak	Pakistan	Pak	Pakistan
PanZ	Panama (Zona du Canal de)	PanZ	Panama Canal Zone	PanZ	Panama (Zona del Canal de)
Phil	Philippines (République des)	Phil	Philippines (Republic of the)	Phil	Filipinas (Republica de)
Phil/USA	Philippines (République des) (Stations USA)	Phil/USA	Philippines (Republic of the) (USA Stations)	Phil/USA	Filipinas (Republica de) (Estaciones de los Estados Unidos de América)
Polo	Pologne	Polo	Poland	Polo	Polonia
Port	Portugal	Port	Portugal	Port	Portugal
Rico	Puerto Rico	Rico	Puerto Rico	Rico	Puerto Rico
Roum	Roumanie (République populaire de)	Roum	Rumanian People's Republic	Roum	Rumana (Republica Popular)
S	Suède	S	Sweden	S	Suecia
Samo/USA	Samoa (Iles) (Stations USA)	Samo/USA	Samoa (USA Stations)	Samo/USA	Samoa (Islas) (Estaciones de los Estados Unidos de América)
STPr	S. Tomé et Principe	STPr	S. Tomé and Principe	STPr	S. Tomé y Principe
Suis	Suisse	Suis	Switzerland	Suis	Suiza
Tche	Tchécoslovaquie	Tche	Czechoslovakia	Tche	Checoslovaquia

VI - F.E.S.

Tim ^P	Timor portugais	TimP	Portuguese Timor	TimP	Timor portugés
Turq	Turquie	Turq	Turkey	Turq	Turquia
URSS	Union des Républiques Socialistes Soviétiques	URSS	Union of Soviet Socialist Republics	URSS	Union de Republicas Socialistas Soviéticas
USA	Etats-Unis d'Amérique	USA	United States of America	USA	Estados Unidos de América
Vene	Vénézuéla (Etats-Unis de)	Vene	Venezuela (United States of)	Vene	Venezuela (Estados Unidos de)
Youg	Yougoslavie (République fédérative populaire de)	Youg	Yugoslavia (Federal People's Republic of)	Youg	Yugoeslavia (Republica Federativa Popular de)

Autres abréviations

Brit. Columbia	Colombie Britannique
Cal.	Californie
Divers	Divers
Far East	Extrême Orient
Fla.	Floride
Ga.	Géorgie
Ill.	Illinois
Intr	Intérieur
La.	Louisiane
Mass.	Massachusetts
Md.	Maryland
Mich.	Michigan
N. Atlantic Area	Zone de l'Atlantique Nord
Near East	Proche Orient
Nfld.	Terre Neuve
N.J.	New Jersey
N.W. Canada	Nord Ouest du Canada
N.W.T.	Territoires du Nord Ouest
N.Y.	New York
Pa.	Pensylvanie
S.	Saint, Sainte, San, Santo, Santa ou Sao
s/	Sur
S.C.	Caroline du Sud
United Kingdom (S.W.)	Royaume Uni (Sud Ouest)
Va.	Virginie
Wash.	Washington
World-wide	Mondial
ZN-A, ZN-B	Réseau (La lettre A à la suite de l'indication "ZN" désigne le premier réseau fonctionnant sur la fréquence indiquée dans la colonne 1, B le deuxième)

Other abbreviations

Brit. Columbia	British Columbia
Cal.	California
Divers	Miscellaneous
Far East	Far East
Fla.	Florida
Ga.	Georgia
Ill.	Illinois
Intr	Interior
La.	Louisiana
Mass.	Massachusetts
Md.	Maryland
Mich.	Michigan
N. Atlantic Area	North Atlantic Area
Near East	Near East
Nfld.	Newfoundland
N.J.	New Jersey
N.W. Canada	North West Canada
N.W.T.	North West Territories
N.Y.	New York
Pa.	Pennsylvania
S.	Saint, Sainte, San, Santo, Santa or Sao
s/	On
S.C.	South Carolina
United Kingdom (S.W.)	United Kingdom (South West)
Va.	Virginia
Wash.	Washington
World-wide	World-wide
ZN-A, ZN-B	Network (The letter A following the indication "ZN" designates the first network operating on the frequency given in Column 1, B the second)

Otras abreviaturas

Brit. Columbia	Columbia británica
Cal.	California
Divers	Varios
Far East	Extremo Oriente
Fla.	Florida
Ga.	Georgia
Ill.	Illinois
Intr	Interior
La.	Luisiana
Mass.	Massachusetts
Md.	Maryland
Mich.	Michigan
N. Atlantic Area	Zona del Norte del Atlantico
Near East	Cercano Oriente
Nfld.	Terranova
N.J.	Nueva Jersey
N.W. Canada	Noroeste del Canada
N.W.T.	Territorios del Noroeste
N.Y.	Nueva York
Pa.	Pensilvania
S.	Saint, Sainte, San, Santo, Santa o Sao
s/	Sobre
S.C.	Carolina del Sur
United Kingdom (S.W.)	Reino Unido (Sudoeste)
Va.	Virginia
Wash.	Washington
World-wide	Mundial
ZN-A, ZN-B	Red (Con la letra A a continuacion del simbolo "ZN", se designa a la primera red que funciona en la frecuencia indicada en la columna 1; con la letra B, a la segunda red)

REMARQUES		NOTES		OBSERVACIONES	
(1)	Hell-Schreiber	(1)	Hell-Schreiber	(1)	Hell-Schreiber
(2)	Simplex	(2)	Simplex	(2)	Simplex
(3)	Fréquence étalon	(3)	Standard Frequency	(3)	Frecuencia contrastada
(4)	Partage dans le temps	(4)	Time-sharing	(4)	Comparticion sucesiva
(5)	5 autres stations du Royaume-Uni	(5)	5 other United Kingdom stations	(5)	Otras 5 estaciones del Reino Unido
(6)	Le système de navigation Decca	(6)	The Decca Navigation system	(6)	El sistema de navegacion Decca
(7)	Multiplex	(7)	Multiplex	(7)	Multiplex
(8)	Radio télétype	(8)	Radioteletype	(8)	Radioteleimpresor
(9)	Presse	(9)	Press	(9)	Prensa
(10)	Service météorologique	(10)	Meteorological Service	(10)	Servicio meteorologico
(11)	7 stations espagnoles	(11)	7 Spanish stations	(11)	7 estaciones espanolas
(12)	Station mobile	(12)	Mobile Station	(12)	Estacion movil
(13)	L'inscription pour cette station n'est pas conforme au Tableau de répartition des bandes de fréquences d'Atlantic City, elle est faite sous la réserve expresse des dispositions du numéro 88 du Règlement des radiocommunications	(13)	The listing for this station is not in accordance with the Atlantic City Table of Frequency Allocations, and has been made subject to the express conditions contained in 88 of the Radio Regulations	(13)	La inscripcion para esta estacion, que no se halla de acuerdo con el Cuadro de distribucion de bandas de frecuencias de Atlantic City, se ha hecho a reserva de que se cumplan las disposiciones del numero 88 del Reglamento de radiocomunicaciones
(14)	Norvège septentrionale	(14)	North Norway	(14)	Norte de Noruega
(15)	Bande réservée à la fréquence internationale d'appel des navires	(15)	International Ships Calling Band	(15)	Banda reservada a la frecuencia internacional de llamada de barcos

VIII - F.E.S.

Titres des colonnes

Column Headings

Títulos de las columnas

1	Fréquence assignée, en kc/s		Assigned Frequency (kc/s)		Frecuencia asignada (kc/s)	
2a	Dates	d'enregistrement	Dates	Of registration	Fecha	De registro
2b		de notification		Of notification		De notificación
2c		d'utilisation		Of putting into service		De utilización
3	Indicatif d'appel		Call sign		Distintivo de llamada	
4a	Circuits	Nom, position géographique de la station d'émission et indication du pays auquel appartient la station	Circuits	Name, geographical position of transmitting station and indication of country to which the station belongs	Circuito	Nombre, posición geográfica de la estación transmisora e indicación del país al que pertenece la estación
4b		Localité(s) ou région(s) avec laquelle (lesquelles) la (les) communication(s) est (sont) prévus(s)		Locality or area(s) with which it is intended to establish communication		Localidad(es) o region(es) con la(s) que se proyecta establecer la comunicación
4c		Longueur de la liaison, en km		Length of circuit (kms)		Longitud del circuito (kms)
5	Classe de la station et nature du service effectué		Class of station and nature of service		Clase de la estación y naturaleza del servicio efectuado	
6	Classe d'émission et largeur de bande		Class and bandwidth of emission		Tipo de emisión y anchura de banda	
7	Nature de la transmission		Description of transmission		Naturaleza de la transmisión	
8	Puissance, en kW		Power in kW		Potencia, en kilowatts	
9a	Caractéristiques de rayonnement	Azimut du rayonnement maximum, en degrés, à partir du Nord vrai dans le sens des aiguilles d'une montre	Radiation Characteristics	Azimuth of maximum radiation of antenna, in degrees (clockwise) from true north	Características de irradiación	Azimut de la irradiación máxima de la antena, en grados a contar del Norte verdadero, en el sentido de las agujas del reloj
9b		Angle d'ouverture du lobe principal en projection sur le plan horizontal, en degrés		Angular width of main lobe in the horizontal plane, in degrees		Angulo de abertura del lóbulo principal en proyección sobre el plano horizontal, en grados
9c		Gain en décibels (db) dans la direction du rayonnement maximum pour la fréquence assignée		Gain of the antenna in decibels (db) in direction of maximum radiation at the assigned frequency		Ganancia de la antena en decibels (db) en la dirección de la irradiación máxima en la frecuencia asignada
10	Horaire maximum d'utilisation de la fréquence (T.M.G.)		Maximum schedule of use in G.M.T.		Horario máximo de utilización de la frecuencia (G.M.T.)	
11	Administration ou compagnie exploitante		Operating Administration or Company		Administración o compañía explotadora	
12	Adresse postale et télégraphique du bureau centralisateur (voir l'art. 14) dont dépend la station		Postal and telegraphic address of centralising office responsible for control of station (see art. 14)		Dirección postal y telegráfica de la oficina centralizadora de que depende la estación (véase el art. 14)	
13	Observations		Remarks		Observaciones	

