

## Conférence radiotélégraphique internationale (1932 : Madrid, Espagne)

### Liste des participants

Extraits de la publication :

*Documents de la Conférence radiotélégraphique internationale de Madrid (1932).*

*Tome II : Travaux de la Conférence (Délibérations, Actes définitifs).*

Publiés par le Bureau international de l'Union télégraphique.

Berne : Bureau international de l'Union télégraphique, 1933.

#### Notes :

1. Ce fichier pdf contient la section suivante de la publication citée ci-dessus :
  - Liste des participants à la Conférence radiotélégraphique internationale de Madrid (1932) – pages XIX-XLVI.
2. Les extraits et le fichier pdf ont été préparés par le Service de la bibliothèque et des archives de l'UIT en juillet 2009 à partir du texte imprimé original.

LISTE DES PARTICIPANTS  
A LA CONFÉRENCE RADIOTÉLÉGRAPHIQUE INTERNATIONALE  
DE MADRID, (1932).

- MM. de ACHAVAL, Guillermo, Argentine (République).  
 von AHLEFELD, Wilhelm (le lt.-comm. ret.), conseiller technique.  
 Allemagne.  
 International Shipping Conference.  
 Société des armateurs.
- ALBEROLA MARTÍNEZ, Carmelo, chef de la comptabilité.  
 Transradio Española, S. A.
- M<sup>lle</sup> ALLEN, Ruth J.  
 Etats-Unis d'Amérique.
- MM. ALVAREZ CERÓN, Julio, ingénieur, directeur des services de radiotélégraphie et de radio-téléphonie à la direction générale de la sûreté.  
 Espagne.
- ALVAREZ DE LORENZANA, Juan Manuel, ingénieur de l'I. N. E., directeur technique.  
 Radio-España.
- AMOROSO, Federico (le chev.), lt.-colonel du génie.  
 Italie.
- ANAZAWA, Chuhei, ingénieur au ministère des communications, attaché.  
 Japon.
- ANGELINI-ROTA, Louis (le comm., D<sup>r</sup>), conseiller juridique du Governatorat.  
 Cité du Vatican (Etat de la).
- ANGULO, Jesus B., vice-consul de Paraguay à Madrid.  
 Paraguay.
- ANGWIN, A. S. (le colonel), D. S. O, ingénieur, chef de division.  
 Grande-Bretagne (General Post Office).
- M<sup>lle</sup> ANSUARENA, sténodactylographe à la direction de l'exploitation télégraphique.  
 France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- MM. ARENDT, Otto, directeur ministériel.  
 Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft.
- ASENSIO CARO, José, conseiller.  
 Transradio Española, S. A.
- ASHBRIDGE, Noel, ingénieur en chef de la British Broadcasting Corporation, membre de la commission technique de l'U. I. R.  
 British Broadcasting Corporation.  
 Union Internationale de Radiodiffusion.
- ATTREE, J. R., secrétaire à la mission Marconi.  
 Marconi International Marine Communication Company, Ltd.
- ATTWOOLL, F. M., attaché.  
 Grande-Bretagne (General Post Office).
- BACCHINI, Cesare, ingénieur.  
 Ente italiano per le audizioni radiofoniche.
- BAIN, J. W., ingénieur de la radiotélégraphie au ministère de la marine, conseiller technique.  
 Canada.

- MM. BAIZE, P., ingénieur en chef au service de la radiodiffusion de l'administration des P. T. T.,  
membre de la commission technique de l'U. I. R., expert.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- BALAGUER, Joaquín, premier secrétaire de légation.  
République Dominicaine.
- BALSEIRO CÁMARA, Manuel, chef d'administration des télécommunications.  
Espagne  
Président du comité de réception.
- BANAÏTIS, Bronius, ingénieur, référendaire des communications télégraphiques, téléphoniques  
et radiotélégraphiques.  
Lithuanie.
- BANDINI, Gino (le gr. off. av. prof.), directeur général de l'Italcable et conseiller d'ad-  
ministration de l'Italo Radio.  
Italcable, Compagnia italiana dei cavi telegrafici sottomarini.  
Italo Radio, Société italienne pour les services radioélectriques.
- BANGAY, R. D., adjoint de l'ingénieur en chef.  
Marconi's Wireless Telegraph Company, Ltd.
- BARBÓN IGLESIAS, Agustín, ingénieur, conseiller.  
Hispano Radio Maritima, S. A.
- BARNETT, B. L., chef de division.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- BARTON, Richard, chef de la section des communications.  
Chambre de commerce internationale.
- BEAKES, William E.  
Tropical Radio Telegraph Company.
- BEHNER, Hermann J., directeur de la Deutsche Betriebsgesellschaft für die drahtlose  
Telegrafie et vice-président du C. I. R. M.  
Deutsche Betriebsgesellschaft für drahtlose Telegrafie.  
Comité International Radio-Maritime.
- BELIN, Edouard, administrateur-délégué.  
Etablissements Edouard Belin.
- BELLÓN, Francisco, délégué de la région centrale.  
Red Española.  
Asociación E. A. R.
- van den BERGH, Th. P., directeur de la « Radio-Holland ».  
Nederlandsche Telegraf Maatschappij « Radio-Holland ».  
Comité International Radio-Maritime.  
International Shipping Conference.
- BERMÚDEZ, Enrique, ambassadeur extraordinaire et ministre plénipotentiaire.  
Chili.
- BESSON, P., ingénieur des ponts et chaussées, attaché au service central des phares et balises.  
France et Algérie (ministère des travaux publics).
- BION, J. (le capitaine de vaisseau), détaché à l'état-major général.  
France et Algérie (ministère de la marine).
- BLAND van den BERG, J. A., inspecteur du service radiomaritime.  
Pays-Bas.
- BOETJE, H. J., ingénieur en chef, directeur du service technique des télégraphes et des  
téléphones, remplaçant du chef de la délégation (pour la radiotélégraphie).  
Pays-Bas.

- MM. BOOKER, H., inspecteur-adjoint de l'exploitation télégraphique.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- BOOTH, Willis H., président honoraire de la Chambre de commerce internationale, vice-président de la Guarantee Trust Company, de New York, président de la délégation.  
Chambre de commerce internationale.
- BORDELOIS, Léon, chef du service maritime du B. I. T  
Bureau international du travail.
- BORDONS GÓMEZ, Carlos, chef de l'aéronautique.  
Espagne.
- BORGATTI, Paolo (le chev.), capitaine de frégate.  
Italie.
- BORRIELLO, Biagio, (le gr. off.), vice-président du conseil provincial de l'économie de Naples,  
président de la délégation.  
Chambre de commerce internationale.
- BOSSEN, P., inspecteur des P. T. T.  
Pays-Bas.
- BOTCHAROV, Nicolas (le D<sup>r</sup>), chef de la division des télécommunications internationales,  
délégué technique.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- BOUTHILLON, Léon, directeur à la Compagnie générale de t. s. f.  
Compagnies françaises de t. s. f. associées.
- BOYD, C. H., O. B. E., chef de division au ministère du commerce.  
Grande-Bretagne (Board of Trade).
- BRACHE, Hijo, Elias, E. E. et ministre plénipotentiaire à Madrid.  
République Dominicaine.
- BRAILLARD, R., directeur du centre de contrôle de l'U. I. R., conseiller technique de l'Institut national belge de radiodiffusion.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- BRATNEY, J. F., American Telephone and Telegraph Company.
- BRETT, Michael, secrétaire de l'International Shipping Federation, Ltd.  
International Shipping Conference.  
International Shipping Federation, Ltd.
- BRIGGS, Loyd A., chef du bureau central de radiofréquences de la Radio Corporation of America.  
Cuba Transatlantic Radio Corporation S. A.  
Radio Corporation of America.  
RCA Communications, Inc.
- de BRITO ARANHA, Paulo, lieutenant du génie, ingénieur de radioélectricité.  
Portugal (ministère des travaux publics et communications).
- BRUN, J., inspecteur des P. T. T., chargé du service goniométrique et du contrôle des postes privés d'émission.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- BUREAU, R. (le Comm.), de l'Office national météorologique.  
France et Algérie (ministère de l'air).  
International Commission for Synoptic Weather Information.
- M<sup>lle</sup> BURKHART, Maoma A.  
Etats-Unis d'Amérique.
- M. BUSTAMENTE, Manuel.  
Equateur.

