



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 أجزاء الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه
والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلًا.

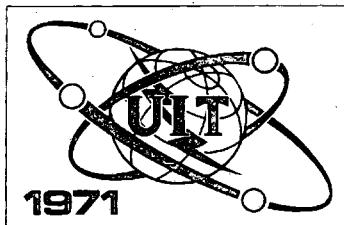
此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

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.

Conférence administrative mondiale
des télécommunications spatiales

World administrative radio conference
for space telecommunications

Conferencia administrativa mundial
de telecomunicaciones espaciales



LISTE DES PARTICIPANTS
LIST OF PARTICIPANTS
LISTA DE LOS PARTICIPANTES

Publié par
l'Union internationale des télécommunications
Genève



Conférence spatiale

Space Conference

Conferencia Espacial

Note du Secrétariat

Note by the Secretariat

Nota de la Secretaría

ERRATUM

LISTE DES PARTICIPANTS - LIST OF PARTICIPANTS

LISTA DE LOS PARTICIPANTES

Remplacer les pages 51/52 par les nouvelles pages annexées

Replace pages 51/52 by the attached new pages

Sustitúyanse las páginas 51/52 por las nuevas páginas adjuntas

Annexe : 1

Annex : 1

Anexo : 1



PREFACE

1. Les renseignements figurant dans la Liste des participants sont groupés comme suit :

Section 1 : Délégation des pays Membres

Section 2 : Représentants des exploitations privées reconnues

Section 3 : Observateurs des Nations Unies et des Institutions spécialisées

Section 4 : Observateurs des autres organisations internationales

Section 5 : Organismes permanents de l'Union

Section 6 : Secrétariat technique de la Conférence

Section 7 : Secrétariat de la Conférence

2. Les titres et fonctions des participants sont donnés dans la langue dans laquelle ces renseignements ont été fournis.

PREFACE

1. The information given in the List of Participants is arranged as follows :

Section 1 : Delegations of Member countries

Section 2 : Representatives of recognized private operating agencies

Section 3 : Observers of the United Nations and the specialized agencies

Section 4 : Observers of other international organizations



Section 5 : Permanent Organs of the Union

Section 6 : Technical Secretariat of the Conference

Section 7 : Secretariat of the Conference

2. The English equivalents of the French terms used are :

Chef de délégation	Head of delegation
Chef adjoint de délégation	Deputy Head of delegation
Délégué	Delegate
Conseiller (technique)	Adviser (Technical Adviser)
Secrétaire	Secretary
Interprète	Interpreter
Représentant	Representative
Observateur	Observer

3. The titles and functions of participants are given in the language in which the information was supplied.

PREFACIO

1. Las informaciones que figuran en la Lista de Participantes están agrupadas como sigue:

Sección 1 : Delegaciones de los países Miembros

Sección 2 : Representantes de las empresas privadas de explotación reconocidas

Sección 3 : Observadores de las Naciones Unidas y de las instituciones especializadas

Sección 4 : Observadores de otras organizaciones internacionales

Sección 5 : Organismos permanentes de la Unión

Sección 6 : Secretaría técnica de la Conferencia

Sección 7 : Secretaría de la Conferencia

2. El equivalente en español de los términos franceses utilizados es el siguiente:

Chef de délégation	Jefe de delegación
Chef adjoint de délégation	Jefe adjunto de delegación
Délégué	Delegado
Conseiller (technique)	Asesor (técnico)
Secrétaire	Secretario
Interprète	Intérprete
Représentant	Representante
Observateur	Observador

3. Los títulos y funciones de los participantes se dan en el idioma en que se han facilitado estas informaciones.

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

INDEX - ÍNDICE

SECTION 1 - Délégations des pays Membres

SECTION 1 -- Delegations from Member countries

SECCIÓN 1 - Delegaciones de los países Miembros

Pays	Country	País	Page - Página
Albanie	Albania	Albania	3
Algérie	Algeria	Argelia	3
Arabie Saoudite	Saudi Arabia	Arabia Saudita	4
Argentine	Argentina	Argentina	5
Australie	Australia	Australia	6
Autriche	Austria	Austria	7
Belgique	Belgium	Bélgica	8
Biélorussie	Bielorussia	Bielorrussia	9
Brésil	Brazil	Brasil	9
Bulgarie	Bulgaria	Bulgaria	11
Cameroun	Cameroon	Camerún	12
Canada	Canada	Canadá	12
Centrafricaine (République)	Central African Republic	Centroafricana (República)	15
Ceylan	Ceylon	Ceilán	15
Chili	Chile	Chile	16
Chine	China	China	16
Chypre	Cyprus	Chipre	17
Vatican	Vatican	Vaticano	18
Colombie	Colombia	Colombia	19
Congo (Kinshasa)	Congo (Kinshasa)	Congo (Kinshasa)	19
Congo (Brazzaville)	Congo (Brazzaville)	Congo (Brazzaville)	20

Pays	Country	País	Page - Página
Corée	Korea	Corea	20
Côte d'Ivoire	Ivory Coast	Costa de Marfil	21
Cuba	Cuba	Cuba	22
Danemark	Denmark	Dinamarca	22
Territoires français d'Outre-mer	French Overseas Territories	Territorios franceses de Ultramar	24
Espagne	Spain	España	24
Etats-Unis	United States	Estados Unidos	26
Ethiopie	Ethiopia	Etiopía	30
Finlande	Finland	Finlandia	31
France	France	Francia	32
Gabon	Gabon	Gabón	35
Ghana	Ghana	Ghana	36
Grèce	Greece	Grecia	36
Guinée équatoriale	Equatorial Guinea	Guinea Ecuatorial	37
Haute-Volta	Upper Volta	Alto Volta	38
Hongroise (République Populaire)	Hungarian People's Republic	Húngara (República Popular)	38
Inde	India	India	39
Indonésie	Indonesia	Indonesia	40
Iran	Iran	Irán	41
Iraq	Iraq	Iraq	42
Irlande	Ireland	Irlanda	42
Islande	Iceland	Islandia	43
Israël	Israel	Israel	43
Italie	Italy	Italia	44

Pays	Country	País	Page - Página
Jamaïque	Jamaica	Jamaica	46
Japon	Japan	Japón	46
Jordanie	Jordan	Jordania	49
Kenya	Kenya	Kenya	50
Koweït	Kuwait	Kuwait	51
Libéria	Liberia	Liberia	51
Libye	Libya	Libia	52
Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein	52
Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo	52
Malaisie	Malaysia	Malasia	53
Madagascar	Madagascar	Madagascar	54
Mali	Mali	Mali	54
Maroc	Morocco	Marruecos	55
Mauritanie	Mauritania	Mauritania	55
Mexique	Mexico	México	55
Monaco	Monaco	Mónaco	57
Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua	57
Niger	Niger	Níger	57
Nigeria	Nigeria	Nigeria	58
Norvège	Norway	Noruega	58
Nouvelle-Zélande	New Zealand	Nueva Zelандia	60
Ouganda	Uganda	Uganda	61
Pakistan	Pakistan	Pakistán	61
Panama	Panama	Panamá	62
Paraguay	Paraguay	Paraguay	62
Pays-Bas	Netherlands	Países Bajos	63
Pérou	Peru	Perú	64
Philippines	Philippines	Filipinas	64

Pays	Country	País	Page - Página
Pologne (République Populaire de)	Poland (People's Republic of)	Polonia (República Popular de)	65
Portugal et Provinces portugaises d'Outre-Mer	Portugal and Portuguese Oversea Provinces	Portugal y Provincias portuguesas de Ultramar	66
Syrie	Syria	Siria	66
R.A.U.	U.A.R.	R.A.U.	67
République Fédérale d'Allemagne	Federal Republic of Germany	República Federal de Alemania	67
Ukraine	Ukraine	Ucrania	70
Roumanie	Roumania	Rumania	70
Royaume-Uni	United Kingdom	Reino Unido	71
Rwanda	Rwanda	Ruanda	74
Sénégal	Senegal	Senegal	75
Singapour	Singapore	Singapur	75
Sudafricaine (Rép.)	South Africa	Sudafricana (Rep.)	76
Suède	Sweden	Suecia	76
Suisse	Switzerland	Suiza	79
Tanzanie	Tanzania	Tanzania	80
Tchécoslovaquie	Czechoslovakia	Checoeslovaquia	81
Territoires des Etats-Unis	United States Territories	Territorios de los Estados Unidos	81
Territoires d'Outre-Mer (Royaume-Uni)	Overseas Territories (United Kingdom)	Territorios de Ultramar (Reino Unido)	83
Thaïlande	Thailand	Tailandia	83
Togo	Togo	Togo	84
Tunisie	Tunisia	Túnez	84
Turquie	Turkey	Turquía	85

Pays	Country	País	Page Página
U.R.S.S.	U.S.S.R.	U.R.S.S.	85
Uruguay	Uruguay	Uruguay	88
Venezuela	Venezuela	Venezuela	88
Viet-Nam	Viet-Nam	Viet-Nam	89
Yougoslavie	Yugoslavia	Yugoeslavia	90

SECTION 2 - Représentants des Exploitations privées reconnues

SECTION 2 - Representatives of recognized private operating agencies

SECCIÓN 2 - Representantes de las empresas privadas de explotación reconocidas

Marconi International Marine Co. Ltd.	93
Radio-Austria A.G.	93

SECTION 3 - Observateurs des Nations Unies et des Institutions spécialisées

SECTION 3 - Observers of the United Nations and the specialized agencies

SECCIÓN 3 - Observadores de las Naciones Unidas y de las Instituciones especializadas

Nations Unies - United Nations - Naciones Unidas	97
Organisation internationale du travail (O.I.T.) - International Labour Organisation (I.L.O.) - Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)	98
Organisations des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO) - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) - Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)	98

	Page - Página
Organisation de l'Aviation civile internationale (O.A.C.I.) - International Civil Aviation Organization (I.C.A.O.) - Organización de Aviación Civil Internacional (O.A.C.I.)	98
Union postale universelle (U.P.U.) - Universal Postal Union (U.P.U.) - Unión Postal Universal (U.P.U.)	99
Organisation météorologique mondiale (O.M.M.) - World Meteorological Organization (W.M.O.) - Organización Meteorológica Mundial (O.M.M.)	99
Organisation intergouvernementale consultative de la navigation maritime (O.M.C.I.) - Intergovernmental Maritime Consultative Organization (I.M.C.O.) - Organización Consultiva Marítima Intergubernamental (O.C.M.I.)	99

SECTION 4 - Observateurs des autres Organisations internationales

SECTION 4 - Observers of other International Organizations

SECCIÓN 4 - Observadores de otras Organizaciones internacionales

Association du transport aérien international (I.A.T.A.) - International Air Transport Association (I.A.T.A.) - Asociación de Transporte Aéreo Internacional (I.A.T.A.)	103
Association interaméricaine de radiodiffusion (A.I.R.) - Inter-American Association of Broadcasters (I.A.A.B.) - Asociación Interamericana de Radiodifusión (A.I.R.)	103
Association internationale de signalisation maritime (A.I.S.M.) - International Association of Lighthouse Authorities (I.A.L.A.)	104
Chambre internationale de la marine marchande (I.C.S.) - International Chamber of Shipping (I.C.S.)	104

	Page - Página
Comité international de la Croix-Rouge (C.I.C.R.) - International Committee of the Red Cross (I.C.R.C.) - Comité Internacional de la Cruz Roja (C.I.C.R.)	104
Comité international des Télécommunications de Presse (I.P.T.C.) - International Press Telecommunications Committee (I.P.T.C.)	104
Comité international Radio-Maritime (C.I.R.M.) - International Marine Radio Association (C.I.R.M.) - Comité Internacional Radiomarítimo (C.I.R.M.)	104
Comité inter-unions pour l'attribution de fréquences (I.U.C.A.F.) - Inter-Union Commission on Allocation of Frequencies for Radio Astronomy and Space Science (I.U.C.A.F.) - Comité Interuniones para la Atribución de Frecuencias (I.U.C.A.F.)	105
Confédération mondiale des organisations de la Profession enseignante (C.M.O.P.E.) - World Confede- ration of Organizations of the Teaching Professions (W.C.O.T.P.) - Confederación Mundial de Organizacio- nes de Profesionales de la Enseñanza (C.M.O.P.E.)	105
Conseil de l'Europe - Council of Europe - Consejo de Europa	105
Conseil international des unions scientifiques (C.I.U.S.) - International Council of Scientific Unions (I.C.S.U.) - Consejo Internacional de Uniones Científicas (C.I.U.C.)	105
Consortium international des télécommunications par satellites (INELSAT) - International Telecommuni- cations Satellite Consortium (INELSAT)	105
Ecumenical Satellite Commission (ECUSAT)	106
Fédération internationale d'astronautique (I.A.F.) - International Astronautical Federation (I.A.F.) - Federación Astronáutica Internacional (I.A.F.)	106

	Page - Página
Fédération internationale des ouvriers du transport (I.T.F.) - International Transport Workers' Federation (I.T.F.) - Federación Internacional de Trabajadores del Transporte	106
International Broadcast Institute (I.B.I.)	106
Organisation européenne de recherches spatiales (E.S.R.O.) - European Space Research Organisation (E.S.R.O.)	106
Organisation européenne pour la mise au point et la construction de lanceurs d'engins spatiaux (CECLES) - European Space Vehicle Launcher Development Organisation (E.L.D.O.)	107
Organisation internationale de radiodiffusion et télévision (O.I.R.T.) - International Radio and Television Organization (O.I.R.T.) - Organización Internacional de Radiodifusión y de Televisión (O.I.R.T.)	107
Union africaine et malgache des postes et télécom- munications (U.A.M.P.T.) - African and Malagasy Postal and Telecommunications Union (U.A.M.P.T.) - Unión Africana y Malgache de Correos y Telecomu- nicaciones (U.A.M.P.T.)	108
Union Asiatique de Radiodiffusion (A.B.U.) - Asian Broadcasting Union (A.B.U.) - Unión Asiática de Radiodifusión (A.B.U.)	108
Union de radiodiffusion des Etats Arabes (A.S.B.U.) - Arab States Broadcasting Union (A.S.B.U.) - Unión de Radiodifusión de los Estados Árabes (A.S.B.U.)	108
Union des Radiodiffusions et Télévisions Nationales d'Afrique (U.R.T.N.A.) - Union of National Radio and Television Organizations of Africa (U.R.T.N.A.) - Unión de Organizaciones Nacionales Africanas de Radiodifusión y Televisión (U.R.T.N.A.)	108