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
14,29					Warszawa	Polo Chin USA		FX	Al		200							
14,3					Ostachkov Pristan	URSS Intr		FX	Al A3		15							
14,3					Piltun	URSS Intr		FX	Al A3		1							
14,3					Preobrajenskoe	URSS Intr		FX	Al A3		1							
14,5					Casablanca	MarF World-wide		FX	Al		500							
14,7					Kodiak	Alas World-wide		FC	Al		1000							
14,7					Guam	Guam World-wide		FC	Al		1000							
14,7					Lualualei	Hawa World-wide		FC	Al		1000							
14,7					Puget Sound, Wash.	USA World-wide		FC	Al		1000							
14,9					Summit	PanZ World-wide		FC	Al		1000							
15,1					Croix d'Hins	F World-wide		FX	Al		500							
15,1					Bombay	Inde		FC	Al		100							
15,3					Kodiak	Alas World-wide		FC	Al		1000							
15,3					Guam	Guam World-wide		FC	Al		1000							
15,3					Lualualei	Hawa World-wide		FC	Al		1000							
15,3					Puget Sound, Wash.	USA World-wide		FC	Al		1000							
15,5					Lualualei	Hawa World-wide		FC	Al		1000							
15,5					Annapolis, Md.	USA World-wide		FC	Al		1000							
15,7					Lualualei	Hawa World-wide		FC	Al		1000							
15,7					Chollas Heights, Cal.	USA World-wide		FC	Al		500							
15,7					Mare Island, Cal.	USA World-wide		FC	Al		500							
16					Rugby	G World-wide		FC FX	Al		350							
16,1					Algazy	URSS Intr		FX	Al A3		15							
16,4					Bonames	D Far East		FX	Al		50							
16,5					Warszawa	Polo Chin USA		FX	Al		200							
16,6					Lualualei	Hawa World-wide		FC	Al		1000							
16,8					Paris	F New York Osaka Shanghai		FX	Al		250							
17					Vizagapatam	Inde		FC	Al		50							
17,2					Varberg	S Europe USA		FX	Al		200							
17,44					Yosami	J World-wide		FX	Al		500							
17,6					Warszawa	Polo Chin USA		FX	Al		200							
17,8					Lualualei	Hawa World-wide		FC	Al		1000							
17,8					Annapolis, Md.	USA World-wide		FC	Al		1000							
17,9					Salair	URSS Intr		FX	Al A3		1							
18					Chollas Heights, Cal.	USA World-wide		FC	Al		1000							
18					Mare Island, Cal.	USA World-wide		FC	Al		1000							
18,2					New York, N.Y.	USA Europe		FX	Al		200							
18,4					New York, N.Y.	USA Stockholm		FX	Al		200							
18,6					Kodiak	Alas World-wide		FC	Al		1000							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
18,6					Guam	Guam	World-wide	FC	AI		1000							
18,6					Lualualei	Hawa	World-wide	FC	AI		1000							
18,6					Puget Sound, Wash.	USA	World-wide	FC	AI		1000							
18,8					New York, N.Y.	USA	Europe	FX	AI		200							
19					Lualualei	Hawa	World-wide	FC	AI		1000							
19					Annapolis, Md.	USA	World-wide	FC	AI		1000							
19,2					Warszawa	Polo	Chin USA	FX	AI		200							
19,3					Djarkent	URSS	Intr	FX	AI A3		1							
19,3					Pereezdnaiia	URSS	Intr	FX	AI A3		15							
19,3					Povorotnyi	URSS	Intr	FX	AI A3		15							
19,4					Kodiak	Alas	World-wide	FC	AI		1000							
19,4					Guam	Guam	World-wide	FC	AI		1000							
19,4					Lualualei	Hawa	World-wide	FC	AI		1000							
19,4					Puget Sound, Wash.	USA	World-wide	FC	AI		1000							
19,6					Criggion	G		FC	AI		190							
19,8					Lualualei	Hawa	World-wide	FC	AI		1000							
19,8					Chollas Heights, Cal.	USA	World-wide	FC	AI		1000							
19,8					Mare Island, Cal.	USA	World-wide	FC	AI		1000							
20					Ilha do Governador	B	Intr	FX	AI		50							
20,27					Roma	I	World-wide	FX	AI		500							
20,6					Darasun	113 00 E 51 00 N	URSS	Intr	FX	AI A3	1							
20,76					Roma	I	World-wide	FX	AI		500							
21,37					Ongar/Dorchester	G	Europe USA	FX	AI		120							
22,1					New York, N.Y.	USA	Oslo	FX	AI		200							
22,35					New York, N.Y.	USA	Europe	FX	AI		200							
22,7					Chittagong	Pak	Indian Ocean	FC	AI		50							
22,7					Karachi	Pak	Indian Ocean	FC	AI		50							
23					Iazo	URSS	Intr	FX	AI A3		1							
23					Matotchkin Char	URSS	Intr	FX	AI A3		1							
23					Millerovo	URSS	Intr	FX	AI A3		15							
23,4					Bonames	D	New York	FX	AI		50							
24					Lualualei	Hawa		FC	O,1A1		1000							
24					Summit	PanZ		FC	AI		1000							
24,3					Sarpa	URSS	Intr	FX	AI A3		15							
25					Belém	B	Recife	FX	AI		20							
25,7					Pioner	URSS	Intr	FX	AI A3		15							
25,82					New York, N.Y.	USA	N. Atlantic Area	FX	O,1A1		200							
26,1					Lualualei	Hawa		FC	AI		1000							
26,1					Mare Island, Cal.	USA		FC	O,1A1		1000							
27					Paris	F	Europe	FX	AI		25							
27					Paris	F	New York	FX	AI		25							
28,5					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	AI		500							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
28,64					Moskva	URSS USA		FX	A1		120							
29,5					Ongar/Dorchester	G New York		FX	A1 A2 F1		120							
30					Recife	B Intr		FX	A1		20							
30,6					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	A1		500							
31,15					Ongar/Dorchester	G Europe USA		FX	A1		120							
31,85					Polotsk, Bielorussie	URSS Intr		FX	A1 A3		60							
31,85					Salair	URSS Intr		FX	A1 A3		1							
31,85					Samarga	URSS Intr		FX	A1 A3		1							
32,55					S. Assise	F Europe		FX	A1		25							
32,9					Summit	PanZ		FC	A1		50							
33,25					Chittagong	Pak Indian Ocean		FC	A1		50							
33,25					Karachi	Pak Indian Ocean		FC	A1		50							
33,95					Jelöy	Nor Europe		FX	A1		25							
35					Salvador	B Intr		FX	A1		20							
35,17					Moskva	URSS Intr		FX	A1		30							
36,55					Jelöy	Nor New York		FX	A1		25							
37					Ogurtchinsk Ostrov, Turkmenie	URSS Intr		FX	A1 A3		1							
37,5					Budapest	Hong		FX	A1		36							
39					Moskva	URSS Intr		FX	A1		30							
39,35					Kemigawa	J Intr		FC FX	A1		.10							
40					Rio Grande	B Ilha do Governador		FX	A1		10							
40,4					Varberg/Karlsborg	S Europe		FX	A1 F1		40							
40,75					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	O,1A1		100							
40,75					Mare Island, Cal.	USA		FC	O,1A1		100							
41,5					Ruiselede	Belg Moskva New York		FX	A1 F1		40							
42,55					Varberg/Karlsborg	S Europe		FC FX	A1 F1		40							
42,85					Dalnyi	132 00 E 43 00 N URSS		FX	A1		17,5							
43,2					Oxford	G Europe		FX	A4		60							
43,79					Moskva	URSS USA		FX	A1		120							
44					Canberra, Belconnen	Aust		FC	A1		200							
44,25					Varberg/Karlsborg	S Europe		FX	A1 F1		40							
44,6					Anchorage	Alas Seattle		FX	O,4F1		50							
44,95					London	G		FC	A1		40							
44,95					Gibraltar	Gibr		FC	A1		40							