- MM. BUTTNER, Harold H., Assistant, vice-président de la International Telephone and Telegraph Corporation, vice-président de la Radio Aérea Marítima Española, Asting Managing Director de la International Marine Radio Company.  
Compañía Internacional de Radio (République Argentine).  
Compañía Internacional de Radio de Chile, S. A.  
Cuban Telephone Company.  
International Telephone and Telegraph Company.  
Radio Corporation of Cuba.
- BYLEWSKI, Jerzy, ingénieur, expert.  
Pologne.
- CÁCERES GARCÍA, Luis, ingénieur des télécommunications.  
Espagne.
- CAL y DÍAZ, Leopoldo, capitaine de frégate.  
Espagne.  
Suppléant des vice-présidents de la Conférence.
- CALDWELL, Louis G., avocat.  
Comité international de la télégraphie sans fil.  
National Association of Broadcasters.
- CALVET PASCUAL, Enrique, assesseur technique.  
Asociación Nacional de Radiodifusión.
- CAMPANA, César Rizio, ministre plénipotentiaire, président de la délégation ad intérim.  
France et Algérie.
- CAÑETE Escribano, Emilio, directeur de la revue « Radio-Sport ».  
Red Española.
- CARANFIL, N. G., ingénieur, membre du conseil et expert de l'U. I. R., membre du conseil d'administration de l'administration roumaine de radiodiffusion, directeur général de la « Societate de gaz si de electricitate ».  
Roumanie.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- CARDONA, Pedro María, secrétaire général de la C. P. A. N. E.  
Conferencia Permanente de Asociaciones de Navieros de España.  
International Shipping Conference.
- CARMAN, F., surintendant de la marine marchande, Swedish shipowners' Association.  
Suède.  
International Shipping Conference.
- CAROUR (le Lt.-colonel), conseiller technique pour la t. s. f., chef de la délégation.  
Colonies françaises et territoires sous mandat relevant du ministère des colonies de la France.
- Sir CARPENDALE, Charles (le vice-amiral), C. B., directeur de la British Broadcasting Corporation, président de l'U. I. R.  
British Broadcasting Corporation.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- MM. CARROLL, L. W.  
Societatea Anonima Romana de Telefoane.
- CASARES QUIROGA, Santiago, ministre de l'intérieur.  
Espagne.  
Président de la Conférence.
- CASAS, José Joaquín, ministre plénipotentiaire à Madrid, chef de la délégation.  
Colombie (République de).

- MM. CASSAGNAC, J., directeur honoraire des P. T. T., membre des conseils supérieurs des colonies et des P. T. T.  
Colonies françaises et territoires sous mandat relevant du ministère des colonies de la France.
- CASTAÑEDA PAGANINI, Ricardo, secrétaire de légation à Madrid.  
Guatemala.
- CASTELLANOS, Daniel, E. E. et ministre plénipotentiaire à Madrid.  
Uruguay.
- CASTILLA LÓPEZ, Antonio, chef de section au service des télégraphes, en congé.  
Standard Electrica, S. A.
- CASTIÑEIRAS, Luis S.  
Argentine (République).
- CEMAL, Ihsan, directeur de l'exploitation télégraphique.  
Turquie.
- CERUTI, Amedeo, chef de bureau des postes et des télégraphes.  
Italie.
- CHAMIEC, Z., directeur de Radio-Pologne, chef de la délégation radiotélégraphique.  
Dantzig (Ville libre de).  
Pologne.
- CHANTON, U., inspecteur principal à la direction de l'Office des P. T. T. marocain.  
Maroc.
- CHIODELLI, Raoul, ingénieur, directeur général de l'E. I. A. R., membre de la commission juridique de l'U. I. R.  
Ente Italiano per le Audizioni radiofoniche.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- CHRISTIANSEN, Kay, ingénieur en chef, chef de la division technique au ministère des travaux publics, membre de la commission technique de l'U. I. R., substitut du chef de délégation.  
Danemark.  
Islande.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- CLARA CORELLANO, José María, ingénieur des télécommunications.  
Compañía Telefónica Nacional de España.  
Sociedad Anónima Radio Argentina.
- Sir CLARKE, Geoffroy, C. S. L. O. B. E., président du comité de la télégraphie de la Chambre de commerce de Londres, président de la délégation.  
Chambre de commerce internationale.
- M<sup>lle</sup> COLLINS, Virginia W.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. COMMANAY, P., sous-chef de bureau à la direction de l'exploitation télégraphique.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- CONTRERAS, Raoul, chargé d'affaires à Madrid.  
El Salvador (République de).
- CONUS, G., secrétaire à la section des télégraphes et des radiocommunications de la direction générale des P. T. T., secrétaire de la délégation.  
Suisse.
- CORRÊA BARATA da CRUZ, Mario, directeur des postes et des télégraphes coloniaux.  
Colonies portugaises.
- CORREA LUNA, René.  
Argentine (République).

- MM. CORTEIL, R. E. M., ingénieur en chef, directeur d'administration, directeur des radio-communications.  
Belgique
- CORTINA, Guido (le chev., Dr.).  
Italo Radio, Société italienne pour les Services radioélectriques.
- COSTIGAN, A. J., surintendant du trafic.  
Radiomarine Corporation of America.  
Comité International Radio-Maritime.
- CRAWFORD, John Murray, M. I. E. E., ingénieur en chef à l'administration des postes et des télégraphes.  
Australie (Fédération).
- CRESPO HERRERO, José, sous-directeur, suppléant.  
Telmar, Talleres Electromecánicos, C. E.
- CRETY, Donato (le comm., av.), directeur des services postaux et électriques au ministère des colonies.  
Tripolitaine.
- CROUZET, Eugène, ingénieur, chef des services électriques de l'Office tunisien.  
Tunisie.
- CUBILLO FLUITERS, José, lt.-colonel du génie, aviation.  
Espagne.
- CŪISÍN, E., chef de section à l'administration des postes et des télégraphes.  
Irlande (Etat libre d').
- DALIX, Arthur, directeur de la Compagnie radio-maritime, S. A., vice-président du C. I. R. M.  
Compagnies françaises de t. s. f. associées.  
Comité central des armateurs de France.  
Comité International Radio-Maritime.  
International Shipping Conference
- DAMME, M. H., directeur général des P. T. T., chef de la délégation.  
Pays-Bas.
- DAVID, Pierre, docteur ès-sciences, ingénieur en chef du Laboratoire.  
France et Algérie (Laboratoire national de radioélectricité).
- DAVIDSON, A.  
International Marine Radio Company, Ltd.
- DECAUX, ingénieur.  
France et Algérie (Laboratoire national de radioélectricité).
- DELLINGER, John Howard (le Dr), chef de la section radio du Bureau of Standards.  
Conseiller technique.  
Etats-Unis d'Amérique (département du commerce).
- DENISON-PENDER, J. C., président du conseil d'administration et administrateur-directeur.  
Imperial and International Communications, Ltd.
- DÉSY, Jean, conseiller de légation à Paris.  
Canada.
- DÍEZ PINEDO, Luis, adjoint, assesseur technique.  
Cuba.
- van DISSEL, G. F., expert radiotélégraphique du secrétariat de la S. d. N., représentant de l'Organisation des communications et du transit.  
Société des Nations.
- M<sup>me</sup> DOBRUSKINA, Marie, spécialiste des communications téléphoniques, déléguée technique.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.