	Page - Página
Union européenne de radiodiffusion (U.E.R.) - European Broadcasting Union (E.B.U.) - Unión Europea de Radiodifusión (U.E.R.)	108
Union internationale des radio-amateurs (I.A.R.U.) - International Amateur Radio Union (I.A.R.U.) - Unión Internacional de Aficionados de Radio (I.A.R.U.)	109

SECTION 5 - Organismes permanents de l'Union

SECTION 5 - Permanent Organs of the Union

SECCIÓN 5 - Organismos permanentes de la Unión

Secrétaire général - General Secretariat - Secretaría General	113
Comité international d'enregistrement des fréquences (I.F.R.B.) - International Frequency Registration Board (I.F.R.B.) - Junta Internacional de Registro de Frecuencias (I.F.R.B.)	113
Comité consultatif international des radiocom- munications (C.C.I.R.) - International Radio Consultative Committee (C.C.I.R.) - Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones (C.C.I.R.)	114
Comité consultatif international télégraphique et téléphonique (C.C.I.T.T.) - International Telegraph and Telephone Consultative Committee (C.C.I.T.T.) - Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico (C.C.I.T.T.)	114

SECTION 6 - Secréariat technique de la Conférence

SECTION 6 - Technical Secretariat of the Conference

SECCIÓN 6 - Secretaría técnica de la Conferencia

115

SECTION 7 - Secrétariat de la Conférence

SECTION 7 - Secretariat of the Conference

SECCIÓN 7 - Secretaría de la Conferencia



121

SECTION 1 - Délégations des pays Membres

SECTION 1 - Delegations from Member countries

SECCIÓN 1 - Delegaciones des los países Miembros



PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 1 - Délégations des pays Membres

Section 1 - Delegations from Member countries

Sección 1 - Delegaciones des los países Miembros

ALBANIE (REPUBLIQUE POPULAIRE DE)

ALBANIA (PEOPLE'S REPUBLIC OF)

ALBANIA (REPÚBLICA POPULAR DE)

Chef de délégation

M. Emin KLOSI

Directeur Technique de la Radiodiffusion Télévision Albanaise

Délégué

M. Ibrahim GILA

Ingénieur des Télécommunications

Direction des P.T.T.

ALGERIE (REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE)

ALGERIA (ALGERIAN DEMOCRATIC AND POPULAR REPUBLIC)

ARGELIA (REPÚBLICA ARGELINA DEMOCRÁTICA Y POPULAR)

Chef de délégation

S.E.M. Raouf BOUDJAKDJI

Ambassadeur - Représentant de l'Algérie auprès de l'Office de l'O.N.U. et des Organisations internationales à Genève

Chef adjoint de délégation

M. Mohamed IBNOU-ZEKRI

Secrétaire général du Ministère des P.T.T.

Délégués

M. Abdelkader BAIRI

Ingénieur

(voir suite/continued/sigue)

ALGERIE (suite/continuation/continuación)

M. Abdelhamid BELDJOURDI

Radiodiffusion Télévision Algérienne (R.T.A.)

M. Mustapha BEN SAID

Radiodiffusion Télévision Algérienne (R.T.A.)

M. Abdelkader HAMITOU

Conseiller Technique du Ministre, Secrétariat Général P et T

M. Mohamed HAMZA

Ingénieur

M. Mohamed HARBI

Secrétaire Permanent du C.C.T.

ARABIE SAOUDITE (ROYAUME DE L')

SAUDI ARABIA (KINGDOM OF)

ARABIA SAUDITA (REINO DE)

Chef de délégation

Mr. Ahmed ZAIDAN

Deputy Minister P.T.T.

Ministry of Communications

Délégué

Mr. Obaid Al' Rahman SAFFDAR

Chief of Technical Section & Engineering Affairs P.T.T.

Ministry of Communications

Conseiller

Mr. Rafique AHMAD

I.T.U. expert

ARGENTINE (REPUBLIQUE)
ARGENTINE REPUBLIC
ARGENTINA (REPÚBLICA)

Chef de délégation

Sr. Nocolás Joaquín MAZZARO
Director General

Délégués

Sr. Pedro Óscar BARRIONUEVO
Director General IV

Sr. Eduardo Alberto CARRERAS
Jefe Comunicaciones Armada Argentino

Sr. Ricardo Óscar FERRARIO
Jefe División Frecuencias Aeronáutica

Sr. Guillermo FOSATTI
Jefe Departamento Comunicaciones Aeronáuticas

Sr. Luis M. LAURELLI
Secretario de Embajada
Mission permanente de la République Argentine, Genève

Sr. Mir Ángel DEL MORAL
Jefe de Transmisión en ENTEL

Sr. Ricardo SAIDMAN
Ingeniero Especialista
Secretaría Comunicaciones

Sr. Enrique SOUZA IUZ
Ingeniero Sección Coordinación Técnica, Relaciones Internacionales
ENTEL

Sr. Jorge Alberto TABOADA
Ingeniero Especialista en Telecomunicaciones
Secretaría de Comunicaciones

Sr. Silvio Carlos YORIO
Jefe Departamento Comunicaciones (Ejército)

AUSTRALIE (COMMONWEALTH DE L')
AUSTRALIA (COMMONWEALTH OF)
AUSTRALIA (FEDERACIÓN DE)

Chef de délégation

Mr. Leonard M. HARRIS
First Assistant Director-General P.M.G.'s Department

Chef adjoint de délégation

Mr. E.F. SANDBACH
Assistant Director-General P.M.G.'s Department

Délégués

Mr. Peter Desmond BARNES
Engineer Postmaster-General's Department

Mr. Edwin George BORASTON
Department of Supply,
Canberra, A.C.T.

Mr. E.R. CRAIG
Sectional Engineer Communication Satellite Research
P.M.G.'s Department

Mr. N.S. FELTSCHER
Supervising Engineer
Overseas Telecommunications Commission (Aust.)

Mr. Allan FOXCROFT
Planning Engineer
Department of Civil Aviation

Mr. Arthur John HIGGS
Research Fellow
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation

Mr. Alan KELLOCK
Sectional Engineer
Satellite Planning P.M.G.'s Department

Mr. Donald McDONALD
Board Member
Broadcasting Control Board

Mr. John Augustin O'SHANNASSY
Engineer (Radio)
Postmaster-General's Department

Major P.L. PERMAN
Staff Officer
Joint Services Communications Department of Defence

Mr. G.J. PRICE
Counsellor, Permanent Mission of Australia to the Office of the
United Nations at Geneva

Commodore R.C. SWAN (R.A.N.)
Director, Joint Services Communications Department of Defence

Mr. David John WATSON
Communications Engineer
Bureau of Meteorology

Mr. John Stevenson WIGG
Senior Technical Officer (Radio)
Postmaster-General's Department

Secrétaire

Mrs. Judith G. DAHL-HANSEN

AUTRICHE
AUSTRIA

Chef de délégation

M. Heinrich PANGRATZ
Ingénieur diplômé, Conseiller aulique
Direction générale des postes et des télégraphes

BELGIQUE
BELGIUM
BELGICA

Chef de délégation

M. Germain BAUDRIN
Administrateur général

Chefs adjoints de délégation

M. Pierre C.M. BOUCHIER
Directeur général, détaché aux Relations internationales

S.E. M. J.P. VAN BELLINGHEN
Délégué Permanent de la Belgique à Genève

Délégués

M. Eugène A.J.L. DEKEYSER

M. M.R.V. GEWILLIG
Ingénieur en Chef R.T.B.

M. Roger F.J. GONZE
Ingénieur

M. Johan E.A.M. HENDRICKX
Ministère Défense Nationale

Mme Claire KIRSCHEN
Secrétaire de Légation
Délégation belge à Genève

M. André G.A. MAENHOUT
Chef de Section à l'IRM

M. Gustave C. NICIAISE
Directeur-adjoint

M. Maurice J. REYNIERS
Communicateur dirigeant
Régie des Voies Aériennes

BIELORUSSIE (REPUBLIQUE SOCIALISTE SOVIETIQUE DE)
BIELORUSSIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC
BIELORUSSIA (REPÚBLICA SOCIALISTA SOVIÉTICA DE)

Chef de délégation

Mr. Zev PODORSKI
Ministry of Telecommunications
Chief Radio Department

BRESIL
BRAZIL
BRASIL

Chef de délégation

Mr. Paulo RIBENBOIM
Director of Technical Division
Telecommunications Ministry

Chef adjoint de délégation

Mr. João Victorio PARETO NETO
Adviser of Technical Division
Telecommunications Ministry

Délégués

Mr. Antonio AMARAL DE SAMPAIO
Premier Secrétaire d'Ambassade

Mr. Luiz Carlos BAHIANA
Adviser of General Secretary
Telecommunications Ministry

Mr. Aydano Barreto CARLEIAL
Engineer of Space Research Institute

(voir suite/continued/sigue)

BRESIL (suite/continuation/continuación)

Mr. F. CUMPLIDO
Ministre pour les affaires commerciales

Mr. Nilson Victorino DA SILVA
Telecommunications Adviser
Marine Ministry

Mr. Benjamin HIMELGRYN
Head of Engineering Division
International Department
Emprêsa Brasileira de Telecomunicações (EMBRATEL)

Mr. Mario Bernardino Jubin MARSTAJ
Adviser of General Secretary
Telecommunications Ministry

Mrs. Maria Archangela De Biase Silva PICOT
Chief Adviser of Engineering Division
National Telecommunication Department (DENTEL)

Mr. Carlos Peres QUEVEDO
Chief Engineer
Planning Telecom. Division Marine Ministry

Mr. Roberto Ribeiro RAMOS
Adviser of Telegraph Service Department
Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT)

Mr. Antonio Jacylino Alves SALGADO
Chief Engineer of Telecom. Division
Aeronautical Ministry

Mr. João SANTELLI JUNIOR
Adviser of Planning Division
Telecommunications Ministry

BULGARIE (REPUBLIQUE POPULAIRE DE)
BULGARIA (PEOPLE'S REPUBLIC OF)
BULGARIA (REPÚBLICA POPULAR DE)

Chef de délégation

M. Ivan IGNATOV
Ministre adjoint
Ministère des Postes et Télécommunications

Chef adjoint de délégation

M. Dentcho Ivanov ROUSSEV
Chef de division
Ministère des Postes et Télécommunications

Délégués

M. Iovtcho Ivanov MUHTAROV
Ingénieur
Ministère des Postes et Télécommunications

Mme Rossitza Kostadinova SKABRINA
Ingénieur
Ministère des Postes et Télécommunications

M. Dimitar Polonov STAMATOV
Ingénieur
Ministère des Postes et Télécommunications

M. Metody Ranguelov VELKOV
Directeur
Ministère des Postes et Télécommunications

M. Kolio JELEV
Représentation permanente de la République populaire de Bulgarie,
Genève

CAMEROUN (REPUBLIQUE FEDERALE DU)
CAMEROON (FEDERAL REPUBLIC OF)
CAMERÚN (REPÚBLICA FEDERAL DEL)

Chef de délégation

M. Njiké Paul KAMGA
Ingénieur des Télécommunications, Secrétaire général du Ministère
des PTT

Chefs adjoints de délégation

M. Jean JIPGUEP
Ingénieur des Télécommunications, Directeur Adjoint des
Télécommunications

M. Maurice KAMDEM
Ingénieur des Télécommunications, Directeur Adjoint de la
Radiodiffusion

Délégué

M. Jean NGOUO
Ingénieur des Télécommunications, Chef du Service des Transmissions

CANADA
CANADÁ

Chef de délégation

Mr. A.E. GOTLIEB
Deputy Minister
Department of Communications

Chefs adjoints de délégation

Dr. J.H. CHAPMAN
Assistant Deputy Minister (Research)
Department of Communications

Mr. de Montigny MARCHAND
Assistant Deputy Minister (Operations)
Department of Communications

Mr. J.R. MARCHAND
Director-General
International Telecommunications Branch
Department of Communications

Délégués

Mr. J. ALMOND
Assistant Vice-President
Telesat Canada

Mr. R.M. LESTER
Director Communication Systems
Telesat Canada

Mr. G.C. BROOKS
Superintendent, Spectrum Planning and Engineering Section
Department of Communications

Mr. J.J. BROWNLEE
Coordinator's Office
Canadian Overseas Telecommunications Corp.