44,95					Singapore	Mala		FC	A1		40							
44,95					Malta	Malt		FC	A1		40							
45,6					Varberg/Karlsborg	S Europe		FC FX	A1 F1		40							
45,75					Halifax	Cana		FC	A1 F1		250							
46,25					Mainflingen	D Europe		FX	A1		5							
46,85					London	G		FC	A1		40							
46,85					Gibraltar	Gibr		FC	A1		40							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
47,15					Djusaly, Kazakhie	URSS	Intr	FX	Al A3		1							
47,15					Lombovoj	URSS	Intr	FX	Al A3		15							
47,15					Ochkuria	URSS	Intr	FX	Al A3		1							
47,45					Mainflingen	D	Europe	FX	Al		10							
47,45					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	Al		500							
48,05					Lisboa	Port	Açores Europe Madeira	FX	Al		40							
48,4					Arkhara	130 00 E 49 00 N	URSS	Intr	FX	Al A3	15							
48,65					Podebrady		Tehe	Europe	FX	Al	25							
49					Budapest		Hong	Paris	FX	Al A2	10							
49,55					Karlsborg		S	Europe	FC FX	Al F1	40							
49,55					Tchita		URSS	Intr	FX	Al	40							
50,2					Praha, Liblice		Tehe	Europe	FX	Al	25							
50,75					Lyon		F	Europe	FX	Al	135							
51,25					Ruiselede		Belg	Moskva Warszawa Wien	FX	Al F1	40							
51,6					London		G	Isla	FX	Al F1	10							
51,6					Chollas Heights, Cal.		USA		FC	O,1A1	100							
51,95					Oxford		G	Warszawa	FX	Al A2	60							
52,3					Moskva		URSS	D G	FX	Al A2	100							
52,65					Reykjavik		Isla	Köbenhavn Gander London New York	FX	Al	40							
53					Adak		Alas		FC	Al	50							
53					Adak		Alas	S. Francisco	FX	Al	50							
53					Kodiak		Alas	S. Francisco	FX	Al	50							
53					Mainflingen		D	Europe	FX	Al	10							
53,35					Argentina		Cana		FC	Al	50							
53,35					Narsarsuak		Gron		FC	Al	50							
53,6					Moskva		URSS	D G	FX	Al A3	100							
54,05					Balboa, Summit		PanZ		FC	Al	50							
54,05					Bern		Suis	London	FX	Al F1	20							
54,05					Chollas Heights, Cal.		USA		FC	O,1A1	50							
54,4					Iadario		B	Ilha do Governador	FX	Al	10							
54,65					Tryvasshögda		Nor	Atlantic Europe	FX	Al	20							(1)
55,25					Mainflingen		D	Europe	FX	Al	10							
55,5					Lualualei		Hawa		FC	Al	50							
55,5					Lualualei		Hawa	S. Francisco	FX	Al	40							(2)
55,75					Radom		Polo	Europe	FX	Al	40							(1)
56,15					Derbechka Zaton		URSS	Intr	FX	Al A3	15							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
56,35					Ongar	G	E		FX	A1 A2	25							
56,7					Sofia Chiak	Bulg	Port		FX	A1 A2 A3 A4	13							
56,7					Ekaterinoslavka	URSS	Intr		FX	A1 A3	1							
56,7					Evlakh, Azerbaidjan	URSS	Intr		FX	A1 A3	1							
57,1					Köbenhavn	Dnk	Bruxelles Praha		FX	A1	20							
57,7					Trondheim	Nor		2000	FC	A1	60				HX			
57,9					Budapest	Hong	Köbenhavn London Stockholm		FX	A1	15							
57,9					Puget Sound, Wash.	USA			FC	A1	50							
58,25					Krakow	Polo	Europe		FX	A1	5							
60					Rugby	G	New York		FX	A3a F1	80							
60					Rugby	G	World-wide		FX	A1 A2 A3	80				1000-1100 0500-0700			(3)
60					Singapore	Mala			FC	A1	40							
60					Rocky Point, N.Y.	USA	London		FX	A3a	200							
61,75					Kodiak	Alas			FC	A1	50							
61,75					Ongar/Dorchester	G	Europe		FX	A1 F1	15							
62,1					Ruiselede	Belg	Europe		FX	A1 F1	40				0600-2200			
62,1					Ak-Iar	URSS	Intr		FX	A1 A3	1							
62,1					Dekastri	URSS	Intr		FX	A1 A3	1							
62,1					Kim, Tadjikie	URSS	Intr		FX	A1 A3	15							
62,45					Radom	Polo	Europe		FX	A1	40							
62,8					Manaus	B	Belém		FX	A1	10							
62,8					Cairo	Egyp	Ankara Bruxelles		FX	A1 A2	10							
62,8					Tallinn	EstRSS	Intr		FX	A1	10							
63,15					Budapest	Hong	Bern Sofia		FX	A1 A2	15							
63,49					Moskva	URSS	D		FX	A1	30							
63,85					Paris	F	Europe		FX	A1	40							
64,2					Budapest	Hong	Bucuresti Roma		FX	A1 A2	15							
64,2					Annapolis, Md.	USA			FC	A1	50							
64,55					Oxford	G	Europe		FX	A1	60							
64,9					Radom	Polo	Europe		FX	A1 F1	40							(1)
65,25					Roma	I	Méditerranée		FX	A1	15							
65,25					Dargylakh, Far East	URSS	Intr		FX	A1 A3	15							
65,6					Sofia Chiak	Bulg	Budapest Praha Warszawa		FX	A1 A2 A3 A4	13							
65,95					Amsterdam	Holl	Europe		FX	A1 F1	10				0700-2300			
65,95					Mare Island, Cal.	USA			FC	A1	50							
65,95					S. Francisco, Cal.	USA	Hawa Alas		FX	A1	50							
66,3					Moskva	URSS			FX	A1	30							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
68					Rugby	G	New York	FX	A3a F1		80							
68					Rocky Point, N.Y.	USA	London	FX	A3a		200							
69,1					Dalnyi	URSS	Intr	FX	Al		17,5							
69,8					Roma	I	Europe	FX	Al		15							
69,8					Puget Sound, Wash.	USA		FC	Al		50							
70,233					United Kingdom (S.W.)	G			AO		2,4							(6)
70,5375					Kidsdale	G			AO		2,4							(6)
70,5375					Neston	G			AO		2,4							(6)
70,6875					Suède	S		FC	AO		1							(6)
70,83					Warwick	G		FC	AO		2,5							(6)
70,838					Persian Gulf	Golf			AO		0,6							(6)
70,85					Korsakov	URSS	Intr	FX	Al		3							(13)
70,983					Italie	I			AO		2,5							(6)
71,1375					Hjörning	Dnk		FC	AO		1							(6)
71,288					Montluçon	F		AL	AO		2,5							(6)
71,288					Rodez	F		AL	AO		2,5							(6)
71,433					Coburg	D		FC	AO									(6)
71,583					Espagne	E		FC	AO		2,5							(6)
72					Baku	URSS	Intr	FC	Al A3		20							
72,1					S. Assise	F	Lisboa	FX	Al		45							
72,2					Sofia Chiak	Bulg	Budapest Praha Warszawa	FX	Al A2 A3 A4		13							
72,45					Aranjuez	E	Europe	FX	Al		8							
72,85					Jelöy	Nor	Intr London	FX	Al		45							(1)
73,25					Dutch Harbor	Alas		FC	Al		50							
73,25					Malta	Malt		FC	Al		40							
73,6					Halifax	Cana		FC	Al F1		250							
73,6					Bombay	Inde		FC	Al		100							
73,85					Wien	Autr	Europe	FX	Al A2 F1		30							
74,2					London	G	Europe	FX	Al		10							
74,2					Osaka	J	Intr	FC FX	Al		3							
74,2					Akkul, Kazakhie	URSS	Intr	FX	Al A3		1							
74,55					Varberg/Karlsborg	S	Europe	FX	Al F1		10							
74,9					Anchorage	Alas	Fairbanks	FX	0,4F1		6							
74,9					Manila	Phil	Cubao	FX	Al A		0,05							
74,9					Genève	Suis	Europe	FX	Al		50							
75,25					Tallinn	EstrSS	Europe	FX	Al		10							
75,6					Köbenhavn	Dnk	Europe	FX	Al		20							
75,95					Gibraltar	Gibr		FC	Al		40							
75,95					Tutuila	Samo/USA		FC	Al		50							
76,35					Tchoibolsan	Mong	Europe	FX	Al A3		10							
76,35					Radom	Polo		FX	Al		40							(1)