- MM. DOGTEROM, W., chef de division de l'administration des P. T. T.  
Pays-Bas.
- van DOOREN, A., chef de la division du trafic de la télégraphie du service des P. T. T.  
Indes néerlandaises.
- DORDA y ESTRADA, Manuel, directeur de la Hispano Radio Maritima, S. A.  
Hispano Radio Maritima, S. A.  
Comité International Radio-Maritime.
- DOROFEEV, Leonid, chef-adjoint de la direction des P. T. T. de la République Soviétique  
Socialiste de l'Ukraine.  
Union des Républiques Soviétiques Socialistes.
- DOSTERT, Léon, traducteur-interprète de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- DRAGUITCHEVITCH, Svetomir, secrétaire supérieur au ministère des communications.  
Yougoslavie.
- DROULEZ, Camille, chef de bureau.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- DUBEAUCLARD, inspecteur général, directeur de l'office des P. T. T. marocain.  
Maroc.
- DUBOIS, A., président de la commission de rapprochement de l'U. I. R., président du Comité  
van Omroepverenigingen.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- DUPONT, Jules, directeur de l'Office postal tunisien.  
Tunisie.
- DURANLEAU, Alfred, (l'Honorable), ministre de la marine, chef de la délégation.  
Canada.
- DUVAL, R. L., (le lieutenant de vaisseau), de l'état-major général de la marine,  
France et Algérie (ministère de la marine).
- ECKERSLEY, T. L., F. I. R. E., conseiller technique.  
Marconi's Wireless Telegraph Company, Ltd.
- EDMUNDS, P. J., M. A. B. Sc., directeur de la t. s. f.  
Indes britanniques.
- EGGLI, H. A., secrétaire au Bureau international de l'Union télégraphique.  
Secrétaire de la Conférence.
- EINBERG, Bernhard, ingénieur, directeur des postes et des télégraphes.  
Lettonie.
- ENCÍO CORTÉS, Jesús, premier secrétaire au ministère d'Etat.  
Espagne.
- ENGSET, T., directeur général des télégraphes.  
Norvège.
- ERDÖSS, Jules, ingénieur supérieur des postes.  
Hongrie.
- ESCHBAECHER, P. J. J. E., chef de section.  
Imperial and International Communications, Ltd.
- ESCOLANO LLORCA, Manuel, directeur général.  
Telmar Talleres Electromecánicos, C. E.
- ESPENSCHIED, Lloyd.  
American Telephone and Telegraph Company.
- ESSON, Melvin Brown, ancien secrétaire adjoint au département des postes et des télégraphes.  
Nouvelle-Zélande.

- M. ESTRADA, Genaro, ambassadeur en Espagne, chef de la délégation.  
Mexique.
- M<sup>lle</sup> EVANS, A. R., secrétaire.  
International Shipping Conference.
- MM. EVANS, W. C.  
Westinghouse Electric and Manufacturing Company.
- FABRA RIBAS, A., sous-secrétaire du ministère espagnol du travail et correspondant du B. I. T.  
Bureau international du travail.
- FAHRI, directeur général des P. T. T.  
Turquie.
- FAIVOUCH, Jacob, ingénieur, direction de t. s. f.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- FALGARONE, inspecteur radioélectricien à la direction de l'aéronautique civile.  
France et Algérie (ministère de l'air).
- FAULKNER, H., ingénieur.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- FEKRÉ-SELLASSIÉ, Badgeronde Ketema, ministre des P. T. T.  
Empire d'Éthiopie.
- FELSER, H. C., inspecteur général des P. T. T., remplaçant du chef de la délégation (pour la télégraphie).  
Pays-Bas.
- FERGUSON, R., directeur général de la Marconi International Marine Communication Company, Ltd.  
Marconi International Marine Communication Company, Ltd.  
Comité International Radio-Maritime.
- FEUERHAHN, Martin, conseiller supérieur des Postes.  
Allemagne (ministère des postes).
- FICK, Knud.  
American Telephone and Telegraph Company.
- FILIPESCO, Grégoire,  
Societatea Anonima Romana de Telefoane.
- FILMER, C. B. L. (le capitaine).  
Federacion Australiana de Navieros.  
International Shipping Conference.
- FINCH, W. G. H.  
American Radio News Corporation.
- FIS, A., directeur de l'exploitation télégraphique, chef de la délégation.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- FLORES, Jr., Agustín, ingénieur, sous-chef du département des radiocommunications à la direction générale des télégraphes nationaux.  
Mexique.
- FLORESCU, Banu (le général), directeur général de l'administration des P. T. T.  
Roumanie.
- FOSSION, H. E., directeur-adjoint, direction des téléphones.  
Belgique.
- FOSTER, Clair.  
American Radio Relay League.
- FRANCK, P., ingénieur en chef de l'aéronautique, chef de la délégation.  
France et Algérie (ministère de l'air).

- MM. FRANCKSON, M. L. J., ingénieur en chef, chef du cabinet du ministre des P. T. T.  
Belgique.
- FRIEDMAN, William F. (le major), conseiller technique.  
Etats-Unis d'Amérique (département de la guerre).
- M<sup>lle</sup> FUCHS, Ingeborg, secrétaire de la délégation.  
Allemagne (ministère des postes).
- MM. FURIHATA, Satoshi, capitaine de vaisseau.  
Japon.
- FURRER, R. (le Dr), directeur général des P. T. T., chef de la délégation.  
Suisse.
- FURSTNOW, G., capitaine du génie.  
Danemark (ministère de la guerre).
- GAIGALIS, Kleopas, premier délégué, directeur de la station de radiodiffusion de Kaunas,  
Lithuanie.
- GALARZA, Angel, sous-secrétaire des communications.  
Espagne.  
Vice-président de la Conférence.
- GALINIER, G., directeur départemental des P. T. T. de France.  
Secrétaire de la Conférence.
- GALLANT, Alyre J., traducteur-interprète de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- GARCÍA Alfonso, Joaquín.  
Radio-España.
- GARCÍA IRIGOYEN, Manuel, secrétaire de légation à Madrid.  
Pérou.
- GARCÍA-MANSILLA, Daniel, ambassadeur et ministre plénipotentiaire à Madrid, président de  
la délégation.  
Argentine (République).
- GARCÍA-PLAZA, José, consul général à Madrid.  
Nicaragua.
- GARDE, H. G., conseiller radiotélégraphique de l'Association des armateurs danois.  
Danemark (ministère de la marine marchande et de la pêche).  
International Shipping Conference.
- GARRIDO MORENO, José, chef de bureau.  
Espagne.  
Panama (République de).  
Président du comité de réception.
- GAUTIER, Jules, président de section honoraire au conseil d'Etat, président de la délégation.  
France et Algérie.
- GELMETTI, Umberto (le chev.), major de l'aéronautique.  
Somalie italienne.
- GIANFRANCESCHI, Joseph, prof., président de l'Académie pontificale des sciences et directeur  
de la station radio-vaticane.  
Cité du Vatican (Etat de la).
- GIESECKE, H., conseiller ministériel, vice-président de l'U. I. R., directeur de la Reichs-  
rundfunk G. m. b. H.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- GISS, Hermann, président, chef de la délégation.  
Allemagne (ministère des postes).

- M<sup>me</sup> GINSBURG, Sarah, ingénieur en chef de la section des ondes, déléguée technique.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- MM. GIRARDEAU, Emile, administrateur-délégué de la Compagnie générale de t. s. f.  
Compagnies françaises de t. s. f. associées.
- GIRARDEAU, Raymond, sous-directeur de la Compagnie radio-maritime, S. A.  
Compagnies françaises de t. s. f. associées.  
Comité International Radio-Maritime.  
International Shipping Conference.
- GNEME, Giuseppe (le gr. off.), chef de service, inspecteur général du trafic télégraphique et  
radiotélégraphique au ministère des communications, président de la délégation.  
Italie.  
Colonies italiennes.  
Comité international de la télégraphie sans fil.
- GOEBEL, K. (le lt.-colonel), du ministère des affaires militaires.  
Pologne.
- GOLD, E. (le lt.-colonel), D. S. O., F. R. S., directeur-adjoint de l'office météorologique  
de Londres.  
Grande-Bretagne (ministère de l'air).  
International Commission for Synoptic Weather Information.
- GOLDHAMMER, John, vice-président.  
All America Cables and Commercial Cable Co.
- GOLDSBOROUGH, Paul.  
Aeronautical Radio Inc.
- GONÇALVES, Joaquim, Rodrigues, ingénieur, inspecteur.  
Portugal.
- GONZÁLES RODRÍGUEZ, Luis P., radiotélégraphiste de 1<sup>re</sup> classe, suppléant.  
Unión de Radiotelegrafistas Españoles.
- GORI, Vittorio, ingénieur, directeur technique.  
Italo Radio, Société italienne pour les services radioélectriques.
- GOSEWISCH, Walter, capitaine de la police, conseiller technique.  
Allemagne.
- GRAIÑO, Antonio, consul à Madrid.  
Honduras (République de).
- GRANOVSKI, commissaire-adjoint, commissariat du peuple des communications postales et  
électriques.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- GREDSTED, M. J. C., chef de la section pour l'exploitation internationale des télégraphes et  
des téléphones.  
Danemark (ministère des travaux publics).
- GRIGSBY, B. J., président de la Grigsby Grunow Corporation of Chicago.  
Radio Manufacturers Associations Inc. of Chicago and New York.
- GROSS, Gerald C., chef de la section internationale, conseiller technique.  
Etats-Unis d'Amérique (Federal Radio Commission).
- GSELL, Robert, chef de section à l'Office fédéral aérien, expert.  
Suisse.
- GUBETICH, Andrés (le D<sup>r</sup>), chargé d'affaires à Madrid.  
Paraguay.
- GUEST, Wesley T. (le lieutenant), conseiller technique.  
Etats-Unis d'Amérique (département de la guerre).