Mr. R.D. CAHOON
Vice-President, Engineering
Canadian Broadcasting Corporation

Mr. M.L. CARD
Assistant Director
Research and Development Branch
Department of Communications

Mr. G. COURTEMANCHE
Assistant Chief
International Radio Systems Division
Department of Communications

Mr. C.M. DALFEN
Director, Legal Services Branch
Department of Communications

CANADA (suite/continuation/continuación)

Mr. J.W.B. DAY
Scientific Officer
Department of Communications

Mr. G. DESJARDINS
Executive Assistant to the Assistant Deputy Minister (Operations)
Department of Communications

Dr. L.H. DOHERTY
Radio & Electrical Engineering Division
National Research Council of Canada

Mr. T.J. GRINNELL
Directorate of Communications, Systems Engineering
Department of National Defence

Mr. A.E. HEAVENOR
Superintendent, Frequency Assignments and Recording Section
Department of Communications

Mr. M.J.R. IRWIN
Conference Officer
Department of Communications

Mr. J.A. JARVIS
Applied Research & Development Division
Telecom. & Electronics Branch
Ministry of Transport

Mr. S. MOORE
International Liaison Officer
Canadian Broadcasting Corporation

Mr. F. Gérard PERRIN
Chief, International Arrangements Division
Department of Communications

Dr. C.A. SIOCOS
Canadian Broadcasting Corporation

Mr. M.A. TURNER
Directorate of Requirements and Support
Department of National Defence

Miss C. VERDON
Executive Assistant to the Deputy Minister
Department of Communications

Membre du secrétariat de la délégation

Miss R. BOUFFARD
Secretary, International Arrangements Division
Department of Communications

Conseiller

Mr. R. AUGER
Secrétaire d'Ambassade

CENTRAFRICAINE (REPUBLIQUE)
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
CENTROAFRICANA (REPÚBLICA)

Chef de délégation

M. Eugène N'ZENGOU
Directeur général des P.T.T.

Délégué

M. Francis DIMA
Chef des services techniques des télécommunications

CEYLAN
CEYLON
CEILÁN

Chef de délégation

Mr. Madapathage Bernard RODRIGO
Engineer (Planning and Development)

CHILI
CHILE

Chef de délégation

Sr. Jaime SCHATZ PRILUTZKY
Superintendente

Chef adjoint de délégation

Sr. Sergio MORALES
Ingeniero Jefe de Telecomunicaciones

Délégués

Sr. Ramón ARAGAY BOADA
Jefe Telecomunicaciones Armada

Sr. Raul BENAVIDES ESCOBAR
Coronel de Ejército
Jefe de Telecomunicaciones del Ejército, Vice-Presidente ENTEL-CHILE

Sr. Ángel Miguel IUENGO QUIJADA
Sub-Director Logístico y de Telecomunicaciones de la Dirección de
Aeronáutica

Sr. Fco. Javier SERRAT BOTTARELLI
Ingeniero del Departamento de Servicios Técnicos Internacionales
Empresa Nacional de Telecomunicaciones
(ENTEL-CHILE)

CHINE
CHINA

Chef de délégation

H.E. Mr. Paonan CHENG

Ambassador

Permanent Representative of the Republic of China to the United
Nations Office and other International Organizations at Geneva

Délégués

Mr. Tsao-vong MIAO
Deputy Director-General
Directorate General of Telecommunications

assisté de

Mr. Cheng CHEN
Deputy Director and Chief Engineer
Chinese Government Radio Administration

Mr. Pao-huang KONG
Director of Telecommunication Laboratories
Directorate General of Telecommunications

Conseillers

Mr. T.K. WANG
Adviser
Ministry of Communications

Mr. Jieh-leun WEI
Third Secretary
Permanent Mission of the Republic of China to the United Nations
Office and other International Organizations at Geneva

Conseiller technique

Mr. Yuan-shiun LEE
Engineer
Chinese Government Radio Administration

CHYPRE (REPUBLIQUE DE)
CYPRUS (REPUBLIC OF)
CHIPRE (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. Rogiros MICHAELIDES
Telecommunications Officer
Ministry of Communications & Works (voir suite/continued/sigue)

CHYPRE (REPUBLIQUE DE) (suite/continuation/continuación)

Délégués

Mr. Paul T. ASTRAEOS
Chief Engineer
Cyprus Broadcasting Corporation

Mr. Andreas Evangelou EMBEDOKLIS
Senior Engineer (Planning)
Cyprus Telecommunications Authority

Mr. Costas C. KAZANTZIS
Radio Engineer
Cyprus Telecommunications Authority

CITE DU VATICAN (ETAT DE LA)
VATICAN CITY STATE
CIUDAD DEL VATICANO (ESTADO DE LA)

Chef de délégation

R.P. Henri de RIEDMATTEN, O.P.
Observateur permanent du Saint-Siège auprès de l'Office des Nations Unies et des institutions spécialisées à Genève

Délégués

M. Pier Vincenzo GIUDICI
Ingénieur fonctionnaire

M. Antonio STEFANIZZI
Directeur technique de Radio Vatican

COLOMBIE (REPUBLIQUE DE)
COLOMBIA (REPUBLIC OF)
COLOMBIA (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Excmo. Sr. Diego GARCÉS GIRALDO

Embajador

Representante Permanente de Colombia ante la Oficina de la O.N.U.,
Ginebra

Délégués

Sr. Luis CHETHUAN

Coronel del ejército

Sr. Heriberto ROMERO VARON

Ingeniero de telecomunicaciones espaciales

Conseiller

Sr. Nelson GOMEZ

Consejero

Mission permanente de la Colombie, Genève

CONGO (REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU)
CONGO (DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE)
CONGO (REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL)

Chef de délégation

M. René TONGOC

Directeur de l'Exploitation des Télécommunications

Délégués

M. Athanase BANANISA

Sous-Directeur de l'Exploitation des Télécommunications (Trafic)

(voir suite/continued/sigue)

CONGO (suite/continuation/continuación)

M. Bernard MVILAKANI

Fonctionnaire au Ministère des Affaires Etrangères

M. Gracien NKUBITO

Conseiller juridique auprès de la Direction de l'Exploitation des
télécommunications

M. Alexandre SUBAYI

Premier Secrétaire d'Ambassade

CONGO (REPUBLIQUE POPULAIRE DU)

CONGO (PEOPLE'S REPUBLIC OF THE)

CONGO (REPÚBLICA POPULAR DEL)

Chef de délégation

M. François BATOLA

Office National des Postes et Télécommunications

Délégué

M. Gaston GASSAI-MORERO

Attaché d'Ambassade

COREE (REPUBLIQUE DE)

KOREA (REPUBLIC OF)

COREA (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. Joon-Shik CHOY

Director-General

Office of Radio Regulatory

Chef adjoint de délégation

Mr. Won-Ho LEE

Counsellor

Bureau de l'Observateur permanent de la République de Corée, Genève

Délégués

Mr. Byung-Koo CHO

Chief of International Telecommunication Section, Telecommunication
Bureau

Ministry of Communications

Mr. Chang-Jin KIM

Chief of Administrative Section

Office of Radio Regulatory

Mr. Jay-Up KIM

Assistant to Chief of International Telecommunication Section,
Telecommunication Bureau

Ministry of Communications

Mr. Young-Han LEE

Chief of Frequency Section

Office of Radio Regulatory

COTE D'IVOIRE (REPUBLIQUE DE)
IVORY COAST (REPUBLIC OF THE)
COSTA DE MARFIL (REPÚBLICA DE LA)

Chef de délégation

M. Pierre KOPOIN

Chef de Cabinet du Ministre des P.T.T.

Chefs adjoints de délégation

M. Bangali KONE

Directeur général INTELCI

(voir suite/continued/sigue)

COTE D'IVOIRE (suite/continuation/continuación)

M. Christophe NOGBOU
Inspecteur général
Ministère de l'Information

CUBA

Chef de délégation

Sr. Luis SOLA VILA
Director de Asuntos Internacionales y Jurídicos
Ministerio de Comunicaciones

Chef adjoint de délégation

Sr. José Antonio VALLADARES TIMONEDA
Director de Desarrollo Técnico
Ministerio de Comunicaciones

Délégué

Sr. Joel RAURELL VIDAL
Jefe del Departamento de Control Técnico
Ministerio de Comunicaciones

DANEMARK
DENMARK
DINAMARCA

Chef de délégation

Mr. Gunnar PEDERSEN
Director-General
General Directorate of Posts and Telegraphs

Chefs adjoints de délégation

Mr. Børge NIELSEN
Chief Engineer of Radio Section
General Directorate of Posts and Telegraphs

Mr. Ib LØNBERG
Staff Engineer
General Directorate of Posts and Telegraphs

Délégués

Mr. Erik CARLSEN
Deputy Director General
Danmarks Radio

Major A.A. DITTLAU
Ministry of Defence

Mr. Peter HANSEN
Technical Director
Danmarks Radio

Mr. P.V. LARSEN
Telegraph Inspector
General Directorate of Posts and Telegraphs

Mr. Svend Ove MADSEN
Chief, Telecommunications
Directorate of Civil Aviation

Mlle Camilla E. POULSEN
Secretary
General Directorate of Posts and Telegraphs

Mr. M. VILLEBRO
Ship-Surveyor
Ministry of Commerce

ENSEMBLE DES TERRITOIRES FRANCAIS D'OUTRE-MER
GROUP OF FRENCH OVERSEAS TERRITORIES
CONJUNTO DE TERRITORIOS FRANCESES DE ULTRAMAR

Chef de délégation

M. Jean Louis André CONSTANTIN
Directeur départemental adjoint
Bureau d'études des postes et télécommunications d'Outre-Mer

Délégué

M. Paul GUILLERME
Ingénieur en chef
Bureau d'études des postes et télécommunications d'Outre-Mer

ESPAGNE
SPAIN
ESPAÑA

Chef de délégation

Excmo. Señor Don Enrique PEREZ-HERNÁNDEZ
Embajador
Delegado Permanente de España ante los organismos internacionales
de Ginebra

Chefs adjoints de délégation

Sr. Francisco MOLINA NEGRO
Jefe Sección Internacional de Telecomunicación
Dirección General de Correos y Telecomunicación

Sr. Francisco UTRAY SARDA
Delegado Permanente Adjunto de España ante los organismos
internacionales de Ginebra

Délégués

Sr. José María ARTO-MADRAZO
Ingeniero Jefe de la Secretaría Técnica
Dirección General de Radiodifusión

Sr. Lorenzo CASADO TARANCON
Ingeniero de Telecomunicación
Sección de Satélites, C.T.N.E.

Sr. Juan DE LA CALLE GARCIA
Secretaría del Consejo Nacional de las Telecomunicaciones

Sr. Eduardo GAVILÁN ESTELAT
Ingeniero Jefe
Servicios Técnicos Internacionales

Sr. José María GOYA CABEZÓN
Jefe Sección Electrónica - INTA

Sr. Rafael GUITIÁN GARCÍA-ALDAVE
Secretaría Junta Interministerial de Transmisiones Alto Estado
Mayor

Sr. Manuel MARTÍN RUEDA
Encargado Negociado Anteproyectos Vías Transmisión
C.T.N.E.

Sr. José Manuel PAREDES QUEVEDO
Secretario Junta Interministerial de Transmisiones Alto Estado
Mayor

Sr. Antonio RUIZ RENQUEL
Subsecretaría aviación civil

Sr. José M. GIMÉNEZ DE LA CUADRA
Secretario General del Servicio Meteorológico

Sr. Alberto VIDAL DEZA
Ingeniero Superior
Sección Electrónica - INTA

Sr. José MARTINEZ VILLAREJO
Dr. Ingeniero de Telecomunicación
C.T.N.E.

ESPAÑA (suite/continuation/continuación)

Relator principal adjunto CIV

Sr. Blas Antonio DURAN MINGORANCE
Subsecretaría de Aviación Civil

ETATS-UNIS D'AMERIQUE
UNITED STATES OF AMERICA
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Chef de délégation

H.E. Mr. Robert C. TYSON
Ambassador

Chefs adjoints de délégation

Mr. Gordon L. HUFFCUTT
Office of Telecommunications
Department of State

Mr. Robert E. LEE
Commissioner
Federal Communications Commission

Mr. Wilfrid DEAN, Jr.
Director, Frequency Management Office of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

Congressional Advisers

Mr. Clarence J. BROWN
Member of Congress

Mr. Robert O. TIERNAN
United States House of Representatives

Délégués

a) Conseillers supérieurs

Mr. Dean BURCH
Chairman
Federal Communications Commission

Mr. Joseph V. CHARYK
President
Communications Satellite Corporation

Mr. Clay T. WHITEHEAD
Director of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

b) Conseillers

Mr. Gerald F. ALLSMAN
Office of Telecommunications
Department of State

Mr. Leo A. BUSS
Office of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

Mr. John CATES
Counsellor
U.S. Mission

Mr. R. CRANE
Massachusetts Institute of Technology

Mr. A. James EBEL
Vice-President
Cornhusker Television Network

Mr. Harry FINE
Office of the Chief Engineer
Federal Communications Commission

Mr. Edward P. FITZGERALD
Chief Communications Engineer
Standard Oil Company of New Jersey

ETATS-UNIS D'AMERIQUE (suite/continuation/continuación)

Mr. Samuel Wesley FORDYCE
Manager, Adv. Prog.
Comm. Prog., NASA

Captain Robert R. GREENWOOD, USN
Department of Defense

Mr. John P. HAGEN
Department of Astronomy
Pennsylvania State University

Mr. William B. HAWTHORNE
Chief, Frequency Division
Federal Aviation Administration

Mr. David W. HOIMES
National Environmental Satellite Service
Department of Commerce

Mr. Albert L. HORLEY
Director of Telecommunications
Department of Health, Education and Welfare

Mr. William E. HOWARD
National Radioastronomy Observatory

Mr. Michel C. JERUCHIM
Valley Forge Space Center
General Electric Company

Mr. John J. KELLEHER
Senior Staff Advisor
National Scientific Laboratories

Mr. David M. LEIVE
General Attorney
Communications Satellite Corporation

Mr. Edward J. MARTIN
Manager, Advanced Systems Analysis Department
Communications Satellite Corporation

Mr. James B. McELROY
Office of Communications and Frequency Management
National Aeronautics and Space Administration

Mr. Saul M. MYERS
Deputy Chief Engineer
Federal Communications Commission

Mr. James E. OGLE
Director of Frequency Management
Department of Commerce

Mr. James D. PARKER
Engineering and Development Department
CBS Television Network

Mr. James B. POTTS
Director, Earth Station Division
Communications Satellite Corporation

Mr. Paul A. PRICE
Chief, Communications and Frequency Management
National Aeronautics and Space Administration

Mr. Samuel E. PROBST
Chief, Radio Frequencies Branch
Defense Communications Agency

Mr. Edward E. REINHART
The Rand Corporation

Mr. Richard E. SHRUM
Telecommunications Liaison Division
United States Coast Guard

Mr. Raymond E. SIMMONDS
Director
RCA Frequency Bureau

Mr. Hillyer S. SMITH, Jr.
Director, Frequency Planning
Aeronautical Radio, Inc.