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
76,75					Moskva	URSS	Intr	FX	Al A3		30							
77,15					Argentina	Can		FC	Al		50							
77,15					Agde	F		FC	Al		6							
77,15					Karsarsuak	Grön		FC	Al		50							
77,5					Mainflingen	D	Europe	FX	Al		10							
77,5					Ongar/Dorchester	G	Paris	FX	Al		10							(4)
77,85					Podebrady	Tche	Bern	FX	Al		5							
78,2					London	G		FC	Al		40							
78,2					Diappe, Amur Region	URSS	Intr	FX	Al A3		1							
78,2					Djilikul, Tadjikie	URSS	Intr	FX	Al A3		15							
78,55					Buenos Aires	Arge	ZN-A Ushuaia	2500	FX	Al	10				1400-2200			
78,55					Mar del Plata	Arge	ZN-A Ushuaia	2500	FX	Al	10				1400-2200			
78,55					Budapest	Hong	Autr, Polo		FX	Al A2	15							
78,9					Pontoise	F	Budapest		FX	Al	30				0800-2400			
78,9					S.Assise	F	Stockholm		FX	Al	45				0700-2400			
78,9					Guam	Guam		FC	Al		50							
79,25					Radom	Polo	Europe		FX	Al	40							(1)
79,6					Parets, Barcelona	E	Europe		FX	Al	8							
79,95					Vizagapatam	Inde		FC	Al		50							
79,95					Lisboa	Port		FX	Al		0,03							
80,3					Rugby	G	Helsinki Moskva		FX	Al	30							(1)
80,3					Kazatchie	URSS	Intr		FX	Al A3	15							
80,65					Riga	LettrSS	Intr		FX	Al	20							
80,65					Puget Sound, Wash.	USA		FC	Al		50							
81					London	G		FC	Al		40							
81,35					Radom	Polo	Europe		FX	Al	40							(1)
81,7					Paris	F	Europe		FX	Al	10							
81,7					Summit	PanZ		FC	Al		50							
82,05					Bern	Suis	Europe		FX	Al F1	20							
82,4					Beograd	Youg	Beyrouth Stockholm		FX	Al A2	10				1600-2200 1800-2400			(5)
82,75					London	G		FC	Al		40							
82,75					Gibraltar	Gibr		FC	Al		40							
83,1					Nummela	Finl	Europe		FX	Al	40							
83,45					Podebrady	Tche	London		FX	Al	5							
83,45					Seattle, Wash.	USA	Anchorage Juneau Ketchikan		FX	0,4F1	50							
83,8					Lyon	F	Budapest		FX	Al	45				0300-2400			
84					Ulan Bator	Mong		FX	Al A3		20							
84					Bermant Gora, Georgie	URSS		FX	Al A3		1							
84					Ilek	URSS		FX	Al A3		1							
84					Konevo	URSS		FX	Al		1							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
84,28					Ilha do Governador	B	Ladario	FX	Al		10							
84,28					United Kingdom (S.W.)	G		FC	AO		2,4							(6)
84,28					Peredvijka	URSS	Intr	FX	Al A3		0,05							(13)
84,645					Kidsdale	G			Al		2,4							(6)
84,825					Suède	S		FC	AO		1							(6)
85					Hertford	G		FC	Al		2,5							(6)
85,006					Persian Gulf	Golf			Al		0,6							(6)
85,18					Italie	I			AO		2,5							(6)
85,365					Samsö	Dnk		FC	AO		1							(6)
85,545					Montluçon	F		AL	AO		2,5							(6)
85,7					Santiago	Chil	Arica	FX	0,1Al		10							
85,72					Erilon	D	Europe		AO									(6)
85,9					Adak	Alas	Tokyo	FX	0,68F1		10							
85,9					Belém	B	Manaus	FX	Al		10							
85,9					Espagne	E		FC	AO		2,5							(6)
86,05					Keflavik	IsLa	Narsarsuak Stephenville	FX	Al 0,6F1		50							(7)
86,25					Tallinn	EstRSS	Intr	FX	Al		10							
86,6					Varberg/Karlsborg	S	Europe	FX	Al F1		40							
86,6					Tchita	URSS		FX	Al		40							
86,95					Gibraltar	Gibr		FC	Al		40							
87,3					Fairbanks	Alas	Anchorage Nome	FX	0,4F1		6							
87,3					Nome	Alas	Anchorage Fairbanks	FX	0,4F1		2							
87,3					Bonn	D	Europe	FX	Al		10							
87,65					Mainflingen	D	Intr	FX	Al		5							
87,65					Moskva	URSS	Intr	FX	Al		30							
87,87						Nor		FC	AO		0,6							(6) (12)
88					Ceylon	Ceyl		FC	Al		40							
88					Hong Kong	Kong		FC	Al		40							
88					Singapore	Mala		FC	Al		40							
88					Podebrady	Tche	Europe	FX	Al		25							
88					Bartang, Tadjikie	URSS	Intr	FX	Al A3		1							
88					Annapolis, Md.	USA		FC	Al		50							
88,35					Agde	F		FC	Al		6							
88,35					Billings, Far East	URSS	Intr	FX	Al A3		15							
88,516						S		FC	AO		0,5							(6) (12)
88,7					Amsterdam	Holl	Europe	FX	Al F1		10				0700-2300			
88,7					Tchoibolsan	Mong		FX	Al A3		30							
89,05					Harstad	Nor	Longyearbyen	FX	Al		2							
89,4					Haines	Alas	Juneau	FX	0,4F1		1							
89,4					Juneau	Alas	Haines, Sitka	FX	0,4F1		1							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
89,4					Sitka	Alas	JuncEAU	FX	0,4Fl		1							
89,4					Bern	Suis	London	FX			20							(8)
89,75					Moskva	URSS		FX	A1 A2 A3 A4		15							(9)
89,75					Moskva	URSS	Intr	FX	A1		30							
90,1					Simonstown	AfrS		FC	A1		20							
90,1					Annapolis, Md.	USA	Argentia	FX	A1 Fl		5							
90,1					Boston, Mass.	USA	Argentia	FX	A1 Fl		5							
90,1					Beograd	Youg	London	FX	A1 A2		10				0700-2400			
90,45					London	G		FC	A1		40							
90,8					Kiev	URSS	Intr	FX	A1 A3		10							
91,15					Pontoise	F	Stockholm	FX	A1		150							
91,15					Pontoise	F	Europe	FX	A1		30							
91,15					S. Assise	F	Europe	FX	A1		150							
91,15					Kemigawa	J	Intr	FC FX	A1		10							
91,5					Kaunas	LitrSS	Europe	FX	A1		10							(10)
91,5					Baian Ulan	Mong	Intr	FX	A1		5							
91,5					Coimbra	Port	Vizeu	FX	A1		0,4							
91,5					Dalny	132 00 E 43 00 N	URSS	FX	A1		17,5							
91,85					Anchorage	Alas	Seattle	FX	0,4Fl		10							
91,85					Podebrady	Tche	Moskva	FX	A1		25							
92,2					Croix d'Hins	F		FC	A1		2							
92,55					Gdynia	Polo	Europe	FC FX	A1		5							
92,9					Paris	F	Europe	FX	A1		2							
93,25					Paris	F	Europe	FX	A1		2							
93,25					Kollar, Amur Region	URSS	Intr	FX	A1 A3		1							
93,6					Roma	I	Méditerranée	FX	A1		15							
93,95					Fairbanks	Alas	Anchorage, Nome	FX	0,68Fl		2							
93,95					Nome	Alas	Anchorage, Fairbanks	FX	0,4Fl		6							
93,95					London	G	Anchorage	FC	A1		40							
94,3					Bombay	Inde		FC	A1		100							
94,3					Liepaja	LettrSS	Intr	FX	A1		3,5							
94,65					Jelöy	Nor	Europe	FX	A1		15							
95					Ilha do Governador	B	Intr	FX	A1		5							
95					Uglegorsk	URSS	Intr	FX	A1		1							
95					Mare Island, Cal.	USA		FC	A1		50							
95,35					Danemark	Dnk	Intr	FX	A1 A2		1,5							
95,35					S. Lorenzo	ICan	E	FX	A1		1							
95,35					Bucuresti	Roum	Europe	FX	A1		20							
95,7					Cordova	Alas	Anchorage	FX	0,4Fl		1							
95,7					Kodiak	Alas	Anchorage	FX	0,4Fl		2							
95,7					Naknek	Alas	Anchorage	FX	0,4Fl		2							
95,7					Aranjuez	E	Europe	FX	A1		8							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
95,7					Parots, Barcelona	E	Europe	FX	A1		8							
95,7					Tachkent	URSS	Intr	FX	A1 A3		25							
96,05					Halifax	Can		FC	A1 F1		40							
96,05					Podebrady	Tche	Sofia	FX	A1		5							
96,4					Scheveningen	Holl		FC	A1		15							
96,75					Paramusiro	155 00 E 50 00 N	URSS	Intr	FX	A1	1							
96,9					Evlakh	URSS	Intr	FX	A1 A3		15							
97,1					Santos	B	Ilha do Governador	FX	A1		3							
97,1					Mainflingen	D	Intr	FX	A1		5							
97,45					Gibraltar	Gibr		FC	A1		10							
97,45					Malta	Malt		FC	A1		10							
97,8					Moskva	URSS	Europe	FX	A1 A3		100							
98,15					Lyon	F	Europe	FX	A1		45							
98,15					Lualualei	Hawa		FC	A1		50							
98,5					Söndreströmfjord	Grön	Narsarssuak	FX	F1		10							
98,5					Ankara	Turq	Cairo Budapest Bucuresti	FX	A1		15							
98,85					Bern	Suis	Europe	FX	A1		20							
99,2					S. Nazaire	F		FC	A1		10							
99,55					Wien	Autr	Europe	FX	A1 A2 A3		30							
99,55					Dvorets	100 00 E 58 00 N	URSS	Intr	FX	A1 A3	1							
99,9					Santiago	Chil	Punta Arenas	FX	A1		10							
99,9					Falkland Islands	Falk		FC	A1		2							
99,9					Bombay	Inde		FC	A1 A3		50							
99,9					Swinoujscie	Polo	Europe	FC FX	A1		5							
100,25					Tryvasshögda/Stavanger	Nor	Harstad Reykjavik	FX	A1		20							
100,6					Jesselton	Born	Intr	FX	A1		0,4							
100,6					Mindelo	CapV		FC	A1 A2 A3		0,5							
100,6					Pusan	KorR		FC	A1 A2		2							