- MM. GUIMARÃES, Luis, ministre plénipotentiaire à Madrid.  
Brésil.
- GUTIÉRREZ CORCUERA, José.  
Red Española.
- GUTTON, correspondant de l'Institut, directeur du laboratoire.  
France et Algérie (Laboratoire national de radioélectricité).
- HADEN, R. Allen, fonctionnaire du service des affaires étrangères du département d'Etat,  
secrétaire-adjoint.  
Etats-Unis d'Amérique.
- HADLAND, Andr., chef de division à la direction générale des télégraphes.  
Norvège.
- HAMILTON, A. H. (le comte), directeur général des télégraphes, chef de la délégation.  
Suède.
- HAMILTON, P. M. (le comte), secrétaire à la direction générale des télégraphes et des télé-  
phones.  
Suède.
- HANAU, J. (le major), membre de la direction de Radio-Belgrade.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- HARBICH, Hans (le Dr), directeur de la section radioélectrique au Reichspostzentramt.  
Allemagne (ministère des postes).
- HARRISON, H. H.  
Associated Telephone and Telegraph Company.
- HAYBURN, F. S., F. I. S. A., sous-administrateur délégué de la M. I. M. C. C., vice-président  
du C. I. R. M.  
Marconi International Marine Communication Company, Ltd.  
Radio Communication Company, Ltd.  
Comité International Radio-Maritime.
- HAYES, L. W., ingénieur de la British Broadcasting Corporation, membre de la commission  
des relais de l'U. I. R.  
British Broadcasting Corporation.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- HECHT, N. F. S., M. I. E. E., expert technique.  
Grande-Bretagne (ministère de l'air).
- HEERIS, G. L. (le capitaine), Société des armateurs néerlandais.  
International Shipping Conference.
- HEINTZ, Ralph M.  
Globe Wireless, Ltd.  
American Steamship Owners Association.  
International Shipping Conference.
- HEISKELL, Morgan, directeur général pour l'Europe.  
All America Cables and Commercial Cable Co.
- HERATH, Friedrich (le Dr), conseiller supérieur de gouvernement.  
Allemagne (ministère des communications).
- HESSELBERG, Th. (le Dr), directeur Det Norske Meteor. Institut, Oslo.  
International Commission for Synoptic Weather Information.
- HIBBERDINE, A. W., directeur général des communications.  
Imperial and International Communications Ltd.
- HILAIRE, Georges, sous-chef de bureau.  
France et Algérie (ministère de l'intérieur).

- MM. HIRATA, Kozo, secrétaire au ministère des communications, attaché.  
Japon.
- HIRSCHFELD, Eugène (le Dr), membre du Collège, commissariat du peuple pour les communications postales et électriques, président de la délégation.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- HLIDDAL, G. J., directeur général des télégraphes et téléphones.  
Islande.
- HOEBAER, P. G. D., directeur-adjoint, direction de l'exploitation télégraphique.  
Belgique.
- HOF, S. L., inspecteur.  
Pays-Bas (service de l'aéronautique).
- HOMBRE CHALBAUD, Gabriel, chef d'administration, chef de la section du trafic international, substitut du chef de la délégation.  
Espagne.
- HOME, F. W. (le Lt.-colonel), R. M., président du Wireless Telegraphy Board.  
Grande-Bretagne (amirauté).
- HONTORIA, José González, directeur commercial.  
Compañía Radio Aérea Marítima Española.
- HOOGWOONING, J. J., sous-directeur au ministère des colonies.  
Curaçao et Surinam.  
Indes néerlandaises.
- HÖPFNER, Carl, conseiller ministériel.  
Allemagne (ministère des postes).
- M<sup>lle</sup> HOWELL, Fina L., traducteur-interprète de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. HSIEN, Wu Chih, fonctionnaire au Ministère des communications, secrétaire de la délégation.  
Chine.
- HUBERT, A., ingénieur, administrateur-délégué de la S. A. internationale de t. s. f., président du C. I. R. M.  
Radio Maritima Portuguesa Limitada, Lisbonne.  
Société anonyme internationale de télégraphie sans fil.  
Comité International Radio-Maritime.
- IINO, Takeo, secrétaire au ministère des communications.  
Japon.
- IOAN, Mihail D., sous-directeur général de l'administration des P. T. T.  
Roumanie.
- ISHII, Zenshichi, colonel d'artillerie.  
Japon.
- ITO, Yasunoshin, capitaine de frégate, attaché.  
Japon.
- JAAQUES, Edouard, docteur en droit, directeur de l'administration des P. T. T.  
Luxembourg.
- JÄGER, Paul (le Dr), conseiller ministériel.  
Allemagne (ministère des postes).
- JEANNERET, M., du Bureau international de l'Union télégraphique.  
Secrétariat général de la Conférence.
- M<sup>lle</sup> JERIORANSKA, Halina, secrétaire de la délégation.  
Pologne.

- MM. JOLLIFFE, Charles B. (le Dr), ingénieur en chef de la Federal Radio Commission.  
Etats-Unis d'Amérique.
- JONES, Owen, commissaire administratif britannique.  
Chambre de commerce internationale.
- JUDICE de VASCONCELOS, João, capitaine de la marine de guerre, administrateur-délégué.  
Compagnie portugaise Radio Marconi.
- JULLIEN (le colonel), directeur du matériel de la télégraphie militaire.  
France et Algérie (ministère de la guerre).
- KANBERG, Albert, inspecteur supérieur des postes.  
Allemagne (ministère des postes).
- KANEKO, Kiuzo, ingénieur-adjoint au ministère des communications, attaché-adjoint.  
Japon.
- KARAFF KRACUTERKRAFT, Zigmunt, (le Lt.-colonel), ingénieur, expert.  
Pologne.
- KARLSSON, A. H., premier secrétaire à la direction générale des télégraphes et des téléphones.  
Suède.
- KELDER, Herman, chef de la direction des tarifs, délégué technique.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- KELLAWAY, F. G. (le Très Honorable), P. C., J. P., administrateur-directeur de l'Imperial  
and International Communications Ltd., administrateur-délégué de la Marconi Inter-  
national Marine Communication Company, Ltd.  
Imperial and International Communications Ltd.  
Marconi International Marine Communication Company, Ltd.
- KELLER, G., inspecteur à la section des télégraphes et des radiocommunications de la  
direction générale des P. T. T., second suppléant du chef de la délégation.  
Suisse.
- KEYTE, S. T., chef de section au département de la comptabilité.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- KILIAN, Otto, Vereinigte Stahlwerke.  
Chambre de commerce internationale.
- M<sup>me</sup> KINCHELOE, Adeline N.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. KLUGH, Paul B., vice-président et directeur général de la Zenith Radio Corporation of  
Chicago.  
Radio Manufactures Associations Inc of Chicago and New York.
- KOKADEEV, Alexandre, ingénieur en chef, direction de t. s. f., commissariat du peuple pour  
les communications postales et électriques.  
Union des Républiques Soviétistes et Socialistes.
- KOSHIDA, Saichiro, premier secrétaire de légation à Madrid.  
Japon.
- KOWALSKI, H., directeur de département au ministère des postes et des télégraphes de  
Pologne, chef de délégation télégraphique.  
Dantzig (Ville libre de).  
Pologne.
- KOZEN, Jiichi, ingénieur au ministère des communications, attaché.  
Japon.
- KRIJNEN, F. P. J. M., Baatafsche Petroleum Maatschappij.  
Chambre de commerce internationale.
- KROGH, E., chef de section.  
Danemark (ministère de la marine marchande et de la pêche).