Mr. Hans J. WEISS
Manager, Radio Frequency Utilization Department
Communications Satellite Corporation

ETATS-UNIS D'AMERIQUE (suite/continuation/continuación)

Mr. H.E. WEPPLER
Engineering Director, Transmission and Radio Systems
American Telephone and Telegraph Company

Assistant particulier du Chef de la délégation/
Special Assistant to the Head of delegation/
Asesor particular del Jefe de la delegación

Mr. Morris J. EHRLICH
Office of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

Membre du secrétariat de la délégation

Miss Sandra R. PECTOL
Office of Telecommunications
Department of State

Mr. John C. SAULS
Chief, International Conference Administrations Staff

ETHIOPIE
ETHIOPIA
ETIOPÍA

Chef de délégation

Mr. Beyene DESTA
Radio Division Manager

Délégué

Mr. Tesfatsion SEBHATU
Chief Regulatory Office

Conseiller

Mr. Kebede GOBENA
Technical Director of Radio Voice of the Gospel

FINLANDE
FINLAND
FINLANDIA

Chef de délégation

Mr. Timo KYTÖNIEMI
Director of Radio Division
General Direction of Posts and Telegraphs

Chef adjoint de délégation

Mr. Kalevi TERÄSVUO
Head of Section
General Direction of Posts and Telegraphs

Délégués

Mr. Touko HAHKIO
Licentiate of Technology
General Direction of Posts and Telegraphs

Mr. Terho HAIKONEN
Head of Section
General Direction of Posts and Telegraphs

Mr. Holger ROTKIRCH
Head of Section
Ministry of Foreign Affairs

Mr. Arvi SINKKONEN
Assistant Director
General Direction of Posts and Telegraphs

Mr. Reijo SVENSSON
Staff Engineer
General Direction of Posts and Telegraphs

Conseillers

Mr. Erkki LARKKA
Assistant Technical Director
Finnish Broadcasting Corporation

Mr. Sven LOUNASTÖRMÄ
Chief Engineer
Finnish Broadcasting Corporation

FRANCE
FRANCIA

Chef de délégation

S.E. M. Jean FERNAND-LAURENT

Ambassadeur

Représentant permanent de la France auprès de l'Office des Nations Unies et des Organisations internationales à Genève

Chef adjoint de délégation

M. François JOB

Ingénieur général - C.N.E.T.

38, rue du Général Leclerc, 92 Issy-les-Moulineaux

Délégués

M. Jean-François ARNAUD

Ingénieur en chef - O.R.T.F. - Service du Plan
116, Avenue du Président Kennedy, Paris 16e

M. Jean-Baptiste BÉS

Ingénieur en chef - P.T.T. - D.S.R.

5, rue Froidevaux, Paris 16e

M. L. BOITHIAS

Ingénieur en chef - C.N.E.T.

38, rue du Général Leclerc, 92 Issy-les-Moulineaux

M. Maurice Auguste BLANCHARD.

Directeur technique de la C.R.M.

M. E.J. BLUM

Astronome

Observatoire de Paris, 92 Meudon

M. Gérard BOELLE

C.N.E.S. - Chef de la Division des Affaires internationales à la
Direction des Relations extérieures
129, rue de l'Université, Paris 7e

M. Yves BOULLET

Sous-Directeur - O.R.T.F. - D.A.E.C.

116, Avenue du Président Kennedy, Paris 16e

M. Lucien BOURGEAT
Ingénieur - C.N.E.T.
22 Trannion

M. Daniel BRETON
Ingénieur au C.N.E.S.
Centre spatial de Brétigny, B.P. N°4, 91 Brétigny-sur-Orge

M. Paul L. CHASPOUL
Administrateur
Direction générale des Télécommunications
20, Avenue de Ségur, Paris 7e

M. Roger Bernard CHAUX
Directeur attaché à la Direction des Affaires civiles
Expert auprès de la délégation française

M. Maurice CHEF
Ingénieur Divisionnaire, Aviation civile
3, Avenue de Friedland, Paris 8e

M. Augustin DUBEC
Ingénieur-chef de Service

M. A.C. HOFER
Chef du Bureau militaire national des fréquences
20, Avenue de Ségur, Paris 7e

Monsieur Jean-Pierre HOUSSIN
Ingénieur en chef - C.N.E.T.
38, rue du Général Leclerc, 92 Issy-les-Moulineaux

Mlle Marie HUET
Ingénieur en chef - O.R.T.F. - Service du Plan
116, Avenue du Président Kennedy, Paris 16e

M. Jean ICOLE
Ingénieur en chef - C.C.T.
20, Avenue de Ségur, Paris 7e

M. Pierre-Olivier JEANNET
Ingénieur au C.N.E.S.
Direction des Programmes et du Plan
B.P. N° 4, 91 Brétigny-sur-Orge

FRANCE (suite/continuation/continuacion)

M. Georges JOEL
Directeur départemental adjoint - D.S.R.
5, rue Froidevaux, Paris 1^{re}

M. Gabriel LAFFERRANDERIE
Conseiller Juridique au C.N.E.S.
Direction des Relations extérieures
129, rue de l'Université, Paris 7^e

M. Charles Louis LOYEN
F.N.I.E.

M. Bertrand MANUALI
Ingénieur au C.N.E.S.
Direction des Programmes et du Plan
B.P. N°4, 91 Brétigny-sur-Orge

M. R.H. MIGNOT
Inspecteur des Transmissions
B.M.N.F.
20, Avenue de Ségur, Paris 7^e

M. J.J. MILLE
Chef de Section "Fréquences" D.M.A.
Ministère de l'Air
24, Boulevard Victor, Paris 15^e

M. P. MISME
Ingénieur

M. Michel MONNOT
Ingénieur C.N.E.T.
38, rue du Général Leclerc, 92 Issy-les-Moulineaux

M. Georges Roland PAYET
Ingénieur C.N.E.T.
38, rue du Général Leclerc, 92 Issy-les-Moulineaux

M. Jean SAINT ETIENNE
Ingénieur au C.N.E.S.
Direction des Programmes et du Plan
B.P. N°4, 91 Brétigny-sur-Orge

M. Jean SANY
Ingénieur au C.N.E.S.
Direction des Programmes et du Plan
B.P. N°4, 91 Brétigny-sur-Orge

M. Guy G. SCHOENAUER
Ingénieur au C.N.E.S.
Centre spatial de Brétigny
B.P. N° 4, 91 Brétigny-sur-Orge

M. Jean TARAMAZZO
Ingénieur au C.N.E.S.
Direction des Relations extérieures
129, rue de l'Université, Paris 7e

M. Daniel Maurice THIERIET
Ingénieur au C.N.E.S.
Direction des Programmes et du Plan
B.P. N°4, 91 Brétigny-sur-Orge

M. Marcel P. THUE
Ingénieur général - C.N.E.T.
38, rue du Général Leclerc, 92 Issy-les-Moulineaux

GABONAISE (REPUBLIQUE)
GABON REPUBLIC
GABONESA (REPÚBLICA)

Chef de délégation

M. Stanislas EWARE
Office des postes et télécommunications

Délégués

M. Francis IMOUNGA
Radiodiffusion Télévision Gabonaise

M. Thomas SOUAH
Office des postes et télécommunications

GHANA

Chef de délégation

M. Richard Kobina BAFFOUR
Assistant Engineer in Chief

Chef adjoint de délégation

M. Robert T. OKINE
Senior Engineer

Délégué

M. Kofi Asafua JACKSON
Chief Technical Officer

GRECE
GREECE
GRECIA

Chef de délégation

M. Lykourgos PARAVANTIS
Directeur général des postes et radiocommunications

Chef adjoint de délégation

M. Emm. NICOLAIDIS
Ingénieur de l'Organisme de Télécommunications de Grèce

Délégués

M. Georges DEBONOS
Fonctionnaire des P.T.T.

M. Georges KARAMITSOS
Lieutenant de Vaisseau
Etat Major

M. Pantelis RIGAS
Lieutenant de Vaisseau
Ministère de la Marine Marchande

M. Emmanuel SAITIS
Ministère de la Marine Marchande

M. Aristide VASSILIOU
Ingénieur de la Direction générale des postes et télécommunications

GUINEE EQUATORIALE (REPUBLIQUE DE LA)
EQUATORIAL GUINEA (REPUBLIC OF)
GUINEA ECUATORIAL (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Exemo. Sr. Angel MASIE NTUTUMU
Ministerio de Industrias y Minas

Chef adjoint de délégation

Sr. Valetin MATOMBA ETAME
Director General de Telecomunicaciones y Correos

Délégué

Sr. Apolinar MOICHE ECHEK
Director General de Industria

HAUTE-VOLTA (REPUBLIQUE DE)
UPPER VOLTA (REPUBLIC OF)
ALTO VOLTA (REPÚBLICA DEL)

Chef de délégation

M. Jean Modeste OUEDRAOGO
Directeur des services techniques et des études
Ministère de l'Information

Délégués

M. Joseph GUISSOU
Ingénieur Radio

M. Yaya KOUROUMA
Ingénieur
Office des P.T.T.

M. Mauadon SIMPORE
Directeur
Office des P.T.T.

HONGROISE (REPUBLIQUE POPULAIRE)
HUNGARIAN PEOPLE'S REPUBLIC
HUNGARA (REPÚBLICA POPULAR)

Chef de délégation

Mr. Dezsö HORN
Vice-Minister of Communications and Posts
General Director of Posts

Chefs adjoints de délégation

Mrs. Magda PALOTÁS
Deputy Director General
Hungarian General Post Office

Dr. Lajos HORVÁTH
Head of Section for Radiocommunications

Délégués

Mr. Janos BALINT
Expert

Mr. Gyoergy BATTISTIC
Chef du département scientifique

Mr. Robert KERPEL
Directeur technique

Mr. Gyorgy PRIBELSZKY
Conseiller scientifique

Dr. Attila TURI-KOVÁTS
Chief Engineer

INDE (REPUBLIQUE DE L')
INDIA (REPUBLIC OF)
INDIA (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. N.C. SHRIVASTAVA
Secretary
Ministry of Communications, Government of India

Chef adjoint de délégation

Mr. M.K. BASU
Wireless Adviser to the Government of India

Délégués

Mr. A.S. BHATNAGAR
Director
Ministry of Communications, Government of India

INDE (suite/continuation/continuación)

Mr. R.G. DEODHAR
Officer on Special Duty
Ministry of Communications

Mr. M.V. KRISHNASWAMY
Officer on Special Duty
Department of Communications, Government of India

Mr. R.B. MUKHERJEE
Chairman, Joint Communication Electronic Committee

Mr. B.S. RAO
Director, Electronic Systems
ISRO, Ahmedabad

Mr. S. THIRUVENKATACHARI
Add. Chief Engineer
All India Radio - New Delhi

Conseiller

Mr. Gauri SHANKAR
First Secretary
Mission permanente de l'Inde, Genève

INDONESIE (REPUBLIQUE D')
INDONESIA (REPUBLIC OF)
INDONESIA (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. SOEHARDJONO
Director-General of Posts and Telecommunications

Délégués

Mr. M.K.M. MANGOENDIPRODJO
Director of International Telecommunication Relations
Directorate General of Posts and Telecommunications

Mr. Willy Moenandir MANGOENDIPRODJO

Dipl. Eng.

Executive Director of Telecommunication Operations and Techniques
State Public Corporation, Bandung

Mr. SOEGIHARTO

Director of International Relation Telecommunications Council

IRAN

IRAN

Chef de délégation

Mr. Ahmad MOTAMEDI

Directeur général de radiocommunications
Ministère des P.T.T.

Chef adjoint de délégation

Mr. Hossein ANSARI

Chef de Département Enregistrement des fréquences, Direction
générale des télécommunications
Ministère des P.T.T.

Délégué

Mr. Saeid FATEMI

Satellite Communication Engineer

IRAQ (REPUBLIQUE D')
IRAQ (REPUBLIC OF)
IRAQ (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. Ahmed HUSSAIN ALI
Under Secretary
Ministry of Communications

Chef adjoint de délégation

Mr. Abdul Hamid DAOOD
Engineer
Directorate General of Posts, Telegraphs and Telephones

Délégués

Dr. Ali AIMASHAT
Lecturer
University of Baghdad

Mr. Farid Abbas Ali AL-SALIM
Engineer
Directorate General of Posts, Telegraphs and Telephones

IRLANDE
IRELAND
IRLANDA

Chef de délégation

Mr. J.J. MALONE
Staff Engineer

Délégué

Mr. T.E. Ó DALAIGH
Staff Engineer

ISLANDE
ICELAND
ISLANDIA

Chef de délégation

Mr. Sigurdur THORKELSSON
Director Radio Department
Directorate General of Posts and Telegraphs

Délégué

Mr. S. OSKARSSON
Chief Engineer Radio Department
Directorate General of Posts and Telegraphs

ISRAEL (ETAT D')
ISRAEL (STATE OF)
ISRAEL (ESTADO DE)

Chef de délégation

Mr. Gideon K. LEV
Director of Engineering Services

Chef adjoint de délégation

Mr. Michael SHAKKED
Ministry of Communications

ITALIE
ITALY
ITALIA

Chef de délégation

M. Augusto BIGI
Directeur Central

Chefs adjoints de délégation

M. Ivo RANZI
Professeur

M. Angelo PETTI
Inspecteur général

Délégués

M. Piero ASLAN
Ministère des Affaires étrangères

M. Enzo CASTELLI
Senior Engineer

M. A. CHINNI
Director of Division P.T.T.

M. Cosmo COLAVITO
S.I.P.

M. W. DEL CONTE
Chief Communications Branch
Air Ministry

M. Leonetto DE LEON
Director of Division
Ministry of Merchant Marine

M. A. DELL' OVO
Ingénieur

M. Renzo FAILLI

M. G. GIANNONE
Ministry for Defence

M. G. GLORIOSO
Secretary C.C.I.R. Commission

M. Mario LARI
Directeur des services

M. Giorgio MASONE
Ingénieur

M. A. MEI

M. Giovanni PAGLIA

M. C. PELLINI

M. L. RUSPANTINI

M. Salvatore TARANTINO
Directeur R.A.I.

M. Carlo TERZANI
Directeur Relations techniques internationales

M. Lorenzo TOMATI

M. Giorgio VENTURINI
Directeur des Services

M. A. VIGLIANO

M. B. ZANICHELLI

Conseiller

M. Antonio GRECO
Telespazio Ingénieur

JAMAIQUE
JAMAICA

Chef de délégation

Mr. G.A. GAUNTLETT
Telecommunications Engineer
Ministry of Communications and Works

Chef adjoint de délégation

Mr. T.O. MINOTT
Telecommunications Engineer
Posts and Telegraphs Department

Délégué

Mrs. Frances Mary SHILLETT
Third Secretary
Mission permanente de la Jamaïque, Genève

JAPON
JAPAN
JAPÓN

Chef de délégation

Mr. Sakae FUJIKI
Director-General of Radio Regulatory Bureau
Ministry of Posts and Telecommunications

Chefs adjoints de délégation

Mr. Yoshio OKAWA
Minister
Permanent Mission of Japan to the International Organizations
at Geneva

Mr. Mikio TAHARA
Deputy Director General of Radio Regulatory Bureau
Ministry of Posts and Telecommunications

Délégués

Mr. Shuichi ARITAKE
Director
Kokusai Denshin Denwa Co., Ltd.