100,6					Karachi	Pak		FC	A1 A2		1							
100,6					Istanbul	Turq	Bucuresti	FX	A1		15							
100,6					Boston, Mass.	USA		FC	A1 F1		1							
100,95					Pearl Harbor	Hawa		FC	A1 F1		0,5							
100,95					Podebrady	Tche	Europe	FX	A1 A4 F1		10							(9) (1)
100,95					Sverdlovsk	URSS	Intr	FX	A1		40							
101,3					Tiranë	Alba	Europe	FX	A1		1							
101,3					Leiria	Port	Divers	FX	A1		0,5							
101,3					Zemlia Frantsa Iosifa	URSS	Intr	FX	A1 A3		25							
101,65					Ongar/Dorchester	G	Bern	FX	A1 F1		15							
102					Ceylon	Ceyl		FC	A1		6							
102						Dnk	Intr	FX	A1 A2		1,5							
102					Genova	I		FC	A1		3							
102					Napoli	I		FC	A1		3							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
102					Roma	I		FC	A1		3							
102					Undurkhan	Mong		FX	A1		15							
102					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	A1		50							
102					Philadelphia, Pa.	USA		FC	A1 F1		1							
102,35					Vizagapatam	Inde		FC	A1 A3		1							
102,35					Krakow	Polo	Europe Near East	FX	A1		5							
102,7					Portishead	G		FC	A1		5							
103,05					Alexandria	Egyp		FC	A1 A2		1,5							
103,05					Kosseir	Egyp		FC	A1		0,5							
103,05					Port Sudan	Egyp		FC	A1		0,5							
103,05					Kangneung	Kore		FC	A1 A2		0,5							
103,4					Sandakan	Born	Intr	FX	A1		0,25							
103,4					Punta Arenas	Chil	Santiago	FX	A1		10							
103,4					Mainflingen	D	Europe	FX	F1		30							
103,4					S. Juan	Rico	Antigua S. Thomas	FX	A1		0,5							(2)
103,75					Aranjuez	E	Europe	FX	A1		8							
103,75					Parets, Barcelona	E	Europe	FX	A1		8							
104,1					Anchorage	Alas	Fairbanks	FX	0,1A1 0,6F1		3							
104,1					Amsterdam	Holl	Europe	FX	A1		10							
104,45					Agde	F		FC	A1		6							
104,45					Manila	Phil	Intr	FX	A1 A3		0,5							
104,45					Sverdlovsk	60 00 E 57 00 N	URSS	FX	A1		40							
104,8					Labuan	Born	Intr	FX	A1		0,25							
104,8					Sofia Chiak	Bulg	Europe	FX	A1		13							
104,8					Stephenville	Cana	Isla	FX	0,6F1		10							
104,8					Narsarssuak	Grön	Isla	FX	F1		3							
104,8					Longyearbyen	Nor	Harstad	FX	A1		2							
105,15					Ruiselede	Belg	Köbenhavn Oslo	FX	A1 F1		40							
105,15					Kaoshiung	Chin		FC	A1		10							
105,15					Destrellan	Guad		FC	A1 A2		1,5							
105,15					Kagoshima	J	Intr	FC FX	A1 A2		3							
105,15					Otchishi	J	Intr	FC FX	A1 A2		3							
105,5					Roma	I	Intr	FX	A1		30							
105,85					Cádiz	E		FC			1							
105,85					Cartagena	E		FC			1							
105,85					Ferrol del Caudillo	E		FC			1							
105,85					Madrid	E		FC			1							
105,85					Mahon	E		FC			1							
105,85					Marin	E		FC			1							
105,85					Palma de Mallorca	E		FC			1							
105,85					Las Palmas	ICan		FC	A1									
105,85					Seattle, Wash.	USA	Alas	FX	A1		25							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
106,2					Halifax	Cana		FC	AL F1		250							
106,2					Mainflingen	D		FX	AL A2 F1		5							
106,2					Kharkov	URSS	Intr	FX	AL A3		15							
106,55					Riga	LetRSS	Intr	FX	AL A2		1,2							
106,9					Aranjuez	E	Europe	FX	AL		8							
106,9					Parets, Barcelona	E	Europe	FX	AL		8							
107,25					Odense	Dnk	Intr	FX	A3		5							
107,25					Kikhtchik	URSS	Intr	FX	AL A3		25							
107,6					Nummela	Finl	Europe	FX	AL		5				0700-2200			
107,95					Wien	Autr	Europe	FX	AL A2 F1		30				HX			
107,95					Aomori	J	Intr	FC FX	AL A2		1							
107,95					Hakodate	J	Intr	FC FX	AL A2		1							
107,95					Ishizaki	J	Intr	FC FX	AL A2		1							
107,95					Kominato	J	Intr	FC FX	AL A2		1							
107,95					Veracruz	Mexi		FC	AL		2				1300-0200			
108,3					Cape Newhaven	Alas	Anchorage	FX	O,1A1 0,6F1		3							
108,3					McGrath	Alas	Anchorage	FX	O,1A1 0,6F1		3							
108,3					Naknek	Alas	Anchorage	FX	O,1A1 0,6F1		3							
108,3					Bermuda	Berm		FC	AL		20							
108,3					Staline Chokara	Bulg		FC	AL		1,5							
108,3					London	G		FC	AL		40							
108,65					Paris	F	London	FX	AL		2							
108,65					Liepaja	LetRSS	Intr	FX	AL		0,5							
109					Jelöy	Nor	Europe	FX	AL		15							
109					Oslo	Nor	Intr	FX	AL		5							
109					Trondheim	Nor	Intr	FX	AL		5							
109					Tromsö	Nor	Intr	FX	AL		10							
109,35					Reykjavik	Isla	Prestwick/Stavanger	FX	AL		6							
109,35					Lisboa	Port		FC	AL		3							
109,35					Uglegorsk	URSS		FC	AL		1							
109,7					Kodiak	Alas	Seattle	FX	O,1A1 0,6F1		5							
109,7					Argentina	Cana	Washington	FX	F1		5							
109,7					Takoradi	CotO		FC	AL		1							
109,7					Paris	F	Europe	FX	AL		2							
109,7					Vizagapatam	Inde		FC	AL		50							
109,7					Riga	LetRSS		FX	AL		1,5							
110,05					Edmonton	Cana	Fort S. John Fort Nelson Watson Lake Whitehorse	FX	AL		10							
110,05					Hong Kong	Kong		FC	AL		40							
110,05					New Orleans, La.	USA		FC	AL		1							
110,15					Cabinda	Ango		FC	AL		0,5							
110,15					Lobito	Ango		FC	AL		1,5							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
110,15					Ponta Delgada	Azor		FC	AL		0,5							
110,15					Alexandria	Egyp		FC	AL		1,5							
110,15					Kosseir	Egyp		FC	AL		0,5							
110,15					Tor	Egyp		FC	AL		0,25							
110,15					Nummela	Finl	Intr	FX	AL A2		20							(1)
110,15					S. Tomé	STPr		FC	AL		0,5							
110,55					Vilbel	D	Europe Intr	FX	AL FI		30							
110,75					Prince Rupert	Cana		FC	AL FI		25							
110,75					Sain Shanda	Mong		FX	AL		10							
110,9					Genova	I		FC	AL		15							
110,9					Napoli	I		FC	AL		15							
110,9					Roma	I		FC	AL		15							
111,1					Guantanamo	Cuba/USA		FC	AL FI		1							
111,1					Oita	J	Intr	FC FX	AL		1							
111,1					Otaru	J	Intr	FC FX	AL		1							
111,25					Radom	Polo	Europe Near East	FX	AL		10							
111,6					S. Nazaire	F		FC	AL		10							
112					Tirané	Alba	Europe	FX	AL		1							
112					Beja	Port		300 FX	AL		0,4							
112					Sverdlovsk	URSS	Intr	FX	AL		40							
112,15					Chipewyan	Cana	Fort Smith	FX	AL		2							
112,15					Dundurn	Cana	Regina Winnipeg	FX	AL		0,5							
112,15					Fredericton	Cana	Halifax	FX	AL		0,5							
112,15					Norman Wells	Cana	Cape Kellet Holman Island	FX	AL		2							
112,15					Regina	Cana	Dundurn Winnipeg	FX	AL		0,5							
112,15					Sydney	Cana	Halifax	FX	AL		2							
112,15					Winnipeg	Cana	Dundurn Regina	FX	AL		0,5							
112,373					United Kingdom (S.W.)	G			AO		2,4							(6)
112,85					Taku	Chin		FC	AL		5							
112,85					Singapore	Mal		FC	AL		40							
112,85					Mare Island, Cal.	USA		FC	AL FI		20							
112,85					New York, N.Y.	USA		FC	AL		15							
112,85					Puget Sound, Wash.	USA		FC	AL FI		20							
112,85					S. Diego, Cal.	USA		FC	AL FI		20							
112,86					Clanrolla	G			AO		2,4							(6)
112,86					Low Buston	G			AO		2,4							(6)
112,86					Neston	G			AO		2,4							(6)
113,1					Suède	S		FC	AO		1							(6)
113,2					Churchill	Cana	Winnipeg	FX	FI		10							
113,2					Hong Kong	Kong		FC	AL		40							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
113,333				Norwich		G		FC	Al		2,5							(6)
113,341				Persian Gulf		Golf			AO		0,6							(6)
113,573				Italie		I			AO		2,5							(6)
113,82				Mön		Dnk		FC	AO		1							(6)
113,9				Nilgata		J	Intr	FC FX	Al		1							
114,06				Chalon s/Saône		F		AL	AO		2,5							(6)
114,06				Rodez		F		AL	AO		2,5							(6)
114,06				Tours		F		AL	AO		2,5							(6)
114,293				Stadtkyll		D			AO									(6)
114,533				Espagne		E		FC	AO		2,5							(6)
114,6				Anchorage		Alas	Nome	FX	O,4Fl		6							
114,6				Fairbanks		Alas	Nome	FX	O,4Fl		6							
114,95				Hong Kong		Kong		FC	Al		40							
114,95				Kunsan		KorR		FC	Al		0,2							
114,95				Mare Island, Cal.		USA		FC	Al Fl		1							
115				Rosyth/Chatham		G		FC	Al		0,5							