- MM. KROLIS, Gustavas, référendaire des communications internationales.  
Lithuanie.
- KRULISZ, K. (le comm.), du ministère des affaires militaires.  
Pologne.
- KUČERA, Otto (le Dr), conseiller ministériel, chef de l'exploitation télégraphique au ministère des postes et des télégraphes, chef de la délégation télégraphique.  
Tchécoslovaquie.
- KURTZ, H. G.  
Etats-Unis d'Amérique.
- LAFLAMME, J. L. K., secrétaire particulier du ministre de la Marine.  
Canada.
- LAHURE, commissaire spécial, chef du service de la police de t. s. f.  
France et Algérie (ministère de l'intérieur).
- LAHURE, Louis, inspecteur principal à la Compagnie Radio-Maritime, S. A.,  
Compagnies françaises de t. s. f. associées.  
Comité International Radio-Maritime.
- LAMBERT, J. F. G., directeur-adjoint, direction générale des télégraphes et des téléphones.  
Belgique.
- LANDA, Nicolás, capitaine de la marine marchande.  
Conferencia Permanente de Asociaciones de Navieros de España.  
International Shipping Conference.
- LANDSTRÖM, C. G., lieutenant de vaisseau.  
Suède.
- LANG, A. P. (le Dr), traducteur au Bureau international de l'Union télégraphique.  
Secrétaire de la Conférence.
- LANGER, G. (le lt.-col.), du ministère des affaires militaires, secrétaire de la délégation.  
Pologne.
- LARSSON, N. P. (le capitaine), rapporteur des sociétés maritimes.  
Suède.
- LASSO de la VEGA, José Narciso, attaché de légation à Madrid, adjoint à la délégation.  
Panama (République de).
- LASSO de la VEGA, Melchor, ministre à Madrid.  
Panama (République de).
- LAURIE, W. L. (le capitaine), ingénieur au Radio Department de la défense nationale,  
conseiller technique.  
Canada.
- LEBEL, Arthur L., traducteur interprète de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- LECAT, E., directeur du service de comptabilité, direction générale des télégraphes et des téléphones.  
Belgique.
- LE CORBEILLER, Ph., ingénieur en chef au service d'études et de recherches techniques.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- van LEEUWEN, A. J. H., ingénieur en chef de la division radiotechnique du service des P. T. T., chef de la délégation.  
Indes néerlandaises.
- LEMOINE, A. S., ingénieur en chef à la direction générale des télégraphes.  
Suède.
- LENTON, H. J. (le lt.-colonel), Postmaster General et secrétaire des postes et des télégraphes.  
Afrique du Sud (Union de l').

- MM. LERCHE, C. D. (le chambellan), président du conseil radiophonique, directeur général de la radiodiffusion d'Etat, membre du conseil de l'U. I. R., expert.  
Danemark.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- LICHTENSTEIN, Walter (le Dr), Executive Secretary, First National Bank of Chicago.  
Etats-Unis d'Amérique.
- van LIERDE, A., ingénieur des constructions civiles.  
Société anonyme internationale de télégraphie sans fil.
- LINDEMANN, directeur-adjoint des services du travail maritime.  
France et Algérie (ministère de la marine marchande).
- LIU, Nai-Tschun, secrétaire de légation à Madrid.  
Chine.
- LITSTRÖM, A. S., ingénieur en chef à la direction générale des télégraphes et des téléphones.  
Suède.
- de LIZ FERREIRA Junior, José, chef de division, administration des P. T. T.  
Portugal.
- LJUNGVIST, S., chef de division à la direction générale des télégraphes.  
Suède.
- LLUCH CUÑAT, Francisco, de l'administration des télécommunications.  
Espagne.  
Comité de réception.
- LOEB, ingénieur à la direction du service de la radiodiffusion.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- LONG, Sh., D. Sc., directeur technique de la M. I. M. C. C.  
Marconi International Marine Communication Company, Ltd.  
Radio Communication Company, Ltd.  
Comité International Radio-Maritime.
- LÓPEZ TIENDA, José, directeur du trafic.  
Trausradio Española, S. A.
- LORING, F. G. (le capitaine de frégate), R. N., O. B. E., M. I. E. E.  
International Marine Radio Company, Ltd.
- LOUDEN, J., chef de division.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- LOWMAN, Lawrence W.  
Columbia Broadcasting System, Inc.
- MAC LELLAN ALDRICH, Walter, consul à Madrid.  
Colombie (République de).
- MAERTENS, Erhard Friedrich, capitaine de corvette.  
Allemagne (ministère de la défense nationale).
- MAESTRE, Gonzalo.  
Asociación E. A. R.
- MAIE, Naosaburo, commis au ministère des communications, attaché-adjoint  
Japon.
- MALAESTI, Popesco, ingénieur, expert de la police.  
Roumanie.
- MANCZARSKI, S., du ministère des postes et télégraphes.  
Pologne.
- MANSON, Donald, inspecteur en chef à la division de la radio, ministère de la marine, conseiller technique et secrétaire de la délégation.  
Canada.

- MM. MARCONI, Guglielmo (le marquis), G. C. V. O., Ll. D., D. Sc., administrateur.  
Imperial and International Communications Ltd.
- MARIANI, Erminio (le comm., D<sup>r</sup>).  
Iles italiennes de l'Égée.
- MARIQUE, J., ingénieur de la S. A. internationale de t. s. f.  
Société anonyme internationale de télégraphie sans fil.  
Comité International Radio-Maritime.
- MÁRMOL CUERVO, César.  
Vénézuéla.
- MARTIN, Charles, sous-directeur de la radiodiffusion nationale (France).  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- MARTÍN, Francisco.  
Asociación E. A. R.
- MARTÍN de NICOLÁS, Francisco, avocat, suppléant.  
Compañía Telefónica Nacional de España.
- MARTIN LANUZA, Adriano, consul général à Madrid.  
Costa-Rica.
- MARTINI, Wolfgang (le major), conseiller technique.  
Allemagne.
- MASSON, Georges, ingénieur en chef.  
Etablissements Edouard Belin.
- MATRES y GARCÍA, Trinidad, capitaine de corvette.  
Espagne.
- MAUS, B. P. M. J. G., inspecteur général des télégraphes et des téléphones, chef de la délégation.  
Belgique.
- MAZEN, G., capitaine de corvette, chef de la section des transmissions à l'état-major général.  
France et Algérie (ministère de la marine).
- MAZHAR, M., ingénieur de t. s. f.  
Turquie.
- McLACHLAN, A. R., commis principal.  
Afrique du Sud (Union de l').
- de MEDIO, Emidio (le comm.), chef du service eommercial.  
Italcable, Compagnia italiana dei cavi telegrafici sottomarini.
- MÉNDES de VASCONCELLOS GUIMARÃES, José, vicomte de Riba-Tamega, premier secrétaire d'ambassade.  
Colonies portugaises.
- MENSEN, V. H., chef de la police d'Etat.  
Danemark (ministère de la justice).
- MERCÉ LUQUE, José.  
Red Española.  
Asociación E. A. R.
- METZLER, E., ingénieur à la section des télégraphes et des radiocommunications de la direction générale des P. T. T.  
Suisse.
- MEY, Siegfried (le D<sup>r</sup>), conseiller de légation.  
Allemagne (ministère des affaires étrangères).

- MM. MEYER, Chr., capitaine de corvette, expert des affaires maritimes, Norwegian Shipowner's Association.  
Norvège.  
International Shipping Conference.
- MILLARD, Hugh, deuxième secrétaire de l'ambassade des Etats-Unis d'Amérique à Madrid, secrétaire de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MIMURA, Koichi, chancelier de légation à Madrid, attaché-adjoint.  
Japon.
- MINODA, Fujio, deuxième secrétaire de légation à Berne, attaché.  
Japon.
- MÖCKLI, A., chef de la section des téléphones de la direction générale des P. T. T., premier suppléant du chef de la délégation.  
Suisse.
- MOREL (le capitaine), de la direction des forces aériennes de terre.  
France et Algérie (ministère de l'air).
- MONDRUP, C. I., directeur général des postes et des télégraphes, chef de la délégation.  
Danemark (ministère des travaux publics).
- MOÑINO BENÍTEZ-CANO, Francisco, ingénieur des télécommunications.  
Comité de réception.
- MONTEFINALE, Gino (le comm), capitaine de vaisseau, chef de la division radiotélégraphique, Italie.
- M<sup>lle</sup> MORCQ, Eugénie, du service de la radiodiffusion de France.  
Secrétariat général de la Conférence.
- MM. MORENO, José G., secrétaire de la délégation.  
Mexique.
- MORILLON, Maurice, chef de bureau à la direction de l'exploitation télégraphique  
Etats du Levant sous mandat français.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.)
- MORRELL, A. R. II. (le capitaine), représentant de la Corporation de Trinity House, expert, attaché.  
Grande-Bretagne.
- MORTON, Alfred H., European Manager de la Radio Corporation of America.  
Radiomarine Corporation of America.  
RCA Communications, Inc.  
Comité International Radio-Maritime.  
Radio Corporation of America.
- MOYA, Miguel, président de l'Association F. A. R., Madrid.  
International Amateur Radio Union.
- de MOZONCILLO, Hipólito, consul à Madrid.  
Equateur.
- MUDRA, Paul, Siemens-Schukertwerke A.-G.  
Compañía Telegráfica-Telefónica del Plata.  
Chambre de commerce internationale
- MÚGICA, Miguel (le D<sup>r</sup>), assesseur technique, vice-président de la S. A. R. A.  
Argentine (République).  
Sociedad Anónima Radio Argentina.
- MÜNCH, Paul, conseiller supérieur des postes.  
Allemagne (ministère des postes).