Mr. Yasusada KITAHARA
Senior Managing Director
Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation

Suppléants

Mr. Masayoshi FUJIOKA
Deputy Head of Legal Division
Radio Regulatory Bureau
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Hidemi HIDAKA
Premier Secrétaire
Mission permanente du Japon, Genève

Mr. Yutaka MAKI
Head, Frequency Division
Radio Regulatory Bureau
Ministry of Posts and Telecommunications

Conseillers

Mr. Yoshiaki HAYASHI
Senior Executive Engineer
Radio Communication Department, Engineering Bureau
Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation

Mr. Shoichi HIRAI
Director, Satellite Design Group
National Space Development Agency of Japan

Mr. Hiroshi ICHIHARA
Assistant Staff Manager
President's Secretariat
Kokusai Denshin Denwa Co., Ltd.

JAPON (suite/continuation/continuación)

Mr. Shozo IWASAKI
Manager, Radio Engineering Department
Plant Engineering Bureau
Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation

Mr. Hideo KANEDA
Deputy Director, Systems Planning Department
National Space Development Agency of Japan

Mr. Seiichi KIKUCHI
Manager, Marine General Affairs Section
Marine Superintending Department
Osaka Shosan Mitsui Sompaku

Mr. Takeo KITAHARA
Assistant Staff Manager
President's Secretariat
Kokusai Denshin Denwa Co., Ltd.

Mr. Tokuji KUWATA
Manager (Planning and Administration)
Headquarters of Technical Administration and Construction
Japan Broadcasting Corporation

Mr. Takashi MATSUMOTO
Director
Geneva Office of Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation

Mr. Misao MATSUSHITA
Assistant Head, Radio-Frequency and Satellite Broadcasting
Research Group, Technical Research Laboratories
Japan Broadcasting Corporation

Mr. Hayao MATSUURA
General Managing Director
Japan Broadcasting Corporation

Mr. Shigetake MORIMOTO
Managing Director and Chief Engineer
NET Television Network Co., Ltd.

Mr. Tonami MUTOH
Assistant Vice President Engineering
Tokyo Broadcasting System

Mr. Ikuhiko NOGUCHI
Manager, Policy Planning Bureau
Japan Broadcasting Corporation

Mr. Noboru OHYAMA
Assistant Staff Manager of Technical Planning Coordination
Kokusai Denshin Denwa Co., Ltd.

Mr. Seiichi SHIMURA
Chief
KDD Liaison Office Geneva

Mr. Yasushi TAKAHASHI
Assistant
KDD Liaison Office Geneva

Mr. Eiichi TANIYAMA
Assistant Staff Manager of Radio Frequency
Kokusai Denshin Denwa Co., Ltd.

Mr. Tatsuro WATANABE
Deputy Director
Geneva Office of Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation

Mr. Masami YAMAMOTO
Chief, Radio Section, Carrier and Radio System Maintenance
Department, Maintenance Bureau
Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation

JORDANIE (ROYAUME HACHEMITE DE)
JORDAN (HASHEMITE KINGDOM OF)
JORDANIA (REINO HACHEMITA DE)

Chef de délégation

H.E. Mr. Ibrahim ZREIKAT
Ambassador
Mission permanente du Royaume Hachémite de Jordanie, Genève

JORDANIE (suite/continuation/continuación)

Chef adjoint de délégation

Mr. DABBAS
Ministry of Communications
P.T.T.

Délégué

Mr. Radi A. ALKHAS
Acting Chief Engineer
Jordan Television

KENYA

Chef de délégation

1)
Mr. Rajab M. YUSUF
Regional Director for Tanzania

Délégués

2)
Mr. Phillip O. OKUNDI
Senior Executive Engineer/Radio

2)
Mr. I.N. ODUNDO
Telecommunication Officer

1) Représente également la Tanzanie
Also represents Tanzania
Representa también Tanzania

2) Représente également la Tanzanie et l'Ouganda
Also represents Tanzania and Uganda
Representa también Tanzania y Uganda

KOWEIT (ETAT DE)
KUWAIT (STATE OF)
KUWAIT (ESTADO DE)

Chefs de délégation

H.E. Mr. Abdulrehman Khalid AL GHUNAIM
Under Secretary
Ministry of P.T.T.

H.E. Mr. Abdulaziz Abdulla AL SARAWI
Minister of Posts, Telegraphs and Telephones

Chef adjoint de délégation

Mr. Abdulaziz Ahmed AL AYOUB
Engineer
Ministry of P.T.T.

Délégués

Mr. Jawad Abdullah AL MAZIDI
Broadcasting Engineer

Mr. Ahmed Abdulaziz AL SAADON
Assistant Under-Secretary
Ministry of P.T.T.

Mr. Abdulla Mubarak AL SABEJ
Chief Engineer
Ministry of P.T.T.

PUB
LIBERIA PUB (REPUBLIQUE DU)
LIBERIA (REPUBLIC OF)
LIBERIA (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. Samuel H. BUTLER, Sr.
Post Office Department
Division of Radio Telecommunications



LIBYENNE (REPUBLIQUE ARABE)
LIBYAN ARAB REPUBLIC
LIBIA (REPÚBLICA ÁRABE)

Chef de délégation

Mr. Maray Rajab LEGNAIN
Director General of Posts and Telecommunications Corp.

Chef adjoint de délégation

Mr. Nureddin TULTI
Head of Telecommunication Department
Directorate General of Posts and Telecommunications

LIECHTENSTEIN (PRINCIPAUTE DE)
LIECHTENSTEIN (PRINCIPALITY OF)
LIECHTENSTEIN (PRINCIPADO DE)

Chef de délégation

Comte M. LEDEBUR
Secrétaire
Ambassade de la Principauté de Liechtenstein, Berne

LUXEMBOURG
LUXEMBURGO

Chef de délégation

M. Joseph HEINEN
Directeur de l'Administration des postes et télécommunications

Chef adjoint de délégation

M. Mathias FELTEN
Administrateur-Directeur général de la Compagnie luxembourgeoise
de télédiffusion

Délégué

M. Paul FABER
Ingénieur-chef de service à la Compagnie luxembourgeoise de
télédiffusion

MALAISIE
MALAYSIA
MALASIA

Chef de délégation

Tun V.T. SAMBANTHAN
Minister for Works, Post and Telecommunications
Ministry of Works, Post and Telecommunications, Kuala Lumpur

Chef adjoint de délégation

Mr. K.P. CHEW
Director-General of Telecommunications, Kuala Lumpur
Telecommunications H.Q.

Délégués

Mr. Shamsuddin bin Abdul KADER
Controller of Telecommunications
Telecommunications H.Q., Kuala Lumpur

Mr. D.S. VARIYAN
Controller of Telecommunications
Telecommunications H.Q., Kuala Lumpur

MALGACHE (REPUBLIQUE)
MALAGASY REPUBLIC
MALGACHE (REPÚBLICA)

Délégué

M. Olivier RAMAHATRA
Ingénieur principal chargé des télécommunications spatiales
Direction générale des postes et télécommunications

MALI (REPUBLIQUE DU)
MALI (REPUBLIC OF)
MALI (REPÚBLICA DEL)

Chef de délégation

M. Karim DEMBELE
Ministre des Transports, des Télécommunications et du Tourisme

Chef adjoint de délégation

M. Mamadou SOW
Directeur général

Délégués

M. Ahmed Hosni ANTAR
Directeur Technique

M. Mohamed Lamine KANE
Chef Division Etudes et Planification

M. Minemba Mamadou KEÏTA
Directeur Technique de Radio Mali

MAROC (ROYAUME DU)
MOROCCO (KINGDOM OF)
MARRUECOS (REINO DE)

Chef de délégation

M. Mohamed AOUD
Directeur des Télécommunications

Délégués

M. M. MOUKITE
Service des Transmissions

M. Jamal Eddine TANANE
Chef du département "études" R.T.M.

MAURITANIE (REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE)
MAURITANIA (ISLAMIC REPUBLIC OF)
MAURITANIA (REPÚBLICA ISLÁMICA DE)

Chef de délégation

M. Alban DUFFAU
Conseiller Technique des Télécommunications
D.O.P.T., Nouakchott

MEXIQUE
MEXICO
MEXICO

Presidente Honorario

Sr. Eugenio MENDEZ D.
Secretario de Comunicaciones y Transportes

(voir suite/continued/sigue)

MEXIQUE (suite/continuation/continuacion)

Vice-Presidente Honorario

Sr. Carlos NÚÑEZ A.
Director General de Telecomunicaciones
Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Chef de la délégation

Sr. José J. HERNÁNDEZ G.
Jefe del Departamento de Asuntos Internacionales
Dirección General de Telecomunicaciones
Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Délégués

Sr. Jorge PALACIOS TREVIÑO
Representante Alterno de México ante los Organismos Internacionales
con sede en Ginebra

Sr. Luis VALENCIA P.
Jefe del Departamento de Frecuencias Radioeléctricas
Dirección General de Telecomunicaciones
Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Sr. Guillermo QUINONES J.
Jefe de la Oficina de Coordinación del Departamento de Asuntos Internacionales
Dirección General de Telecomunicaciones
Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Sr. Carlos ROSADO R.
Subdirector General de Permisos y de Asuntos Internacionales
Dirección General de Telecomunicaciones
Secretaría de Comunicaciones y Transportes

MONACO
MÓNACO

Chef de délégation

S.E. M. César Charles SOLAMITO
Ministre Plénipotentiaire
Délégué Permanent auprès des Organismes internationaux

Délégué

M. Louis BIANCHERI
Inspecteur
Office des Téléphones

NICARAGUA

Chef de délégation

M. Antonio A. MULLHAUPT
Consul

NIGER (REPUBLIQUE DU)
NIGER (REPUBLIC OF THE)
NIGER (REPÚBLICA DEL)

Chef de délégation

M. Mamadou ABBA
Ingénieur des Télécommunications

NIGERIA (REPUBLIQUE FEDERALE DE)
NIGERIA (FEDERAL REPUBLIC OF)
NIGERIA (REPUBLICA FEDERAL DE)

Chef de délégation

Mr. I.O.A. LASODE
Deputy Director (Planning)

Chef adjoint de délégation

Mr. Alfred Adebayo BODEDE
Chief Engineer
Nigerian External Telecommunications Ltd.

Délégués

Mr. O.A. AWOJOBI
Senior Engineer (Radio)

Mr. R.O. IFIDON
Deputy Chief Engineer (WNRS)

Mr. I.O. ODUNSI
Senior Engineer (NBC)

Mr. Isola Oyenitun OLADEJU
Senior Engineer, International Relations

NORVEGE
NORWAY
NORUEGA

Chef de délégation

Mr. Per ØVREGARD
Director General of Telecommunications

Chefs adjoints de délégation

Mr. H.R. NYMOEN
Chief Engineer
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. John Ragnar VEASTAD
Deputy Director Radio Division
Norwegian Telecommunications Administration

Délégués

Mr. Odd ANDERSEN
Chief Inspector
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. Arne BØE
Divisional Engineer
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. Olav BREKKENES
Divisional Engineer
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. Ole Johan HAGA
Chief Engineer
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. Harald H. HESKESTAD
Chief Engineer
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. Per MICHALSEN
Counsellor
Norwegian Telecommunications Administration

Mr. Torbjørn NAVELSAKER
Technical Director T.V.
Norwegian Broadcasting Corporation

Mr. T.L. NEBELL
Head of Section
Norwegian Telecommunications Administration

NORVEGE (suite/continuation/continuación)

Mr. Kåre NORWALD-EIKELAND
Chief Engineer
Directorate of Civil Aviation

Mr. Tore ØVENSEN
Chief Engineer
Norwegian Broadcasting Corporation

Conseiller

Mr. Bjørn BERGERUD
Chief of Defence Staff

NOUVELLE-ZELANDE
NEW ZEALAND
NUEVA ZELANDIA

Chef de délégation

Mr. Derek C. ROSE
Divisional Engineer (Radio)
Post Office Headquarters

Chef adjoint de délégation

Mr. Robert John BUNDLE
Principal, Radio Division
Post Office Headquarters

Délégués

Mr. Rex CASSEY
Controller of Engineering
New Zealand Broadcasting Authority

Mr. Robert Charles Forrest HUTCHINSON
Superintendent, Communications (Development)
Civil Aviation Division
Ministry of Transport

OUGANDA
UGANDA

(voir aussi sous KENYA) (see also under KENYA) (véase también
bajo KENYA)

Chef de délégation

Mr. Phillip O. OKUNDI ¹⁾
Senior Executive Engineer/Radio

1) Représente également le Kenya et la Tanzanie
Also represents Kenya and Tanzania
Representa también Kenya y Tanzania

PAKISTAN
PAKISTÁN

Chef de délégation

Mr. Abdullah KHAN
General Manager of Telecommunications

Chef adjoint de délégation

M. S.A. AZIZ
Chief Engineer
Radio Pakistan

Conseiller

Mr. S.A. AZIZ ZAIDI
Assistant Director Communications

PANAMA
PANAMÁ

Chef de délégation

Excmo. Sr. José M. ESPINO-GONZALES
Embajador
Representante permanente

Chef adjoint de délégation

Sr. Octavio FERRER ANGUITZOLA
Ministro
Representante alterno

PARAGUAY

Chef de délégation

Sr. Carlos M. GAONA E.

