



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 نقلأً.

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.

UNION INTERNATIONALE  
DES TELECOMMUNICATIONS  
REGION 2

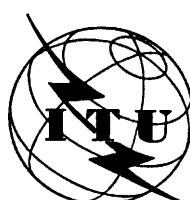
*Résolutions et Recommandations*  
*Adoptées à Washington, 1949*

INTERNATIONAL  
TELECOMMUNICATION UNION  
REGION 2

*Resolutions and Recommendations*  
*Adopted at Washington, 1949*

UNION INTERNACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES  
REGION 2

*Resoluciones y Recomendaciones*  
*Adoptadas en Washington, 1949*



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS

REGION 2

RESOLUTIONS ET RECOMMANDATIONS

adoptées à

Washington, 1949



TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
Préambule .....	1
Résolution N° 1 relative à la préparation des listes de fréquences par les Administrations de la Région 2 .....	2
Appendice 1. Modèle du Formulaire pour les listes de fréquences de la Région 2 de l'U.I.T. .....	7
Appendice 2. Instructions pour l'utilisation du formulaire figurant à l'Appendice 1 .....	8
Appendice 3. Tableau d'attribution des bandes de fréquences .....	11
Résolution N° 2 relative au maintien des droits et priviléges internationaux dans la bande 150-2850 kc/s	17
Recommandations aux Administrations de la Région 2:	
I. Coordination des fréquences dans les bandes 2300-2495 kc/s et 3200-3400 kc/s .....	18
II. Utilisation des bandes 2335-2495 kc/s et 3240-3400 kc/s par les stations de radiodiffusion situées dans la zone tropicale .....	18
III. Besoins en fréquences des stations côtières du service radiotélégraphique mobile maritime .....	19
IV. Normalisation de l'utilisation de certaines fréquences pour le service radiotéléphonique mobile maritime .....	19
V. Participation des pays de la Région 2 à la Conférence administrative spéciale des Radiocommunications .....	19
VI. Utilisation des Radiocommunications dans les relations internationales .....	21
VII. Utilisation des radiocommunications dans le domaine de l'éducation .....	21
Recommandation du Conseil administratif relative à l'assemblage de la Conférence administrative spéciale des Radiocommunications .....	23
Déclarations .....	23
Formule finale et signatures .....	25

UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS

REGION 2

RESOLUTIONS ET RECOMMANDATIONS

adoptées à

Washington, 1949

PREAMBULE

Les délégués des pays suivants faisant partie de la Région 2\* de l'Union Internationale des Télécommunications:

- Argentine (République)
- Bolivie
- Brésil
- Canada
- Chili
- Colombie (République de)
- Colonies du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord dans la Région 2
- Cuba
- Danemark
- Dominicaine (République)
- El Salvador (République de)
- Equateur
- Etats-Unis d'Amérique
- France
- Guatemala
- Honduras (République de)
- Mexique
- Nicaragua
- Panama
- Antilles Néerlandaises et Surinam
- Territoires des Etats-Unis d'Amérique
- Uruguay (République orientale de l')
- Venezuela (Etats-Unis dc)

dûment accrédités par leurs Gouvernements respectifs, s'étant réunis en Conférence à Washington D.C., Etats-Unis d'Amérique, ont adopté les résolutions et recommandations suivantes et les appendices ci-joints:

\* Pour la définition de l'expression Région 2, voir l'Article 5 du Règlement des Radiocommunications (Atlantic City, 1947).

Résolution No 1 relative à la préparation  
des listes de fréquences  
par les Administrations de la Région 2

La Conférence des Radiocommunications de la Région 2  
de l'U.I.T. (Washington, 1949)

considérant:

- a) que la Conférence Internationale des Radiocommunications (Atlantic City, 1947) a adopté un nouveau tableau de répartition des bandes de fréquences, annulant et remplaçant le tableau contenu dans le Règlement Général des Radiocommunications (Le Caire, 1938);
- b) que, afin d'établir une méthode pour la mise en vigueur du tableau de répartition des bandes de fréquences d'Atlantic City, ladite Conférence a adopté une résolution relative à la préparation de la nouvelle Liste internationale des fréquences;
- c) que cette Résolution a créé le "Comité Provisoire des Fréquences" (C.P.F.), chargé de la préparation du projet de la nouvelle Liste internationale des fréquences pour les bandes spécifiées dans la Résolution;
- d) que l'article 47, Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, stipule:
  - 1) que la totalité ou une partie quelconque de la bande 150-2250 kc/s qui n'est pas soumise à l'examen du C.P.F. pourra entrer en vigueur dans la Région 2 le 1er janvier 1949 ou après cette date, selon les arrangements particuliers conclus par les pays intéressés de cette Région;
  - 2) que le tableau de répartition des bandes de fréquences qui concerne les bandes au-dessus de 27.500 kc/s entrera en vigueur le 1er janvier 1949;
  - 3) que le tableau de répartition des bandes de fréquences qui concerne les bandes au-dessous de 27.500 kc/s entrera en vigueur en même temps que la nouvelle Liste internationale des fréquences, à la date fixée par la Conférence administrative spéciale des Radiocommunications;
- e) que conformément aux termes du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, les administrations ont