- MM. MUNRO, J. J. (le major), O. B. E., M. C., directeur général des communications.  
Imperial and International Communications Ltd.
- MUNOZ VILLAMIL, Antonio, chef de département.  
Radiodifusión Ibero Americana.
- MURRAY, R., inspecteur général de l'administration des télégraphes et des téléphones.  
Egypte.
- NAGASE, Harutoshi.  
Japan Wireless Telegraph Co., Ltd.
- NAKAGAMI, Toyokichi, ingénieur au ministère des communications.  
Japon.
- NAKAMURA, Toraichi, secrétaire au ministère des communications, attaché.  
Japon.
- NAKAO, Kunihiro, secrétaire à la direction des communications, Gouvernement général du  
Territoire à bail de Kwantung, attaché.  
Japon.
- NAVARRO, Ernesto Julio, ingénieur, directeur général ad intérim du ministère des colonies,  
chef de la délégation.  
Colonies portugaises.
- NAYLER, Sidney H., secrétaire du C. I. R. M.  
Comité International Radio-Maritime.
- NEIL, W. D., gérant général des communications.  
Canadian Pacific Railway.
- NEUMANN, Hermann.  
Vénézuéla.
- NEYMARK, E., conseiller ministériel au ministère de la justice, secrétaire de la délégation.  
Pologne.
- NICOLIS, St., ingénieur en chef des P. T. T., chef de division à l'administration centrale.  
Grèce.
- NIETO, Antonio, représentant en Espagne.  
Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft.
- NIETO, Ramón Miguel, chef d'administration, chef de la section technique des télécommuni-  
cations, substitut du chef de la délégation.  
Espagne.
- NIVISON, T. E.  
Mackay Radio and Telegraph Company.
- NOMURA, Yoshio, secrétaire au ministère des communications, attaché.  
Japon.
- NÖRGAARD, J. L., capitaine de frégate.  
Danemark (ministère de la marine).
- de NOVO y F. CHICHARRO, Pedro, de l'Académie des sciences de Madrid.  
Colombie (République de).
- O'DONNELL, T. J., secrétaire général.  
International Federation of Radiotelegraphists.
- OESTREICHER, Rudolf, docteur en droit, conseiller ministériel.  
Autriche.
- ÓH-ÉIGEARTAIGH, P. S., secrétaire à l'administration des postes et des télégraphes, chef de  
la délégation.  
Irlande (Etat libre d').

- MM. OHGIMI, Yosoe, deuxième interprète de légation à Madrid, attaché.  
Japon.  
de OLÓZAGA, Juan, consul général à Madrid.  
République Dominicaine.
- Ó MUINEACHÁIN, T. S., ingénieur en chef à l'administration des postes et des télégraphes  
Irlande (Etat libre d').
- OÑATE SÁNCHEZ, Virgilio, secrétaire du conseil d'administration de la Unión Radio, S. A.,  
ingénieur des télécommunications de la Standard Eléctrica, S. A.  
Unión Radio, S. A.  
Standard Eléctrica, S. A.
- ORASMAA, Niilo, chargé d'affaires à Madrid, chef de la délégation.  
Finlande.
- de OSMA, Juan, E. E. et ministre plénipotentiaire à Madrid.  
Pérou.
- OSTI, Arrigo (le chev.), chef du service technique.  
Italcable, Compagnia italiana dei cavi telegrafici sottomarini.
- PAGE, Frank C., vice-président et chef du département des informations de la International  
Telephone and Telegraph Corporation et directeur de la Kolster Radio Inc.  
Cuban Telephone Company.
- de PAIVA CARVALHO, Arnaldo, ingénieur, inspecteur des services des postes et des télégraphes  
coloniaux.  
Colonies portugaises.  
Commission Internationale de Navigation Aérienne.
- PANCAKE, C. O., assistant, Secretary, Guaranty Trust Co., New York, expert.  
Chambre de commerce internationale.
- PANNILL, Charles J, vice-président de la R. C. A., vice-président du C. I. R. M.  
Radiomarine Corporation of America.  
Comité International Radio-Maritime.
- PAONESSA, Giuseppe (le chev.), Lt.-colonel de l'aéronautique.  
Italie.
- M<sup>lle</sup> PARISOTTI, Valentina, secrétaire.  
Italcable, Compagnia italiana dei cavi telegrafici sottomarini.
- MM. PASRICHA, M. L., C. I. E., Postmaster General.  
Indes britanniques.
- PARÓN, Antonio Gómez, président.  
Federación Española del Comercio de Electricidad.
- PELÁEZ PÉREZ GAMONEDA, Carlos, commandant du génie.  
Compañía Telefónica Nacional de España.
- PELL, Robert T., attaché technique.  
Etats-Unis d'Amérique.
- PELLENC, M., ingénieur en chef, directeur du service de la radiodiffusion, membre du  
conseil de l'U. I. R.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).  
Comité international de la télégraphie sans fil.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- de las PEÑAS GISMERO, Buenaventura, ingénieur des télécommunications.  
Espagne.
- O PENTHEROUDAKIS, Th., directeur général des P. T. T., président de la délégation.  
Grèce.

- MM. PÉREZ de GRACIA, Carlos, radiotélégraphiste de 1<sup>re</sup> classe.  
Unión de Radiotelegrafistas Españoles.
- PERIS, Alejandro, député aux Cortès.  
Espagne.
- PERLADO, Carlos.  
Radio-España.
- PERRY, W. Armstrong.  
National Committee on Education by Radio.
- PETERSEN, Hermod, ingénieur en chef de la direction générale des télégraphes.  
Norvège.
- PFEUFFER, Hans, ingénieur, conseiller de section.  
Autriche.
- PHILLIPS, F. W., secrétaire-adjoint du Post Office.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- PICARDET, sous-chef de bureau faisant fonction de chef de bureau à la direction de l'exploitation télégraphique.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- PICAULT, E., ingénieur en chef, directeur du service de la t. s. f.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- PICHARDO y PERALTA, Manuel S., ministre, conseiller d'ambassade à Madrid.  
Cuba.
- PIERSON, Joseph B.  
Press Wireless, Inc.
- PIGNET, Moreno, Fernando, consul général à Madrid.  
Paraguay.
- PINCEMIN, Henri, ingénieur, administrateur général.  
Transradio Internacional, Compañía Radiotelegráfica Argentina, S. A.
- PIURY QUESADA, José, lieutenant de vaisseau, aviation navale.  
Espagne.
- PLANE, A., rédacteur principal à la direction de l'exploitation télégraphique.  
France et Algérie (ministère des P. T. T.).
- PLATT, W., directeur général du British Wireless Marine Service.  
Marconi International Marine Communication Company, Ltd.  
Radio Communication Company, Ltd.  
Comité International Radio-Maritime.
- PLEVEN, René.  
Associated Telephone and Telegraph Company.
- van der POL, B. (le Dr), membre de la commission technique de l'U. I. R., représentant des organismes hollandais de radiodiffusion.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- PONIATOWSKI, John, assistant.  
All America Cables and Commercial Cable Co.
- PONTI, Gian Giacomo (l'Hon., prof.), ingénieur, conseiller-délégué.  
Ente italiano per le audizioni radiofoniche (E. I. A. R.).
- POPPER, F., ingénieur, expert technique pour l'aviation.  
Roumanie.
- de la PORTA, Francesco, premier secrétaire d'ambassade.  
Erythrée.
- POULSEN, A., ingénieur.  
Danemark (ministère de la marine marchande et de la pêche).