Délégués

Sr. Manuel GARAY ACEVAL
Secretario de Relaciones Públicas
Administración Nacional de Telecomunicaciones

Sr. Jorge A. MARENCO RODRIGUEZ
Funcionario de Planificación

PAYS-BAS (ROYAUME DES)
NETHERLANDS (KINGDOM OF THE)
PAÍSES BAJOS (REINO DE LOS)

Chef de délégation

Mr. F.R. NEUBAUER
Engineer in Chief for Special Services
P.T.T.

Chef adjoint de délégation

Mr. P.E. WILLEMS
Inspector of P.T.T.

Délégués

Mr. Antonius B. VAN DER LINDEN

Mr. Henri HERMSEN
Senior Engineer
P.T.T.

Mr. K.J. KERLING
Electronic-Communications Frequency Engineer
Department of Defence

Mr. Frank S. LATOUR
Director
Government Telegraph and Telephone Services in Surinam

Mr. J.W. REINOLD
Assistant Staff Engineer
P.T.T.

Mr. Willem J. TEEUW

Mr. J.W.A. VAN DER SCHEER
Chief, Radio Communication Lab.
P.T.T.

Mr. V.R.Y. WINKELMAN
Coast and Ships Radio Branch
P.T.T.

PEROU
PERU
PERÚ

Chef de délégation

Sr. Jorge ESTRADA GOMEZ SANCHEZ
Director General de Comunicaciones
Dirección General de Comunicaciones

Chef adjoint de délégation

Sr. Miguel COLINA MARIE
Gerente General
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú (ENTEL)

Délégué

M. Juan E. BARREDA DELGADO
Vicepresidente de ENTEL

PHILIPPINES (REPUBLIQUE DES)
PHILIPPINES (REPUBLIC OF THE)
FILIPINAS (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

M. Ceferino S. CARREON
Executive Director
Telecommunications Development Board

Délégué

M. Leonardo A. GARCIA
Chief, Frequency Allocation Division
Radio Control Office

POLOGNE (REPUBLIQUE POPULAIRE DE)
POLAND (PEOPLE'S REPUBLIC OF)
POLONIA (REPÚBLICA POPULAR DE)

Chef de délégation

Mr. Konrad KOZLOWSKI
Under-Secretary of State

Chefs adjoints de délégation

Mr. Jerzy RUTKOWSKI
Deputy-Director
Institute of Telecommunications

Mr. Marian GRECKI
Deputy-Director of Radio Department
Ministry of P.T.T.

Délégués

Mr. Czeslaw WESOLOWSKI
Head of Division
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Janusz FAJKOWSKI
Expert of Ministry of P.T.T.

Mr. Kazimierz GODOS
Expert of Ministry of P.T.T.

Conseiller

Mr. Roman WLAZLO
First Secretary
Permanent Mission of the People's Republic of Poland

PORUGAL ET PROVINCES PORTUGAISES D'OUTRE-MER
PORTUGAL AND PORTUGUESE OVERSEA PROVINCES
PORTUGAL Y PROVINCIAS PORTUGUESAS DE ULTRAMAR

Chef de délégation

S.E. M. Fernando DE ALCAMBAR PEREIRA
Ambassadeur

Chefs adjoints de délégation

M. Domingos Antonio PIRES FRANCO
Ingénieur en chef des P.T.T.

M. Joachim Duarte IVENS FERRAZ DE CARVALHO
Inspecteur des P.T.T.

Délégués

M. Amador Marini CASTANHEIRA
Ingénieur en chef de la Division d'Emetteur
Emissora Nacional de Radiodifusão

M. Jaime de Oliveira LEANDRO
Capitaine de Corvette
Direction des Communications du Ministère de la Marine

M. Manuel José LOPES DA SILVA
Sous-Directeur des Services techniques
Radiotelevisão Portuguesa

REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE
SYRIAN ARAB REPUBLIC
REPÚBLICA ÁRABE SIRIA

Chef de délégation

Mr. Nabil KISRAWI
Director of Planning and Statistics and Director of Transmission

Chef adjoint de délégation

Mr. Marwan HAMMOUDE

REPUBLIQUE ARABE UNIE
UNITED ARAB REPUBLIC
REPÚBLICA ÁRABE UNIDA

Chef de délégation

Mr. Abu Bakr Elseddik EID
Director General of Radio

Délégués

Mr. Aly Ahmed ABU KANDEEL
Director General
Broadcast Engineering Organization

Mr. Nabil Bassiouny Elgibaly KHODEIR
Engineer
Radio Communication Administration

Mr. Elgarhi Ibrahim ELKASHLAN
Engineer, Deputy Chairman Board of Directors
Egyptian General Organization of Broadcasting Engineering

REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Chef de délégation

Mr. Johannes KUPPER, Dipl.-Ing.
Ministerialdirigent

(voir suite/continued/sigue)

REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE (suite/continuation/
continuación)

Chefs adjoints de délégation

Mr. Bernhard SEIDEL, Dipl.-Ing.
Ministerialrat

Mr. Ernst DIETRICH, Dipl.-Ing.
Abteilungspräsident

Délégués

Mr. Rudolf BINZ, Dipl.-Ing.
Ministerialrat

Mr. Erwin BLOHMER
Betriebsingenieur
Zweites Deutsches Fernsehen

Mr. Georg DRECHSLER, Dipl.-Ing.
Oberingenieur
Zweites Deutsches Fernsehen

Mr. Hermann EDEN, Dipl.-Ing.
Abteilungsleiter
Institut für Rundfunk

Mr. Erich FROMMER, Dipl.-Ing.
Oberpostdirektor

Mr. Ulrich Hans HEINICHEN
Fregattenkapitän
Bundesministerium der Verteidigung

Mr. Bernhard JANSEN
Amtsrat

Mr. Rudolf KAISER
Technischer Direktor
Zweites Deutsches Fernsehen

Dr. Walter KNOEPFEL
Technischer Direktor
Südwestfunk

Mr. Herbert KRATH, Dipl.-Ing.
Ministerialrat

Mr. Hans-Werner LAWRENZ, Ing.(grad.)
Technischer Fernmelde-Amtmann

Mrs. Camilla E. LEITZ
Akademisch geprüfte Uebersetzerin

Mr. Karl-Heinz LISSNER, Dipl.-Ing.
Oberpoststrat

Mr. Ulrich MOHR
Oberpostdirektor i.R.

Mr. Klaus OILMS, Dipl.-Ing.
Postrat

Mr. Alfred SCHÄDLICH
Technischer Angestellter

Mr. Otto SCHMELLER, Dipl.-Ing.
Oberpoststrat

Mr. Horst SCHULT, Ing.(grad.)
Amtsrat

Mr. Rolf SÜVERKRÜBBE, Ing.
Institut für Rundfunktechnik

Mr. Friedrich WIEFELSPÜTZ, Dipl.-Ing.
Oberpostdirektor

Mr. Horst WILLENBERG, Dipl.-Ing.
Oberpoststrat

Dr. Gerhard ZICKWOLFF
Regierungsdirektor
Hydrographisches Institut, Hamburg

Autres/Others/Otros

Baron Otto VON STEMPPEL
Gesandter
Vertretung der B.R.D. bei den internationalen Organisationen in Genf

(voir suite/continued/sigue)

REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE (suite/continuation/
continuación)

Dr. Horst SCHIRMER
Legationsrat I. Klasse
Vertretung der B.R.D. bei den internationalen Organisationen
in Genf

REPUBLIQUE SOCIALISTE SOVIETIQUE DE L'UKRAINE
UKRAINIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC
REPÚBLICA SOCIALISTA SOVIÉTICA DE UCRANIA

Chef de délégation

Mr. I.E. TIMCHENKO
Deputy-Minister
Posts and Telecommunications

ROUMANIE (REPUBLIQUE SOCIALISTE DE)
ROUMANIA (SOCIALIST REPUBLIC OF)
RUMANIA (REPÚBLICA SOCIALISTA DE)

Chef de délégation

Mr. Gheorghe AIRINEI
Ministre adjoint
Ministère des Transports et Télécommunications

Chef adjoint de délégation

Dr. Lucian CONSTANTINESCU
Directeur adjoint
Direction de Radiodiffusion et Télévision

Délégués

Mr. Victor NICOLESCU
Chef des Services des fréquences
Direction de radiodiffusion et de télévision

M. Ion PAH
Deuxième Sectétaire
Mission permanente de la République socialiste de Roumanie, Genève

ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

Chef de délégation

M. Donald E. BAPTISTE
Assistant Secretary
Ministry of Posts and Telecommunications

Chef adjoint de délégation

Mr. Charles William SOWTON
Deputy Director of Radio Technology
Ministry of Posts and Telecommunications

Délégués

Mr. A.E. BAKER
Assistant Staff Engineer
Telecommunications Headquarters, Post Office

Mr. William H. BELLCHAMBERS
Signals Officer
Department of Trade and Industry

Mr. Brian P. BLEECH
Senior Signals Officer
Department of Trade and Industry

(voir suite/continued/sigue)

ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD
(suite/continuation/continuacion)

Mr. Roger J. BYRNE
Head of Service Area Planning
Independent Television Authority

Mr. Michael P. DAVIES
Chief Experimental Officer
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. E.S. DOE
Senior Executive Engineer
Post Office

Mr. Richard John EATON
Senior Executive Engineer
Post Office

Mr. Anthony FORTNAM
Principal
Ministry of Posts and Telecommunications

Mrs. Mary G. GARRARD
Principal Scientific Officer
Ministry of Aviation Supply

Mr. George H.M. GLEADLE
Deputy Inspector Wireless Telegraphy
Post Office

Mr. C. Eric GODSMARK
Higher Executive Officer
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. G.A. GRAHAM
Senior Engineer
British Broadcasting Corporation

Mr. Charles W.F. HAMMOND
Senior Experimental Officer
Cabinet Office

Mr. Sydney George HICKS
Senior Experimental Officer
Ministry of Defence

Mr. R. HOLDEN
Assistant Staff Engineer
Ministry of Posts and Telecommunications

Dr. Frederick HORNER
Deputy Director
Radio and Space Research Station

Mr. Kenneth S. JOWETT
Deputy Director of Engineering
Post Office

Mr. David C. MASTERS
Assistant Staff Engineer
Post Office

Mr. W.G. MOORE
Foreign and Commonwealth Office

Mr. Percy Norman PARKER
Senior Grade Engineer
Ministry of Posts and Telecommunications

Lt. Col. Donald Leslie POUNDS
Ministry of Defence

Dr. J.A. SAXTON
Director
Radio and Space Research Station

Mr. I. St. Q. SEVERIN
Cabinet Office

Mrs. Agnes SPIER
Executive Officer
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Stephen Robin TEMPLE
Main Grade Engineer
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. W.L. THOMAS
Higher Executive Officer
Ministry of Posts and Telecommunications

(voir suite/continued/sigue)

ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD
(suite/continuation/continuación)

Mr. Alfred L. WITHAM
Head of Planning and Propagation Department
Independent Television Authority

Conseiller

Mr. Roy F. STEVENS
Radio Society of Great Britain

Conference Officer

Miss Nancy ORPE
Conference Officer
Foreign and Commonwealth Office

Membres du secrétariat de la délégation

Mrs. L.R. LEWIS
Typist
Post Office

Mrs. M.M.J. PLANK
Personal Secretary

Miss Linda Mary WILSON
Personnel Secretary
Ministry of Posts and Telecommunications

Mrs. P.A. WORTH
Government car service

RWANDAISE (REPUBLIQUE)
RWANDA (REPUBLIC OF)
RUANDESA (REPÚBLICA)

Chef de délégation

Mr. Martin BUCYANA
Directeur général des télécommunications

SENEGAL (REPUBLIQUE DU)
SENEGAL (REPUBLIC OF THE)
SENEGAL (REPÚBLICA DEL)

Chef de délégation

M. Alioune M'BODJI
Ingénieur
Office des Postes et Télécommunications

Chefs adjoints de délégation

M. Léon DIA
Secrétaire du Comité national de coordination des télécommunications
O.P.T.

M. Ibrahim N'DOYE
Directeur des services techniques
Radiodiffusion Nationale

SINGAPOUR (REPUBLIQUE DE)
SINGAPORE (REPUBLIC OF)
SINGAPUR (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Mr. R.G. RAJASINGAM
Telecommunications Engineer (Regulations)
Telecommunications Department

SUDAFRICAINE (REPUBLIQUE)
SOUTH AFRICA (REPUBLIC OF)
SUDAFRICANA (REPÚBLICA)

Chef de délégation

Mr. Andrew BIRRELL
Assistant Chief Engineer

Chef adjoint de délégation

Mr. Pieter VAN TONDER
Principal Engineer

Délégué

Mr. Julian VOLLMER
Controlling Engineer, Information
South African Broadcasting Corporation