115				Mytilini		Grec	Athinai	FX	Al		1,5							
115,3				Halifax		Cana		FC	Al Fl		250							
115,3				Tbilisi	44 00 E 42 00 N	URSS	Intr	FX	Al		12							
115,65				Churchill		Cana	Brochet Dubawnt Lake	FX	Al		2							
115,65				Göteborg		S	Europe	FC FX	Al Fl		1							
116				Iuanda		Ango		FC	Al		1,5							
116				Moçamedes		Ango		FC	Al		0,5							
116				Port Radium		Cana	Norman Wells	FX	Al		0,5							
116				Vancouver		Cana	British Columbia	FX	Al		1,5							
116				Brest		F		FC	Al		2							
116				Toulon		F		FC	Al		2							
116				Casablanca		MarF		FC	Al		2							
116				Lourenço Marques		Moza		FC	Al		1							
116,35				Podebrady		Tche	Beograd	FX	Al		5							
116,7				Aden		Aden		FC	Al		0,5							
116,7				Canberra, Belconnen		Aust		FC	Al		0,5							
116,7				Darwin, Coonawarra		Aust		FC	Al		0,5							
116,7				Bermuda		Berm		FC	Al		0,5							
116,7				Ceylon		Ceyl		FC	Al		10							
116,7				Danemark		Dnk	Intr	FX	Al		1,5							
116,7				Falkland Islands		Falk		FC	Al		0,5							
116,7				Gibraltar		Gibr		FC	Al		1							
116,7				Khor Kuwait		Golf		FC	Al		0,5							
116,7				Mombasa		Keny		FC	Al		0,5							
116,7				Hong Kong		Kong		FC	Al		1							
116,7				Singapore		Mala		FC	Al		10							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
116,7				Malta		Malt		FC	Al		1							
116,7				Lagos		Nige		FC	Al		0,5							
116,7				Waiouru		NZel		FC	Al		0,5							
116,7				Inokentievskaja	130 00 E 49 00 N	URSS	Intr	FX	Al		25							
117,05				Aklavik		Cana	N.W.T.	FX	Al		0,5							
117,05				Edmonton		Cana	Fort McMurray Fort Simpson Fort Smith Norman Wells Yellowknife	FX	Al		10							
117,05				Fort Simpson		Cana	Edmonton Fort McMurray	FX	Al		10							
117,05				Preston		Cuba		FC	Al		5							
117,05				Las Palmas		ICan		FX			1							
117,05				Shionomisaki		J	Intr	FC FX	Al		1							
117,05				Constança		Roum		FC	Al		2							
117,05				Leningrad		URSS		FC FX	Al		1,5							
117,16				Norvège		Nor		FC	AO		0,6							(6)
117,4				Mainflingen		D	Europe Intr	FX	Al		10							
117,85				Reykjavik		Isla	Godthaab Seydisfjörður	FX	Al		6							
117,85				Macau		Maca		FC	Al		0,25							
117,85				Split		Youg		FC	Al		1,5							
118,021				—		S		FC	AO		0,5							(6) (12)
118,1				Anchorage		Alas	Cordova Kodiak Naknek	FX	0,4Fl		2							
118,45				Warszawa		Polo	Europe Near East	FC	Al		1							
118,45				Dalnyi	132 00 E 43 00 N	URSS		FC	Al		1							
118,8				Gander Airport		Cana	Dorval	FX	Al Fl		7							
118,8				Portsmouth/Clyde		G		FC	Al		0,5							
118,8				Trondheim		Nor	Tromsø	FX	Al		5							
119,15				Simonstown		AfrS		FC	Al		20							
119,15				Bull Harbour		Cana	Alert Bay Dead Tree Point Esteban Point Ocean Falls Prince Rupert Vancouver Victoria	FX	Al		1,5							
119,15				Churchill		Cana	Winnipeg	FX	Al		2							
119,15				Winnipeg		Cana	Churchill	FX	Al		2							
119,15				Guantanamo		Cuba/USA		FC	Al Fl		1							
119,15				Genova		I		FC	Al		3							
119,15				Napoli		I		FC	Al		3							
119,15				Roma		I		FC	Al		3							
119,15				Madeira		Made		FC	Al		0,5							
119,15				Garomisiro		URSS		FC	Al		20							
119,5				Moskva		URSS		FX	Al		30							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
119,85					Taunoshira	J		Intr	FC FX	A1	1							
119,85					Lisboa	Port	400		FX	A1	1							
119,85					Boden	S			FC FX	A1	1							
119,85					Praha, Jenec	Tehe			FX	A1	1							(10)
119,85					Annapolis, Mi.	USA		Norfolk	FX	0,1A1 0,6Fl	2							
120,2					Kiev	URSS		Intr	FX	A1	10							
120,55					Anchorage	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Annette Island	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Bethel	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Cordova	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Fairbanks	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Galena	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Gulkana	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Haines	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Homer	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Juneau	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Kodiak	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					McGrath	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Naknek	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Nenana	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Nome	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Northway	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Sitka	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Yakataga	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Yakutat	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4Fl	3							(2)
120,55					Köbenhavn	Dnk		Gdynia	FX	A1	2							
120,9					Edmonton	Cana		Embarras	FX	A1	2,5							
								Fort Chipewyan										
								Fort Simpson										
								Fort Smith										
								Norman Wells										
120,9					Fort McMurray	Cana		Embarras	FX	A1	2,5							
								Fort Chipewyan										
								Fort Simpson										
								Fort Smith										
								Norman Wells										
120,9					Goose Bay	Cana		S. Johns	FX	A1	2							
120,9					Kingston	Cana		Oakville	FX	A1	2							
120,9					Oakville	Cana		Kingston	FX	A1	2							
120,9					S. Johns	Cana		Goose Bay	FX	A1	2							
120,9					Banana	Cong			FC	A1	2							
120,9					Portishead	G			FC	A1	5							
120,9					Fort de France	Mart			FC	A1	2							
121,25					Sverdlovsk	URSS			FX	A1	40							
121,6					Dutch Harbor	Alas			FC	A1 Fl	1							
121,6					Frestwick	G		Isla	FX	A1	3,5							
121,6					Kamskoe Ustie	URSS		Intr	FC FX	A1	2							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
121,95				Aden		Aden		FC	Al		0,5							
121,95				Canberra, Belconnen		Aust		FC	Al		10							
121,95				Darwin, Coonawarra		Aust		FC	Al		10							
121,95				Bermuda		Berm		FC	Al		0,5							
121,95				Ceylon		Ceyl		FC	Al		20							
121,95				Falkland Islands		Falk		FC	Al		0,5							
121,95				Gibraltar		Gibr		FC	Al		5							
121,95				Khor Kuwei		Golf		FC	Al		0,5							
121,95				Mombasa		Keny		FC	Al		0,5							
121,95				Hong Kong		Kong		FC	Al		20							
121,95				Mokpo		KorR		FC	Al		1							
121,95				Singapore		Mala		FC	Al		10							
121,95				Malta		Malt		FC	Al		5							
121,95				Lagos		Nige		FC	Al		0,5							
121,95				Waiouru		NZel		FC	Al		10							
121,95				Arkhangelsk	40 00 E 65 00 N	URSS	Intr	FX	Al		0,07							
121,95				Annapolis, Md.		USA		FC	Al Fl		50							
121,95				Puget Sound, Wash.		USA		FC	Al Fl		1							
122,3				Dawson		Cana	Fairbanks Mayo Landing Whitehorse	FX	Al		0,5							
122,3				Danemark		Dnk	Intr	FX	Al		1,5							
122,3				Harstad		Nor	Intr	FX	Al		1							(14)
122,65				Moçamedes		Ango		FC	Al		0,5							
122,65				Luanda		Ango		FC	Al		1,5							
122,65				Bissau		GuiP		FC	Al		1							
122,65				Bolama		GuiP		FC	Al		1							
122,65				Tokyo		J/USA	Adak	FX	0,68Fl		10							
122,65				Gdynia		Polo		FC	Al		5							
123				Halifax		Cana	Fredericton Sydney	FX	Al		0,5							
123				Regina		Cana	Shilo Winnipeg	FX	Al		0,5							
123				Shilo		Cana	Regina Winnipeg	FX	Al		0,5							
123				Winnipeg		Cana	Regina Shilo	FX	Al		2							
123				Ceylon		Ceyl		FC	Al		6							
123				La Romana		Domi		FC	Al		0,6							
123				S. Nazaire		F		FC	Al		10							
123,35				Anchorage		Alas	ZN-A Alas	FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Annette Island		Alas	ZN-A Alas	FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Bethel		Alas	ZN-A Alas	FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Cordova		Alas	ZN-A Alas	FX	0,4Fl		3							(2)