la faculté de décider si les listes de fréquences doivent être préparées par la Conférence de la Région 2; et que conformément à l'alinéa (e) de l'Article 6 de l'Annexe à la Résolution relative au C.P.F., les administrations n'ont pas à soumettre au Comité Provisoire des Fréquences les listes de fréquences pour les bandes régionales;

- f) qu'il convient que les administrations de la Région 2 fassent parvenir leurs propres listes de fréquences à la Conférence administrative spéciale, après les avoir coordonnées avec les pays voisins;

décide que:

1. En assignant des fréquences qui, par leur nature même sont capables de causer des brouillages nuisibles aux services assurés par les stations d'un pays de la Région 2, ainsi qu'elle est définie au Chapitre III du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, les administrations dont les territoires sont situés entièrement ou en partie dans cette région se conformeront au tableau d'attribution de fréquences figurant à l'Appendice 3.
2. Pour éviter les brouillages nuisibles, les administrations désireuses d'établir des services de radionavigation dans la bande 10-14 kc/s coordonneront ces services avec ceux des administrations dont les stations sont susceptibles d'être brouillées;
3. Lorsque des administrations désireront apporter à leurs opérations actuelles, dans les bandes de fréquences comprises entre 150 et 415 kc/s, des modifications pouvant causer des brouillages nuisibles, ces administrations devront effectuer ces modifications en coordination avec les administrations dont les stations sont susceptibles d'être ainsi brouillées;
4. Les listes de fréquences pour la bande 535-1605 kc/s seront préparées conformément aux arrangements bilatéraux ou multilatéraux actuellement en vigueur et soumises à la Conférence administrative spéciale. A l'avenir, les modifications apportées à ces arrangements devront être notifiées au Comité international d'enregistrement des fréquences (I.F.R.B.);
5. Lorsque les administrations désireront modifier leurs opérations actuelles dans la bande 1605-1750 kc/s, crésnt ainsi une possibilité de brouillages nuisibles,

elles devront effectuer ces modifications en coordination avec les administrations dont les stations seraient soumises à de tels brouillages. Aucune autre coordination n'est exigée, si ce n'est pour assurer qu'un groupe de cinq fréquences communes, dont les fréquences 1638 kc/s et 1708 kc/s, soit mis à la disposition du service de radionavigation aéronautique de la Région 2;

6. Les administrations qui désireront créer des services fixes ou mobiles, pour les communications en cas de désastre, dans la bande 1750-1800 kc/s, devront conclure les arrangements nécessaires avec les autres administrations intéressées. Ces arrangements seront soumis à la Conférence administrative spéciale qui, après approbation, les transmettra au Comité international d'enregistrement des fréquences (I.F.R.B.);
7. Les administrations qui exploitent des stations de Loran dans la bande 1800-2000 kc/s devront notifier l'état signalétique de ces stations à la Conférence administrative spéciale.
8. (1) Immédiatement après la présente Conférence, les administrations devront procéder à la préparation de listes de fréquences pour les stations fixes, terrestres et de radiodiffusion actuellement en service, ainsi que pour les nouvelles stations qui, dans un avenir proche, seront mises en service dans les bandes 415-535 et 2000-4000 kc/s. Ces listes devront indiquer les nouvelles assignations qui sont envisagées pour les stations existantes qui travaillent actuellement dans des bandes non appropriées;  
(2) Le mode de préparation des listes de fréquences et la procédure à suivre en ce qui les concerne sont définis ci-après:
  - a) Les listes de fréquences devront être établies conformément au formulaire figurant à l'Appendice 1. Elles devront être préparées par ordre de grandeur numérique des fréquences, en deux sections, de la manière suivante:

Liste A. Etat signalétique des fréquences actuellement utilisées et que les administrations ne désirent pas changer, ainsi que des fréquences assignées provisoirement à des stations travaillant actuellement dans des bandes qui ne sont pas appropriées à leurs services, conformément au tableau d'attribution des fréquences figurant à l'Appendice 3;

Liste B. Etat signalétique des assignations de fréquences proposées à titre d'essai par les administrations pour les nouvelles stations projetées et qui seront mises en service à une date rapprochée. La date approximative de l'utilisation de chacune de ces fréquences figurera dans la colonne 13 (Observations) du Formulaire mentionné ci-dessus.