SUEDE
SWEDEN
SUECIA

Chef de délégation

Mr. A. Bertil E. BJUREL
Director General
Swedish Telecommunications Administration

Chefs adjoints de délégation

Mr. Bertil VOSS
Acting Head of Department
Swedish Ministry of Communications

Mr. Carl-Gösta ÅSDAL
Technical Director
Swedish Telecommunications Administration

Mr. Eric WALDELIUS
Technical Director
Swedish Telecommunications Administration

Délégués

Mr. Per V. ÅKERLING
Engineer-in-Chief and Head of Radio Development Division
Swedish Telecommunications Administration

Mr. Gunnar BERGMAN
Head of Section
Swedish Ministry of Communications

Mr. Lars BERGMAN
Director of Division
Swedish National Defence Research Institute

Mr. S. DALSJÖ
Chief of Telecommunications
Swedish Defence Staff

Mr. Karl Henry ELMQUIST
Staff Engineer
Material Administration of the Swedish Armed Forces

Mr. Björn O.H. HEDBLAD
Telecommunications Section
Swedish Air Staff

Mr. Curt ISRAELSSON
Head of Frequency Planning Section
Swedish Defence Staff

Mr. Hans Olov JANSSON
Executive Officer
Swedish Air Staff

Mr. S. KÖRLIN
Captain
Swedish Shipowners' Association

Mr. Gunnar C. MALMGREN
Head of Frequency Planning and Monitoring Group
Swedish Telecommunications Administration

(voir suite/continued/sigue)

SUEDE (suite/continuation/continuación)

Mr. Peter NÖRGÅRD
Head of I.T.U. Relations Group
Swedish Telecommunications Administration

Mr. Edward W. PLOMAN
Director, International Relations
Swedish Broadcasting Corporation

Mr. Arne ROHDIN
Engineer-in-Chief and Head of Radio and Long-Distance Networks
Division
Swedish Telecommunications Administration

Mr. Olav RUE
Head of Wave Propagation Group
Swedish Telecommunications Administration

Mr. Berndt STENBERG
Executive Officer
Swedish Telecommunications Administration

Mr. N.A. UHLEN
Head of Wave Propagation and Frequency Management Office
Swedish Telecommunications Administration

Mr. Johan VON UITFALL
Director of Engineering
Swedish Broadcasting Corporation

Mr. Carl Ingemar WAHLSTRÖM
Head of General Technical Broadcasting Principles Sub-Group
Swedish Telecommunications Administration

Secrétaires

Mrs. B. HERMANSON
Swedish Telecommunications Administration

Mrs. M. STEGER
Swedish Telecommunications Administration

SUISSE (CONFÉDÉRATION)
SWITZERLAND (CONFEDERATION OF)
SUIZA (CONFEDERACIÓN)

Chef de délégation

M. Fritz LOCHER
Directeur général

Chef adjoint de délégation

M. Hans R. PROBST
Chef de la Division Radio et Télévision

Délégués

M. Maurice APOTHELOZ
Chef de Section
Direction générale des P.T.T.

M. Erwin BEUSCH
Federal Administration

M. Henry A. KIEFFER
Adjoint
Direction générale des P.T.T.

M. Willy KLEIN
Directeur
Direction générale des P.T.T.

M. Peter NIEDERBERGER
Federal Political Department

M. Charles PETER
Adjoint à la Division des Recherches et Développement
Direction générale des P.T.T.

M. Charles STEFFEN
Chef de Section
Direction générale des P.T.T.

M. Heinrich STEINMANN
Federal Administration

(voir suite/continued/sigue)

SUISSE (suite/continuation/continuación)

Conseillers

M. AUBERSON

Swissair

M. René BEUSCH

Radio Suisse S.A.

M. Peter GASSER

Office fédéral de l'air

M. Ed. HAAS

Société Suisse de Radiodiffusion et Télévision

M. S.K. SARKAR

Direction générale des P.T.T.

Secrétariat de la délégation

Mlle Michelle RUPPERT

Secrétaire de la délégation suisse

Mlle Erika BROTSCHKI

Secrétaire de la délégation suisse

TANZANIE (REPUBLIQUE UNIE DE)

TANZANIA (UNITED REPUBLIC OF)

TANZANIA (REPÚBLICA UNIDA DE)

(voir sous KENYA) (see under KENYA) (véase bajo KENYA)

TCHECOSLOVAQUE (REPUBLIQUE SOCIALISTE)
CZECHOSLOVAK SOCIALIST REPUBLIC
CHECOESLOVACA (REPÚBLICA SOCIALISTA)

Chef de délégation

M. Jaroslav MARŠÍČEK
Chef de la Division des radiocommunications
Ministère des postes et télécommunications

Chef adjoint de délégation

M. Milan ZAHRADNÍČEK
Chef de la Section des fréquences
Ministère des postes et télécommunications

Délégués

M. Jan VRBA
Collaborateur scientifique
Institut de recherche des P.T.T.

M. František PRIKRYL
Deuxième secrétaire
Mission permanente de la R.S. Tchécoslovaque

TERRITOIRES DES ETATS-UNIS D'AMERIQUE
TERRITORIES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
TERRITORIOS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Chef de délégation

Mr. William E. DENNY
Telecommunications Attaché
United States Mission, Geneva

TERRITOIRES DES ETATS-UNIS D'AMERIQUE (suite/continuation/
continuacion)

Conseillers

Mr. S.A. BRUNSTEIN
Jet Propulsion Laboratory

Mr. Walter R. HINCHMAN
Office of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

Mr. John S. HODGES
Assistant for Frequency Spectrum Planning
Naval Communications Command
Department of the Navy

Mr. Donald M. JANSKY
Office of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

Mr. David W. LIPKE
Domestic and Special Projects Office
Communications Satellite Corporation

Mr. George F. MANSUR
Deputy Director of Telecommunications Policy
Executive Office of the President

Mr. Sidney METZGER
Assistant, Vice President and Chief Engineer
Communications Satellite Corporation

Mr. John R. WILLIAMS
Frequency Allocation and Treaty Division
Federal Communications Commission

TERRITOIRES D'OUTRE-MER (ROYAUME-UNI)
UNITED KINGDOM OVERSEAS TERRITORIES
TERRITORIOS DE ULTRAMAR (REINO UNIDO)

Chef de délégation

Mr. T. Frederick H. HOWARTH
Senior Executive Officer
Ministry of Posts and Telecommunications

Délégué

Mr. David WILKINSON
Senior Engineer - Satellite Systems

THAILANDE
THAILAND
TAILANDIA

Chef de délégation

Mr. Prasidhi SURASIDHI
Director General
Post and Telegraph Department

Délégués

Mr. Pongkasem KASEMSRI
First Grade Radio Engineer
Post and Telegraph Department

Mr. Chirayus KANCHANINDU
Assistant Chief of International Relations Division
Post and Telegraph Department

TOGOLAISE (REPUBLIQUE)
TOGOLESE REPUBLIC
TOGOLESA (REPUBLICA)

Chef de délégation

M. Paul AMEDODJI
Directeur P.T.T.

Délégué

M. André AITHNARD
Ingénieur des télécommunications

TUNISIE
TUNISIA
TUNEZ

Chef de délégation

M. Brahim KHOADJA
Ingénieur - Directeur

Délégués

M. Mongi CHAFFAI
Ingénieur en chef
R.T.T.

M. Sadok GHANNOUCHI
Ingénieur en chef

M. Salah HADIJI
Ingénieur en chef
R.T.T.

M. Ahmed LAYOUANE
Ingénieur en chef

TURQUIE
TURKEY
TURQUÍA

Chef de délégation

M. Nurgün AKYÜZALP
Ingénieur en chef

Chef adjoint de délégation

M. Orhan TURAN
Ingénieur en chef

Délégué

Mr. Tugay ULUÇEVİK
First Secretary
Mission permanente de la Turquie, Genève

UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS
UNIÓN DE REPÚBLICAS SOCIALISTAS SOVIÉTICAS

Chef de délégation

Mr. Ashot BADALOV
Vice Minister
Ministry of Posts and Telecommunications

Chefs adjoints de délégation

Mr. Serguei BORODITCH
Deputy Director of Radio Research Institute

Mr. Alexandre PALII
Chief of Department
Ministry of Posts and Telecommunications

(voir suite/continued/sigue)

UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES (suite/
continuation/continuación)

Délégués

Mr. Youri S. ATSEROV
Chief, Communication and Electroradionavigation Department
Ministry of Merchant Marine

Mr. Petr BOGDANOV
Chief specialist
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Kirik EPANECHNIKOV
Ingénieur en chef
Ministère de l'industrie radioélectrique

Mr. Nicolai EVDOKIMOV
Conseiller
Représentation permanente de l'Union des Républiques socialistes soviétiques, Genève

Mr. Alexandre GROMOV
Ingénieur en chef de l'Administration des fréquences

Mr. Evguéni ISSAEV
Ingénieur en chef du Département technique
Ministère des Postes et Télécommunications

Mr. Alexandre JAROV
Chief of State Inspection Department
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Nikolai KALACHNIKOV
Professor of the Moscow Institute of Telecommunications

Mr. I.M. KARABAK
Chief Engineer
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Serguei KHOVINE
Chef de Section au Département des radiocommunications
Ministère des Postes et Télécommunications

Mr. M.V. KOUVCHINOV
Ministry of Posts and Telecommunications

Dr. M.I. KRIVOCHEEV
Professor, Chief of TV Department
Radio Institute

Mr. Oleg KRIVONOGOV
Deuxième Secrétaire
Représentation permanente de l'Union des Républiques socialistes soviétiques, Genève

Mr. Youri LIKHOUCHINE
Chief expert
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. Efim MOTINE
Directeur adjoint du Département des Relations Extérieures
Ministère des communications postales et électriques de l'U.R.S.S.

Mr. V.A. NOVODEROV
Senior Engineer
Ministry of Posts and Telecommunications

Mr. I.A. RAVDIN
Chief Engineer of Telecommunication
Department of Hydrometeorological Service of the U.S.S.R.

Mr. Youri TOUPITSYN
Chief Engineer of the Technical Department
Ministry of Posts and Telecommunications of the U.S.S.R.

Mr. V.A. ZHILIN
Senior Scientist of the Research Institute
Ministry of Merchant Marine

Interprète de la délégation

Mrs. Galia LITVINENKO
Senior Engineer, Ministry of Telecommunications
Research Institute

URUGUAY (REPUBLIQUE ORIENTALE DE L')
URUGUAY (ORIENTAL REPUBLIC OF)
URUGUAY (REPÚBLICA ORIENTAL DEL)

Chef de délégation

Excmo. Sr. Don Remolo BOTTO
Ambassador cerca de la UNESCO

Délégué

Senora Raquel PESARESI
Première Secrétaire
Mission permanente de l'Uruguay

Conseiller

Sra. Françoise DARODES
Secrétaire
Délégation de l'Uruguay auprès de l'UNESCO

VENEZUELA (REPUBLIQUE DU)
VENEZUELA (REPUBLIC OF)
VENEZUELA (REPÚBLICA DE)

Chef de délégation

Sr. Amable ESPINA
Director de Telecommunicaciones

Chef adjoint de délégation

Sr. Carlos Julio MARTINEZ
Jefe técnico de la División de Radiodifusión
Ministerio de Comunicaciones

Délégués

Sr. S. BAUM
Ing. de CANTV

Sr. C. TINOCO
Ing. de CANTV

Sr. Reyes ZERPA
Jefe Departamento de Televisión del Centro Audiovisual
Ministerio de Educación

VIET-NAM (REPUBLIQUE DU)
VIET-NAM (REPUBLIC OF)
VIET-NAM (REPUBLICA DE)

Chef de délégation

S.E. M. TRAN VAN VIEN
Ministre des télécommunications et des P.T.T.

Délégués

M. HOANG NGOC THAN
Secrétaire général

M. VUONG QUANG NGHIA
Inspecteur du Ministère des télécommunications et des P.T.T.

M. PHAM VAN TRINH
Deuxième Secrétaire aux Affaires étrangères
Bureau de l'Observateur permanent de la République du Viet-Nam,
Genève

M. NGUYEN CONG ANH-TUAN
Troisième Secrétaire
Bureau de l'Observateur permanent de la République du Viet-Nam,
Genève

YUGOSLAVIE (REPUBLIQUE SOCIALISTE FEDERATIVE DE)
YUGOSLAVIA (SOCIALIST FEDERAL REPUBLIC OF)
YUGOESLAVIA (REPÚBLICA SOCIALISTA FEDERATIVA DE)

Chef de délégation

M. Makso DAKIĆ

Directeur de la Direction fédérale des radiocommunications

Chef adjoint de délégation

Dr. Dusan MILANKOVIC

Conseiller de la Communauté des P.T.T.