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
123,35				Fairbanks	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Galena	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Gulkana	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Homer	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Juneau	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Kodiak	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				McGrath	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Naknek	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Nenana	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Nome	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Northway	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Yakutat	Alas	ZN-A Alas		FX	0,4Fl		3							(2)
123,35				Thorshavn	Dnk	Grön		FX	Al		2							
123,35				Espagne	E	ZN-B		FX	Al		0,1							(11)
123,35				Las Palmas	ICan			FX	Al		0,1							
123,35				Hong Kong	Kong			FC	Al		10							
123,7				Mainflingen	D	N. Europe		FX	Al		20							(1)
123,7				S. Juan	Rico			FC	Al Fl		1							
124,05				Takoradi	CotO			FC	Al		1							
124,05				Korosten	URSS			FX	Al		25							
124,05				Tuckerton, N.J.	USA			FC	Al		6							
124,4				Blaavand	Dnk			FC	Al		0,9							
124,4				Bombay	Inde			FC	Al Fl		3,5							
124,75				Tiranë	Alba	Europe		FX	Al		1							
124,75				Flores	Azor	Funchal Horta Monsanto Ponta Delgada Santa Maria		FX	Al		2,5							
124,75				Edmonton	Cana	Fort McMurray Fort Smith Peace River Vermilion Yellowknife		FX	Al		0,5							
124,75				Stephenville, Nfld.	Cana	Goose Bay		FX	0,6Fl		10							
124,75				Funchal	Made	Flores Horta Monsanto Ponta Delgada Santa Maria		FX	Al		2,5							
124,75				Lisboa	Port	Apulia Aveiro Boa Nova Bon Sucesso Cascais Faro Flores Funchal Horta Montijo Ponta Delgada Sagres Santa Maria		FX	Al		2,5							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
125					Norddeich	D		FC	Al		2							
125,1					Bahia Blanca	Arge		FC	Al		3							
125,1					Perth	Aust		FC	Al		6,5							
125,1					Sydney	Aust		FC	Al		0,5							
125,1					Townsville	Aust		FC	Al		1,4							
125,1					Rabaul	NGui		FC	Al		0,5							
125,1					Horta	Azor		FC	Al		3							
125,1					Ponta Delgada	Azor		FC	Al		0,45							
125,1					Nassau	Baha		FC	Al		1,5							
125,1					Staline Chokara	Bulg		FC	Al		1,5							
125,1					Victoria	Cana	Brit. Columbia	FX	Al		1							
125,1					Victoria	Cana		FC	Al		1							
125,1					Mindelo	CapV		FC	Al		0,5							
125,1					Praia	CapV		FC	Al		0,5							
125,1					Alexandria	Egyp		FC	Al		1,5							
125,1					Kosseir	Egyp		FC	Al		0,5							
125,1					Port Sudan	Egyp		FC	Al		0,5							
125,1					Tor	Egyp		FC	Al		0,25							
125,1					Falkland Islands	Falk		FC	Al		5							
125,1					Bissau	GuiP		FC	Al		1							
125,1					Bolama	GuiP		FC	Al		1							
125,1					Goa	IndP		FC	Al		2,5							
125,1					Mormugao	IndP		FC	Al		0,8							
125,1					Madeira	Made		FC	Al		0,35							
125,1					Beira	Moza		FC	Al		2,5							
125,1					Swinoujcie	Polo		FC	Al		5							
125,1					Boa Nova	Port		FC	Al		0,95							
125,1					Faro	Port		FC	Al		0,75							
125,1					Monsanto	Port		FC	Al		3							
125,1					Dili	TimP		FC	Al		0,1							
125,45					Walvis Bay	AfrS		FC	Al		2,2							
125,45					Londonderry	G		FC	Al		2							
125,8					Roma	I	Intr	FX	Al		15							
126					Fort Nelson	Cana	N.W. Canada	FX	Al		2							
126,15					Sverdlovsk	URSS	Intr	FX	Al		40							
126,15					Frobisher Bay	Cana	Southampton Island	FX	Fl		2							
126,15					Gorki	URSS		FC FX	Al		4							(13)
126,15					Korsakov	143 00 E 46 00 N	URSS	FC	Al		3							(13)
126,15					Tiksi Bukhta	129 00 E 72 00 N	URSS	FC	Al		0,25							(13)
126,15					Bolinas, Cal.	USA		FC	Al		10							
126,42					United Kingdom (S.W.)	G			AO		2,4							(6)
126,5					Ceylon	Ceyl		FC	Al		20							
126,5					Cartago	Cost		FC	Al		8							