- MM. PRATT, Haraden N.  
Mackay Radio and Telegraph Company.
- PRIETO, Manuel G., secrétaire-adjoint de la délégation.  
Mexique.
- de la PUENTE, José María.  
Asociación E. A. R.
- QUARESMA, Virgilio, major du génie.  
Portugal (ministère de la guerre).
- QUINTANA, Tomás Fernández, lt.-colonel du génie.  
Espagne.  
Suppléant des vice-présidents de la Conférence.
- RÄBER, J. (le Dr), directeur.  
Bureau international de l'Union télégraphique.
- RÆSTAD, Arnold (le Dr), expert des affaires de radiodiffusion, membre du conseil de l'U. I. R. et du conseil de direction de la Kringkastingsselskapet A. S.  
Norvège.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- RAÏS, Mohsen Khan, conseiller de légation à Paris.  
Perse.
- RAMBERT, M., délégué du conseil de l'U. I. R., représentant de l'Union radiophonique suisse.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- RAPPINI, Mario (le chev.), capitaine de frégate.  
Italie.
- RAPPOPORT, Samuel (le Dr), chef du bureau juridique, délégué technique.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- READ, A. H., inspecteur-délégué du service de l'exploitation des radiocommunications.  
Grande-Bretagne (General Post Office).
- REBER, Samuel (le colonel).  
Radio Corporation of America.  
RCA Communications, Inc.
- REDMAN, Joseph R. (le lt.-comm), conseiller technique.  
Etats-Unis d'Amérique (département de la marine).
- M<sup>lle</sup> REGENASS, E. O., de la direction générale des P. T. T. suisses.  
Secrétariat général de la Conférence.
- MM. REGUEIRO RAMOS, Pedro, chef d'administration, chef de la section des radiocommunications.  
Espagne.
- REYES, Antonio, chargé d'affaires en Espagne.  
Vénézuéla.
- RIABOV, Kondrati, ingénieur, Institut des recherches scientifiques des P. T. T.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- RIAZA RUBIO, Francisco, ingénieur des télécommunications.  
Standard Eléctrica, S. A.
- RIBEIRO, Nunes, commandant de la marine de guerre.  
Portugal (ministère de la marine).
- RICKARD, C. E., O. B. E., M. I. E. E., directeur-adjoint, ingénieur en chef.  
Marconi's Wireless Telegraph Company, Ltd.
- RIEGO SALAZAR, Emilio.  
Sociedad Anónima Radio Argentina.

- MM. RÍOS PURÓN, José María, ingénieur des télécommunications.  
Espagne.
- RIVAUD SANTOS, Juan, radiotélégraphiste de 1<sup>re</sup> classe.  
Unión de Radiotelegrafistas Españoles.
- ROA SÁEZ, Pedro, assesseur technique, chef de bureau au service des télégraphes de la Red Española.  
Cuba.  
Red Española.
- ROBERT, Eugène, sous-directeur de la compagnie générale de t. s. f.  
Compagnies françaises de t. s. f. associées.
- ROCK, Logan N.  
International Telephone and Telegraph Company.
- RODRÍGUEZ BETETA, Virgilio, chargé d'affaires à Madrid, chef de la délégation.  
Guatemala.
- M<sup>lle</sup> RODDY, Marguerite R.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. ROLDÁN GUERRERO, Francisco, capitaine d'artillerie, président.  
Red Española.
- ROMEO CASTILLO, Abel (le Dr).  
Equateur.
- M<sup>lle</sup> ROMERO, Rosario.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. ROPER, Albert, secrétaire général.  
Commission Internationale de Navigation Aérienne.
- ROSQUELLES ALESSAN, Jaime, président.  
Asociación Nacional de Radiodifusión.
- ROSSIGNEUX, secrétaire technique.  
Comité central des armateurs de France.
- ROTHEN, F. (le Dr), directeur de la Radio-Suisse, S. A., expert.  
Suisse.
- RUIZ GOLLURI, Joaquín, ingénieur en chef.  
Unión Radio, S. A.
- SABATER, A., chef de section.  
Imperial and International Communications Ltd.
- SABATER, Salvador, représentant en Espagne.  
Direct Spanish Telegraph Company, Ltd.
- SÁENZ, Jorge, E. E. et ministre plénipotentiaire en Espagne.  
Bolivie.
- SÁENZ BRIONES, Melquiades, consul.  
Argentine (République).
- SAID, Mohamed, inspecteur général-adjoint des télégraphes et des téléphones.  
Egypte.
- SAKOWICZ, Wladyslaw (le Lt.-comm. de marine), ingénieur, expert de la radiotélégraphie maritime.  
Pologne.
- SALVIUCCI, Pierre (le Dr), chancelier de l'Académie pontificale des sciences, secrétaire de la délégation.  
Cité du Vatican (Etat de la).

- MM. SALZMANN, Rudolf (le colonel).  
Allemagne (ministère de la défense nationale).
- SAMA PÉREZ, Nicolás, chef du service météorologique.  
Espagne.
- SÁNCHEZ de IRIARTE, Alberto, secrétaire de légation à Madrid.  
Colombie (République de).
- SÁNCHEZ MERINO, Juan Pedro.  
République Dominicaine.
- SANTAMARÍA TEMIÑO, Próspero, de la section du personnel administratif.  
Espagne.
- SARTI, Ettore (le chev.), major de port.  
Italie.
- SASTRE y PICATOSTE, Miguel, directeur général des télécommunications, chef de la délégation.  
Espagne.  
Vice-président de la Conférence.
- SATRÚSTEGUI, Ignacio, président.  
Compañía Radio Aérea Marítima Española.
- SCHÄFFER, W., ingénieur en chef de la Reichsrundfunk G. m. b. H.  
Union Internationale de Radiodiffusion (U. I. R.)
- SCHOTEL, G., ingénieur au bureau technique du ministère des colonies.  
Curaçao et Surinam.  
Indes néerlandaises.
- SCHWAIGER, G. (le prof.), membre de la commission technique de l'U. I. R., ingénieur en chef et directeur de la Oesterreichische Radio-Verkehrs A.-G., expert.  
Autriche.  
Union Internationale de Radiodiffusion (U. I. R.).
- SCHWILL, F., vice-directeur au Bureau international de l'Union télégraphique.  
Secrétaire général de la Conférence.
- SEGAL, Paul M.  
American Radio Relay League.
- SERRA, Michele (le général), directeur général.  
Italo Radio, Société italienne pour les services radioélectriques.
- M<sup>me</sup> SHALLCROSS, Gertrude C.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. SHOSTAKOVITCH, Voldemar, ingénieur, membre du collège, commissariat du peuple pour les communications postales et électriques, premier délégué.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- SHREEVE, Herbert E.  
American Telephone and Telegraph Company.
- SICKEL, Francis J., trésorier de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- SHI, Dai Chang, attaché de légation à Madrid.  
Chine.
- SKOTTUN, E., directeur de la North Marconi Kompani.  
Norsk Marconi Kompani.  
Comité International Radio-Maritime.

- MM. SLEE, J. A. (le comm.), R. N., C. B. E., M. I. E. E., etc., conseiller technique.  
Marconi International Marine Communication Company Ltd.  
Radio Communication Company, Ltd.  
Comité International Radio-Maritime.
- SMALE, J. A., chef de section.  
Imperial and International Communications Ltd.
- SOCIAS, Dalmiro, ingénieur en chef.  
Compañía Radio Aérea Marítima Española.
- SOLARI, Luigi (le marquis), vice-président du C. I. R. M., conseiller-délégué de la S. I. R. M.  
Società anonima fiumana per le radiocomunicazioni.  
Società Italiana Radio Marittima.  
Comité International Radio-Maritime.
- SOLER, Luis María, consul général à Barcelone.  
Libéria (République de).
- SORIA MONTENEGRO, Virgilio, fonctionnaire des télécommunications.  
Comité de réception.
- ŠOUREK, L. (le Dr), président de la commission juridique de l'U. I. R., président du conseil de Radiojournal.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- de SOUSA PIRES, David, ingénieur, inspecteur.  
Portugal.  
Comité international de la télégraphie sans fil.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- SOUTER, W. A., président du comité de la t. s. f.  
International Shipping Conference.
- SOUTHGATE, Richard, Acting Chief de la division des conférences internationales du département d'Etat, secrétaire général de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- SPALICE, Luigi (le chev. off.), capitaine de vaisseau.  
Cyrénaïque.
- SPRATT, H. J., secrétaire de la Chamber of Shipping de la Grande-Bretagne.  
International Shipping Conference.
- STEEL, W. Arthur (le Lt.-colonel), commissaire fédéral de la radio.  
Canada.
- STEIDLE, Hans Carl (le Dr), conseiller ministériel.  
Allemagne (ministère des postes).
- STEVENS, A. M., suppléant, directeur technique de la Compañía internacional de Radio (République Argentine) et conseiller de la Compañía internacional de Radio de Chile, S. A.  
Compañía Internacional de Radio (République Argentine).  
Compañía Internacional de Radio de Chile, S. A.
- STEWART, Irvin (le Dr), du département d'Etat.  
Etats-Unis d'Amérique.
- STOECKER, Otto, directeur.  
Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft.
- STRNAD, Joseph, ingénieur en chef, directeur du service technique du ministère des postes et des télégraphes, chef de la délégation radiotélégraphique.  
Tchécoslovaquie.
- STRONG, F., directeur-adjoint du département de la comptabilité.  
Grande-Bretagne (General Post Office).