Délégués

Ing. Roman GALIC

Conseiller

Direction fédérale des radiocommunications

Ing. Miliija RAJIC

Conseiller

Direction fédérale des radiocommunications

M. Ferid SUMAN

Conseiller

Direction fédérale des radiocommunications

SECTION 2 - Représenants des Exploitations privées
reconnues

SECTION 2 - Representatives of recognized private
operating agencies

SECCIÓN 2 - Representantes de las empresas privadas
de explotación reconocidas

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 2 - Représenants des Exploitations privées
reconnues

Section 2 - Representatives of recognized private
operating agencies

Sección 2 - Representantes de las empresas privadas
de explotación reconocidas

Marconi International Marine Co. Ltd

Mr. G.J. McDONALD
Chief Engineer

Radio-Austria AG

Mr. Josef KINIGER
Directeur

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

SECTION 3 - Observateurs des Nations Unies et des
Institutions spécialisées

SECTION 3 - Observers of the United Nations and the
specialized agencies

SECCION 3 - Observadores de las Naciones Unidas y de
las Instituciones especializadas

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 3 - Observateurs des Nations Unies et des
Institutions spécialisées

Section 3 - Observers of the United Nations and
the specialized agencies

Sección 3 - Observadores de las Naciones Unidas y de
las Instituciones especializadas

Nations Unies - United Nations - Naciones Unidas

Mr. Jean d'ARCY
Directeur Division de la Radio et services visuels,
O.N.U., New York

Mr. A.H. AEDEL-GHANI
Chief, Outer Space Affairs Division

Mr. W.F. COLEMAN
Senior Economic Affairs Officer (Telecommunications)

Mr. Gérald GREGOIRE
Chief, Radio & Visual Services
U.N.O., Geneva

Mr. N. JASENTULIYANA
Outer Space Affairs Officer

Prof. H.J. RICCIARDI
Expert on Space Applications
U.N. New York

Mr. Mario DE LEO
Directeur C.I.A.
Rome

Organisation internationale du travail (O.I.T.)
International Labour Organisation (I.L.O.)
Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)

Mr. A. BOUHARA
International Organisations Branch

Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO) - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) - Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)

Mr. Julian Robert BEHRSTOCK
Director, Office of Free Flow of Information and International Exchanges

Mr. E. Lloyd SOMMERLAD

Organisation de l'Aviation civile internationale (O.A.C.I.)
International Civil Aviation Organization (I.C.A.O.)
Organización de Aviación Civil Internacional (O.A.C.I.)

Mr. C.C.E. BELLRINGER
Chief, Communications Section

Mr. R.E. MALVIDO
Technical Officer, Communications
Mexico

Mr. Frank E. SPERRING
Technical Officer, Communications
Paris

Union postale universelle (U.P.U.)

Universal Postal Union (U.P.U.)

Unión Postal Universal (U.P.U.)

Mr. Anthony RIDGE
Deputy Director General

Organisation météorologique mondiale (O.M.M.)

World Meteorological Organization (W.M.O.)

Organización Meteorológica Mundial (O.M.M.)

Mr. G.K. WEISS
Chief, Network and Telecommunication Division

Mr. H. BARI
Chief, Telecommunications Section

Organisation intergouvernementale consultative de la navigation maritime (O.M.C.I.) - Intergovernmental Maritime Consultative Organization (I.M.C.O.) - Organización Consultiva Marítima Intergubernamental (O.C.M.I.)

Capt. Z.N. SDOUGOS

Mr. Wolter DE GOEDE
Navigation Section

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

SECTION 4 - Observateurs des autres Organisations internationales

SECTION 4 - Observers of other International Organizations

SECCION 4 - Observadores de otras Organizaciones internacionales



PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 4 - Observateurs des autres Organisations internationales:

Section 4 - Observers of other International Organizations

Sección 4 - Observadores de otras Organizaciones internacionales

Association du transport aérien international (I.A.T.A.)-International Air Transport Association (I.A.T.A.)-Asociación de Transporte Aéreo Internacional (I.A.T.A.)

Mr. J.O. CLARK
Chief Observer
B.O.A.C. Controller, Radio Communications

Mr. L.S. GALLEMORE

Mr. Salvador M. IGLESIAS
Aerolineas Argentinas
Superintendent of Communications

Mr. Harry KERSHAW

Mr. A.J.I. LENsing

Mr. K.J. RHEAD

Mr. Georges SIRY

Mr. Leopold WIMMER,
Ingénieur

Mr. Javad ZAHEDY
Communications manager

Association interaméricaine de radiodiffusion (A.I.R.) - Inter-American Association of Broadcasters (I.A.A.B.) - Asociación Interamericana de Radiodifusión (A.I.R.)

Association internationale de signalisation maritime (A.I.S.M.) -
International Association of Lighthouse Authorities (I.A.L.A.)

Mr. Hans Lennart HALLENGREN
Président

Mr. Dave T. HAISLIP
Président du Sous-Comité de radionavigation

Chambre internationale de la marine marchande (I.C.S.) - International Chamber of Shipping (I.C.S.)

Mr. Ian Fraser SOMMERVILLE

Comité international de la Croix-Rouge (C.I.C.R.) - International Committee of the Red Cross (I.C.R.C.) - Comité Internacional de la Cruz Roja (C.I.C.R.)

Mr. Pierre E. BASSET
Deputy Manager, Chief of Studies

Comité international des Télécommunications de Presse (I.P.T.C.) - International Press Telecommunications Committee (I.P.T.C.)

Mr. F. Ivor RAY

Mr. Klaus SPRICK
Member of Satellite Committee

Mr. J.G. THOMPSON

Comité international Radio-Maritime (C.I.R.M.) - International Marine Radio Association (C.I.R.M.) - Comité Internacional Radiomarítimo (C.I.R.M.)

Mr. Joseph D. PARKER
Secretary-General

Comité inter-unions pour l'attribution de fréquences (I.U.C.A.F.)
Inter-Union Commission on Allocation of Frequencies for Radio
Astronomy and Space Science (I.U.C.A.F.) - Comité Interuniones
para la Atribución de Frecuencias (I.U.C.A.F.)

Mr. John P. HAGEN

Dr. Frederick HORNER
Commission Member

Mr. F. Graham SMITH
Chairman

Mr. Reginald L. SMITH-ROSE
Secretary-General

Mr. Marcel P. THUÉ
Membre

Confédération mondiale des organisations de la Profession
enseignante (C.M.O.P.E.) - World Confederation of Organizations
of the Teaching Professions (W.C.O.T.P.) - Confederación Mundial
de Organizaciones de Profesionales de la Enseñanza (C.M.O.P.E.)

Mr. H.O. OTT

Conseil de l'Europe - Council of Europe - Consejo de Europa

Conseil international des unions scientifiques (C.I.U.S.) - International
Council of Scientific Unions (I.C.S.U.) - Consejo Internacional
de Uniones Científicas (C.I.U.C.)

Mr. Hiroshi SAKAMOTO
Deputy-Director
International Broadcast Institute, Rome

Consortium international des télécommunications par satellites
(INTELSAT) - International Telecommunications Satellite Consortium
(INTELSAT)

Mr. Ernst O. DIETRICH
Chairman of the Technical Subcommittee

Mr. Jean-Pierre HOUSSIN
Vice-président du Sous-comité technique

Ecumenical Satellite Commission (ECUSAT)

Rev. Father LABELLE
President
Ecumenical Satellite Commission

Rev. Father LUIZ
Member
Ecumenical Satellite Commission

Mr. Lawrence W. McMASTER
Member

Rev. Edwin Hanton ROBERTSON
Secretary-General

Prof. Delbert D. SMITH
Director EDSAT CENTER

Fédération internationale d'astronautique (I.A.F.) - International Astronautical Federation (I.A.F.) - Federación Astronáutica Internacional (I.A.F.)

Mr. Eugène PEPIN

Fédération internationale des ouvriers du transport (I.T.F.) - International Transport Workers' Federation (I.T.F.) - Federación Internacional de Trabajadores del Transporte

Mr. Kevin A. MURPHY
General Secretary of the British Radio and Electronic Officers Union

International Broadcast Institute (I.B.I.)

Mr. Hiroshi SAKAMOTO
Deputy Director

Organisation européenne de recherches spatiales (E.S.R.O.) - European Space Research Organisation (E.S.R.O.)

Mr. Gerhard F. BLOCK
Head of Group of Observers

Mr. Maurice CHEF
Ingénieur, Aviation civile

Mr. Sigmund H. HANELL

Mr. E. Larry HEACOCK

Dr. Hans Karl KALTENECKER
Legal Advisor

Mr. Calin ROSETTI
Ingénieur

Organisation européenne pour la mise au point et la construction
de lanceurs d'engins spatiaux (CECLES) - European Space Vehicle
Launcher Development Organisation (E.L.D.O.)

Mr. Klaus BLAACK
Head of External Relations Service

Organisation internationale de radiodiffusion et télévision
(O.I.R.T.) - International Radio and Television Organization
(O.I.R.T.) - Organización Internacional de Radiodifusión y de
Televisión (O.I.R.T.)

Mrs. Hannelore CALOV

Mr. Hans DIEKE

Mr. Herbert GÖTZE

Mr. Jaromir HREBIK
Secretary-General

Mr. Khenrikas-Alguirdas IOUCHKEVITCHOUS
Director of Technical Centre

Mr. M.I. KRIVOCHEEV

Mr. Winfried LIEBSCH

Mr. Jan VRBA
Observer

Union africaine et malgache des postes et télécommunications
(U.A.M.P.T.) - African and Malagasy Postal and Telecommunications
Union (U.A.M.P.T.) - Unión Africana y Malgache de Correos y
Telecomunicaciones (U.A.M.P.T.)

Mr. Joachim BALIMA
Directeur général

Union Asiatique de Radiodiffusion - Asian Broadcasting Union
(A.B.U.) - Unión Asiática de Radiodifusión

Mr. V. PALASUBRAMANYAM
Engineering Officer

Union de radiodiffusion des Etats-Arabes (A.S.B.U.) - Arab States
Broadcasting Union (A.S.B.U.) - Unión de Radiodifusión de los
Estados Arabes (A.S.B.U.)

Mr. Aly Ahmed ABU KANDEEL
Chairman, Technical Committee

Mr. Ali SHUMMO
Member of Satellite Committee

Union des Radiodiffusions et Télévisions Nationales d'Afrique
(U.R.T.N.A.) - Union of National Radio and Television Organizations
of Africa (U.R.T.N.A.) - Unión de Organizaciones Nacionales
Africanas de Radiodifusión y Televisión (U.R.T.N.A.)

M. Minemba Mamadou KEITA
Directeur technique de Radio Mali

M. Ahmed Hosni ANTAR
Directeur technique

Union européenne de radiodiffusion (U.E.R.) - European Broadcasting
Union (E.B.U.) - Unión Europea de Radiodifusión (U.E.R.)

Mr. Rudolf GRESSMANN
Ingénieur principal

Mr. Dietmar KOPITZ
Ingénieur

Autres observateurs - Other observers - Otros observadores :

Mr. J.F. ARNAUD	voir sous France
Mr. R.J. BYRNE	" " Royaume-Uni
Mr. H. EDEN	" " Rép. Féd. d'Allemagne
Mr. R. GALIĆ	" " Yougoslavie
Mr. G.A. GRAHAM	" " Royaume-Uni
Miss M. HUET	" " France
Mr. M. LARI	" " Italie
Mr. C. TERZANI	" " Italie
Mr. A.L. WITHAM	" " Royaume-Uni

Union internationale des radio-amateurs (I.A.R.U.) - International Amateur Radio Union (I.A.R.U.) - Unión Internacional de Aficionados de Radio (I.A.R.U.)

Mr. Richard L. BALDWIN
Assistant Secretary

Mr. T.R. CLARKSON
Director Region III Association

Mr. Wijnand J.L. DALMIJN
Hon. Treasurer Region I Division

Mr. Robert W. DENNISTON
President

Mr. Noel B. EATON
Treasurer and Member Executive Committee,
Region II

Mr. John HUNTOON
Secretary

Dr. Perry I. KLEIN
Adviser

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

SECTION 5 - Organismes permanents de l'Union

SECTION 5 - Permanent Organs of the Union

SECCION 5 - Organismos permanentes de la Union

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 5 - Organismes permanents de l'Union

Section 5 - Permanent Organs of the Union

Sección 5 - Organismos permanentes de la Unión

5.1 Secrétariat général - General Secretariat - Secretaría General

M. M. MILI
Secrétaire général

M. R.E. BUTLER
Vice-Secrétaire général

M. R. COOK

M. A. DAVID

M. H. POULIQUEN

M. R. SMITH

M. W.W. SCOTT

M. A.G.W. TIMMERS

M. R. MACHERET

5.2 Comité international d'enregistrement des fréquences
(I.F.R.B.) - International Frequency Registration Board
(I.F.R.B.) - Junta Internacional de Registro de Frecuencias
(I.F.R.B.)

M. A. BERRADA
Président

M. F. DELLAMULA
Vice-Président

M. T. NISHIZAKI

M. R. PETIT

M. V. SAVANTCHUK

M. Th. WETTSTEIN

M. A. PINEDA

M. G. MONTI

- 5.3 Comité consultatif des radiocommunications (C.C.I.R.) -
International Radio Consultative Committee (C.C.I.R.) -
Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones
(C.C.I.R.)

M. J. HERBSTREIT

M. N. GADADHAR

M. M. JOACHIM

- 5.4 Comité consultatif international télégraphique et téléphonique (C.C.I.T.T.) - International Telegraph and Telephone Consultative Committee (C.C.I.T.T.) - Comité Consultivo
Internacional Telegráfico y Telefónico (C.C.I.T.T.)

M. J. ROUVIERE

SECTION 6 - Secrétariat technique de la Conférence

SECTION 6 - Technical Secretariat of the Conference

SECCIÓN 6 - Secretaría técnica de la Conferencia

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 6 - Secrétariat technique de la Conférence
Section 6 - Technical Secretariat of the Conference
Sección 6 - Secretaría técnica de la Conferencia

M. K. COMIC
Secrétaire technique de la Conférence

M. W. GARCIA-RIOS

M. A.A. MATTHEY

M. I. DOLEZEL

M. R. PLUSS

M. V. QUINTAS

M. M.D. SANT

M. L. SONESSON

M. M. KHABIRI

M. J. BALFROID

M. J.J. BOZONNET

Mme R. REINHARD

Mme B. ARNOLD

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

SECTION 7 - Secrétariat de la Conférence

SECTION 7 - Secretariat of the Conference

SECCIÓN 7 - Secretaría de la Conferencia

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

Section 7 - Secrétariat de la Conférence

Section 7 - Secretariat of the Conference

Sección 7 - Secretaría de la Conferencia

M. C. STEAD

Secrétaire de la Conférence

M. A. WINTER-JENSEN

Secrétaire-adjoint

M. U. PETIGNAT

Service des délégués

M. R. PRELAZ

Services administratifs

M. F. MORENO

Order of the day officer

Mme E. BERGER

Chef interprète

M. R. FONTAINE

Relations avec la presse