125,8

~~125,45~~

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
126,85					Chilung	Chin		FC	Al		0,75							
126,85					S. Juan	Rico		FC	Al		3							
126,85					Anadyr	177 00 E 65 00 N URSS	Intr	FC FX	Al		3							(13)
126,9675					Clanrolla	G			AO		2,4							(6)
126,9675					Low Buston	G			AO		2,4							(6)
126,9675					Neston	G			AO		2,4							(6)
127,2					Gander	Cana	Goose Bay Montreal	FX	Fl		10							
127,2375					Suède	S		FC	AO		1							(6)
127,5					Lewes	G		FC	Al		2,5							(6)
127,5					Guam	Guam		FC	Al Fl		10							
127,509					Persian Gulf	Golf			Al		0,6							(6)
127,6					Fortaleza	B		FC	Al		2							
127,6					Rio de Janeiro	B		FC	Al		3							
127,77					Italie	I			AO		2,5							(6)
127,9					Norman Wells	Cana	Bathurst	FX	Fl		3							
128,0475					Höjer	Dnk		FC	AO		1							(6)
128,25					Alert Bay	Cana	Brit. Columbia	FX	Al		1							
128,25					Dead Tree Point	Cana	Brit. Columbia	FX	Al		0,15							
128,25					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	Al Fl		1							
128,25					New York, N.Y.	USA		FC	Al Fl		1							
128,318					Chalon s/Saône	F		AL	AO		2,5							(6)
128,318					Rodez	F		AL	AO		2,5							(6)
128,318					Tours	F		AL	AO		2,5							(6)
128,58					Zeven	D	Europe Intr		AO									(6)
128,849					Espagne	E		FC	AO		2,5							(6)
128,95					Hakodate	J	Intr	FC FX	Al		1							
128,95					Ensenada	Rico		FC	Al		5							
128,95					Tutuila	Samoa/USA		FC	Al Fl		1							
129					Darnitsa	URSS	Intr	FX	Al		4							
129,2					Fairbanks	Alas	Point Barrow Umiat	FX	Al		3							(2)
129,2					Simonstown	AfrS		FC	Al		5							
129,2					Mytilini	Grec	Athinai	FX	Al		1,5							
129,2					Keflavik	Isla	London	FX	Al Fl		10							
129,5					Stephenville	Cana	Limestone	FX	Fl		3							
129,5					Warszawa	Polo	Europe Near East	FX	Al		1							
129,5					Porto	Port		450	FX	Al	0,4							
129,5					Stalingrad	URSS	Intr	FC FX	Al		2							
129,5					Ugorski Char Proliv	URSS	Intr	FC FX	Al		2							
129,95					Takoradi	Coto		FC	Al		1							
129,95					Portishead	G		FC	Al		15							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
130					Fairbanks	Alas	Alaska Area	FX	0,1A1		50							
130					Visagapatam	Inde		FC	A1		1							
130					Tinisoara	Roum	Intr	FX	A1		0,6							
130,35					Chathan, Mass.	USA		FC	A1		10							
130,55					Kuntchie	URSS	Intr	FX	A1		25							(13)
131					Dalad Tszadagat	Mong		FX	A1		10							(13)
131,05					General Pacheco	Arge		FC	A1		3							
131,05					Honolulu	Hawa		FC	A1 FI		1							
131,05					Fort de France	Mart		FC	A1		2							
131,05					Mare Island, Cal.	USA		FC	A1 FI		1							
131,4					Edmonton	Cana	Dawson Creek Gimli Hamlin	FX	A1		2							(2)
131,75					Amaralina	B		FC	A1		2							
131,75					Florianópolis	B		FC	A1		2							
131,75					Slidre Bay	Cana	Bathurst Island Thule	FX	A1		2							
131,75					Winnipeg	Cana	Churchill	FX	FI		10							
131,75					Choshi	J	Intr	FC FX	A1		3							
131,75					Key West, Fla.	USA		FC	A1 FI		1							
131,805					Norvège	Nor	Intr	FC	A0		0,6							(6) (13)
132,1					Kodiak	Alas		FC	A1 FI		1							
132,1					New York, N.Y.	USA		FC	A1		2							
132,5					Inia	87 00 E 50 00 N	URSS	FX	A1		25							(13)
132,75					Søndrestromfjörd	Grön	Intr	FX	FI		10							
132,774						S		FC	A0		0,5							(6) (12) (13)
133,15					Halifax	Cana	Goose Bay	FX	FI		10							
133,15					Vancouver	Cana		FC	A1 FI		25							
133,5					Olinda	B		FC	A1		2							
133,5					Santos	B		FC	A1		2							
133,85					Curaçao	Antn		FC	A1		3							
133,85					Southampton Island	Cana	Frobisher	FX	FI		2							
133,85					Mazatlán	Mexi		FC	A1		0,5							
133,85					Rogers City, Mich.	USA		FC	A1		1							
134,2					Anchorage	Alas	Barter Island Fairbanks Nome Point Barrow	FX	0,1A1 0,6FI		3							
134,55					Manila	Phil	Marikina Island	FX	A1		0,4							
134,55					Djandybal (Rég. de Yakoutsk)	URSS	Intr	FX	A1		1							(13)
134,55					New York, N.Y.	USA		FC	A1		1							
134,9					Adak	Alas		FC	A1		1							
134,9					Argentia	Cana	Grön	FX	FI		3							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
134,9					Calgary	Can		Edmonton	FX	AL	0,5							
134,9					Edmonton	Can		Calgary	FX	AL	2							
134,9					Kobe	J		Intr	FC FX	AL	1,5							
134,9					Wakkanai	J		Intr	FC FX	AL	1							
134,9					Puget Sound, Wash.	USA			FC	AL	1							
135,25					Bombay	Inde			FC	AL FL	35							
135,6					Kodiak	Alas		Adak Attu Dutch Harbor	FX	FL	5							
135,6					Beaconsfield	Can		Dore Lake Fort McKenzie Nitchequon	FX	AL	2							(2)
135,6					Falkland Islands	Falk			FC	AL	5							
135,95					Baker Lake	Can		Churchill	FX	FL	2							
135,95					Moçambique (Lumbo)	Moza			FC	AL	2,5							(13)
135,95					Manila	Phil/USA			FC	AL FL	1							
135,95					Ciudad Bolivar	Vene			FC	AL	2							
135,95					La Guaira	Vene			FC	AL	3							
135,95					Maracaibo	Vene			FC	AL	3							
135,95					Porlamar	Vene			FC	AL	2							
135,95					Puerto Cabello	Vene			FC	AL	3							
135,95					Puerto La Cruz	Vene			FC	AL	2							
135,95					Punto Fijo	Vene			FC	AL	2							
136,3					Junção	B			FC	AL	2							
136,3					Salinópolis	B			FC	AL	2							
136,3					Vitória	B			FC	AL	2							
136,3					Gander	Can		Goose Bay	FX	FL	10							
136,3					Tsagan Ur	Mong			FX	AL	10							(13)
136,65					Buenos Aires	Arge		ZN-A Ushuaia	2500	FX	AL	10						
136,65					Mar del Plata	Arge		ZN-A Ushuaia	2500	FX	AL	10						
136,65					Fort Nelson	Can		ZN-B Barter Island Cambridge Bay Kittigazuit Sawmill Bay Skull Cliff	FX	AL	2							(2)
137					Staline Chokara	Bulg			FC	AL	1,5							(13)
137					Boston, Mass.	USA			FC	AL	20							
137,7					Buffalo, N.Y.	USA			FC	AL	0,5							
137,7					Savannah, Ga.	USA			FC	AL	2							
138,05					Anchorage	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)
138,05					Aniak	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)
138,05					Annette Island	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)
138,05					Bethel	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)
138,05					Cordova	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)
138,05					Fairbanks	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)
138,05					Galena	Alas		ZN-A Alas	FX	0,4FL	3							(2)

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
138,05					Gul'ana	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Homer	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Juneau	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Kodiak	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					McGrath	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Minchumina	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Moses Point	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Naknek	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Nenana	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Nome	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Northway	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Summit	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Talkeetna	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Tanana	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					Yakutat	Alas	ZN-A Alas	FX	0,4F1		3							(2)
138,05					General Pacheco	Arge		FC	Al		3							
138,05					Gander	Cana	Buchans Moncton S. Andrews Sydney	FX	Al		4							(2)
138,05					Maizuru	J	Intr	FC FX	Al		1							
138,4					Cape Romanzog	Alas	Fairbanks	FX	0,1Al 0,6F1		3							
138,4					Cape Wales	Alas	Fairbanks	FX	0,1Al 0,6F1		3							
138,4					S. Lawrence Island	Alas	Fairbanks	FX	0,1Al 0,6F1		3							
138,75					Capetown	AfrS		FC	Al		2							(13)
138,75					Durban	AfrS		FC	Al		2							(13)
138,75					Port Elizabeth	AfrS		FC	Al		2							(13)
138,75					Walvis Bay	AfrS		FC	Al		2,5							(13)
139,1					Adak	Alas		FC	Al Fl		3							
139,1					Kodiak	Alas		FC	Al Fl		3							
139,1					Southampton Island	Cana	Churchilli	FX	Fl		2							
139,1					Guam	Guam		FC	Al Fl		3							
139,1					Lualualei	Hawa		FC	Al Fl		3							
139,1					Nagasaki	J	Intr	FC FX	Al		3							
139,1					Kwajalein	Mars/USA		FC	Al Fl		1							
139,1					Lourenço Marques	Moza		FC	Al		2,5							(13)
139,1					Summit	PanZ		FC	Al Fl		1							
139,1					Manila	Phil/USA		FC	Al Fl		1							
139,1					S. Juan	Rico		FC	Al Fl		1							
139,1					Tutuila	Samo/USA		FC	Al Fl		1							
139,1					Boston, Mass.	USA		FC	Al Fl		3							
139,1					Charleston, S.C.	USA		FC	Al Fl		3							
139,1					Chicago, Ill.	USA		FC	Al Fl		3							
139,1					Chollas Heights, Cal.	USA		FC	Al Fl		3							

1	2a	2b	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	11	12	13
147,5					Mayo Landing	Cana Dawson Whitehorse		FX	Al		0,5							
147,5					Whitehorse	Cana Dawson Mayo Landing		FX	Al		2,5							
147,5					Chatham, Mass.	USA		FC	Al		10							
147,85					Julianshaab	Grön		FC	Al		1							
147,85					Inchon	KorR		FC	Al		2,5							
147,85					Summit	PanZ		FC	Al FI		1							
147,85					Kuibychev	URSS Intr		FC FX	Al		2							(13)
147,85					Bolinas, Cal.	USA		FC	Al		10							
148,2					Gorbeia, Far East	URSS Intr		FX	Al		25							(13)
148,2					Charleston, S.C.	USA		FC	Al FI		1							
148,55					Anchorage	Alas ZN-A		FX	0,4FI		10							
148,55					Annette Island	Alas ZN-A		FX	0,4FI		10							
148,55					Fairbanks	Alas ZN-A		FX	0,4FI		10							
148,55					Kodiak	Alas ZN-A		FX	0,4FI		10							
148,55					Nome	Alas ZN-A		FX	0,4FI		10							
148,55					Churchill	Cana Southampton		FX	FI		2							
148,55					Scoudoc	Cana Mont Joli Seven Islands		FX	Al		2							(2)
149,25					Anchorage	Alas		FC	Al FI		5							
149,25					Ceylon	Ceyl		FC	Al		10							
149,25					Honolulu	Hawa		FC	Al FI		5							
149,25					Yokohama	J/USA		FC	Al FI		5							
149,25					Balboa	PanZ		FC	Al FI		5							
149,25					Manila	Phil/USA		FC	Al		5							
149,25					Principe	STPr		FC	Al		0,5							(13)
149,25					S. Tomé	STPr		FC	Al		0,5							(13)
149,25					New York, N.Y.	USA		FC	Al		5							
149,25					S. Francisco, Cal.	USA		FC	Al		5							
149,25					Seattle, Wash.	USA		FC	Al		5							
149,6					Alaska	Alas Intr		FX	Al		0,5							
149,6					Talcahuano	Chil Punta Arenas		FX	0,1Al		10							
149,6					Angmagssalik	Grön Godthaab Godhavn		FX	Al		2,5							
149,6					Angmagssalik	Grön Intr		FX	Al		2,5							
149,6					Godthaab	Grön Intr		FX	Al		2							
149,6					Godhavn	Grön Intr		FX	Al		1							
149,6					Egedesminde	Grön Holsteinsborg		FX	Al		0,3							
149,6					Holsteinsborg	Grön Egedesminde		FX	Al		0,3							

Retourner à
U.I.T.
Bibliothèque
Genève