- MM. STUDER, W. F., chef de chancellerie au Bureau international de l'Union télégraphique.  
Secrétaire de la Conférence.
- SUENSON, B., directeur-adjoint.  
Grande compagnie des télégraphes du nord.
- SUGANAMI, Yasugi, lt.-colonel du génie, attaché.  
Japon.
- SVOBODA, Jaromir, ingénieur, conseiller de section au ministère des postes et des télégraphes.  
Tchécoslovaquie.
- SYKES, Eugene O. (l'Honorable), Acting Chairman de la Federal Radio Commission, président  
de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- SZYMANSKI, K., du ministère des postes et télégraphes.  
Pologne.
- de Szöts, E., membre du conseil de l'U. I. R., directeur gérant, chef du département des  
programmes de l'éducation et des relations extérieures de la Magyar Telefonhírmondo  
es Radio.  
Union Internationale de Radiodiffusion.
- TAGAGNE, Tasfae, chargé d'affaires à Paris.  
Empire d'Ethiopie.
- TAKATA, Yoshihiko, ingénieur en chef.  
Broadcasting Corporation of Japan.
- TALVITIE, Urho Aatto, secrétaire à la direction générale des postes et des télégraphes.  
Finlande.
- TANASESCO, Theodor, ingénieur, chef du service des radiocommunications des P. T. T.  
Roumanie.
- TARANGER, Aksel, B. Sc., assesseur technique.  
Radio Corporation of Cuba.
- TAYABAS, Salvador, ingénieur, inspecteur radiotechnique à la direction générale des télé-  
graphes nationaux.  
Mexique.
- TEJEIRO, Julián.  
Asociación E. A. R.
- THOMPSON, J. H., ingénieur en chef.  
Canadian Marconi Company.  
Comité International Radio-Maritime.
- TOFT, P. M., inspecteur d'exploitation.  
Grande compagnie des télégraphes du nord.
- TONDEUR, Félix-Georges, directeur au département des colonies.  
Congo belge.
- TORRES, L. Emilio, chef du département de règlement et statistique à la direction générale  
des télégraphes nationaux.  
Mexique.
- TOURNIER (le lieutenant de vaisseau), de la direction des forces aériennes de mer.  
France et Algérie (ministère de l'air).
- TRAUMANN, Enrique, consul à Madrid.  
Guatemala.
- TRAVAILLEUR, M., ingénieur, administrateur.  
Société anonyme internationale de télégraphie sans fil.

- MM. TSUDA, Tsuneo, ingénieur à la direction des communications, Gouvernement général de  
Chosen, attaché.  
Japon.
- TSURU, Tomohiko, secrétaire à la direction des communications, Gouvernement général de  
Taiwan, attaché.  
Japon.
- M<sup>lle</sup> TUGGLE, Dorothy.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. UCHIDA, Kakichi, président.  
Japan Wireless Telegraph Co., Ltd.
- de URGOITI, Ricardo M., directeur général.  
Unión Radio, S. A.
- URIARTE RODRÍGUEZ, Angel, assesseur technique, industriel et secrétaire de la Red Española.  
Honduras (République de).  
Red Española.
- USHIZAWA, Tamegoro.  
Japan Wireless Telegraph Co., Ltd.
- USSING, A., directeur.  
Grande compagnie des télégraphes du nord.
- VAL SALABERT, Félix, de l'administration espagnole des télécommunications.  
Secrétaire de la Conférence.
- VALENTÍ de DORDA, José, ingénieur, conseiller.  
Hispano Radio Marítima. S. A.
- VAZ DUARTE BACELLAR, Miguel, ingénieur, administrateur général des postes et des télé-  
graphes, chef de la délégation.  
Portugal.
- VENNIK, J., référendaire-adjoint des P. T. T., fonctionnaire attaché.  
Pays-Bas.
- VIDAL y PLANAS, Francisco, colonel du génie.  
Espagne.
- VILALLONGA, avocat, ancien conseiller juridique du Bureau international du travail et de  
l'Institut de coopération intellectuelle de la S. d. N.  
Comité international de la télégraphie sans fil.
- VILLANUEVA y LABAYEN, Alberto, directeur général.  
Transradio Española, S. A.  
Radiodifusión Ibero Americana
- VINCENT, G., ingénieur, sous-directeur.  
Société anonyme internationale de télégraphie sans fil.
- de VOS, C. H., ingénieur en chef des télégraphes et des téléphones.  
Pays-Bas.  
Comité international de la télégraphie sans fil.
- WAGNER, Curt, conseiller ministériel.  
Allemagne (ministère de l'intérieur)
- WAGNER, John.  
Deutsche Betriebsgesellschaft für drahtlose Telegrafic.  
Comité International Radio-Maritime.

- MM. WALLS, H., J., conseiller technique, Airways Division, Aeronautics Branch.  
Etats-Unis d'Amérique (département du commerce).
- WANG, Lingoh, chargé d'affaires à Madrid, chef de la délégation.  
Chine.
- WARNER, Kenneth B., secrétaire.  
American Radio Relay League.  
International Amateur Radio Union.
- WARNSINCK, J. C. M. (le capitaine de vaisseau), chef du service radiotélégraphique de la  
marine royale.  
Indes néerlandaises.  
Pays-Bas (département de la défense nationale).
- WARRINGTON-MORRIS, A. D. (l'air commodore), C. M. G., O. B. E.  
Grande-Bretagne (ministère de l'air).
- WATANABE, Noboru, chancelier de légation à Madrid, attaché-adjoint.  
Japon.
- WATTS, Arthur E., vice-président de The Radio Society of Great Britain.  
International Amateur Radio Union.
- WEBSTER, Edward M. (le lt.-comm.), U. S. Coast Guard, conseiller technique.  
Etats-Unis d'Amérique (département du trésor).
- WENDELL, E. N.  
Mackay Radio and Telegraph Company.
- WERNER, Arthur, conseiller ministériel, conseiller intime de justice.  
Allemagne (ministère des communications).
- WHITMORE, George Scovell.  
Imperial and International Communications Ltd.
- WHITTEMORE, Laurens E.  
American Telephone and Telegraph Company.
- M<sup>me</sup> WILBUR, Amy D., traducteur-interprète de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- MM. WILL, John Geoffrey, traducteur-interprète de la délégation.  
Etats-Unis d'Amérique.
- WILSHAW, Edward, J. P., F. C. I. S., directeur général et secrétaire.  
Imperial and International Communications Ltd.
- WILSON, Eugene S.  
American Telephone and Telegraph Company.
- WINTERBOTTOM, W. A.  
RCA Communications, Inc.
- WISE, E. N., de l'Imperial Chemical Industries, Ltd.  
Chambre de commerce internationale.
- WOHL, Paul (le D<sup>r</sup>), directeur du service des transports et des communications.  
Chambre de commerce internationale.
- WOLD, S. G., chef d'exploitation à la direction générale des télégraphes et des téléphones.  
Suède.
- WORLEDGE, J. P. G. (le colonel), O. B. E.  
Grande-Bretagne (ministère de la guerre).

- MM. YLÖSTALO, Viljo, ingénieur, professeur à l'Ecole technique supérieure à Helsinki.  
Finlande.
- YONEZAWA, Yososhichi, directeur général des services techniques télégraphiques et téléphoniques au ministère des communications.  
Japon.
- ZALAMEA BORDA, Jorge, attaché de légation à Madrid.  
Colombie (République de).
- ZANDER, Victor, conseiller d'Etat, chef de la direction dantzigoise des postes et des télégraphes.  
Dantzig (Ville libre de).
- ZEITLENOK, Grégoire, ingénieur en chef au Trust des usines des courants faibles de Leningrad.  
Union des Républiques Soviétistes Socialistes.
- ZLATANOVITCH, Dimitriyé, conseiller supérieur au ministère des communications.  
Yougoslavie.
-