- b) La procédure qui devra être suivie dans la préparation des listes sera celle figurant à l'Appendice 2 (instructions pour l'utilisation du formulaire).
- c) Les listes devront être transmises par chaque administration aux administrations des autres pays se trouvant normalement dans le rayon de brouillage nuisible, dans le but de les coordonner. Chaque administration intéressée devra procéder à la révision des listes et faire les observations nécessaires concernant les assignations provisoires de fréquences qui y figurent. Dans les cas où l'on considérerait que les émissions produiraient des brouillages nuisibles, les administrations directement intéressées devront procéder à un échange de vues pour tenter d'aboutir à une solution mutuellement satisfaisante.
- d) Par ailleurs, les administrations sont invitées à recourir à toute autre mesure pratique, telle que des conversations directes ou des réunions spéciales de leurs représentants, ou à tous autres moyens qu'elles jugeront souhaitables afin d'arriver à une coordination des listes aussi satisfaisante que possible.
- e) La circulation et la coordination des listes devront être terminées au plus tard le 1er septembre 1949; toutefois, les administrations reconnaîtront la nécessité de consacrer à cette coordination le maximum de temps possible.

9. Lorsque ce travail sera terminé:

- a) Chaque administration devra préparer sur le formulaire figurant dans l'Appendice 1, et suivant la méthode indiquée dans l'Appendice 2, des listes de fréquences complètes contenant l'état signalétique des assignations dans les bandes de fréquences énumérées aux paragraphes 2 à 8 ci-dessus.

- b) Aucun effort ne devra être épargné afin que les listes de fréquences complètes soient soumises à la Conférence administrative spéciale le 15 septembre 1949, en vue de leur incorporation dans la nouvelle Liste internationale des fréquences.
10. Si la Conférence administrative spéciale est reportée à une date postérieure au 15 décembre 1949, on ne tiendra pas compte des dates du 1er septembre 1949 et du 15 septembre 1949, fixées dans les paragraphes 8 (2) (e) et 9 (b) de la présente résolution. Dans ce cas les listes devront être soumises 90 jours au moins avant la nouvelle date d'ouverture de la Conférence administrative spéciale.

APPENDICE 1

LISTE DES FREQUENCES DE LA REGION 2 DE L'U.I.T.

Fréquence (kc/s)	Date d'utili- sation	Indicatif d'appel	LIAISON			Classe de la sta- tion et nature du service effectué	Classe d'émis- sion et largeur de bande	Nature de la trans- mission	Puissance en kW	CARACTERISTIQUES DU RAYONNEMENT			Horaire maximum d'utilisation de la fréquence indiquée dans la colonne 1 (GMT)	Observations
			Nom, posi- tion géo- graphique de la sta- tion d'é- mission et indication du pays au quel appa- rtient la station	Locali- té (s) ou région (s) avec la- quelle (les- quelles) la (les) communica- tion (s) est (sont) prévue (s)	Longueur de la liaison en km					Azimut du rayonnement maximum de l'antenne en degrés (dans le sens des aiguilles d'une montre) a partir du Nord vrai	Angle d'ou- verture du lobe principal à l'antenne sur le plan horizontal, en degrés	Gain de l'antenne en décibels par rapport à l'antenne unitaire		
1	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	13

NOTE: Les colonnes figurant dans ce formulaire sont les mêmes que dans l'Appendice 6 au Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, sauf les colonnes 2a et 2b, 11 et 12, qui ne sont pas nécessaires au début pour les listes de la Région 2.

Appendice 2

Instructions

pour l'utilisation du formulaire figurant à l'Appendice 1

A. Généralités

- a) Afin de faciliter la coordination entre les Administrations, il devra y avoir uniformité dans l'énumération des états signalétiques d'assignations de fréquences. Là où une seule fréquence est assignée à un réseau comprenant un groupe important de stations, les Administrations ne devront fournir des renseignements détaillés que pour les seules stations dont les émissions peuvent donner lieu à des brouillages nuisibles. Le nombre des autres stations du réseau et leur zone d'opérations devront être indiqués dans la colonne "observations".
- b) Les fréquences utilisées à la réception par des stations terrestres pour l'exécution d'un service particulier avec des stations mobiles devront être inscrites conformément aux dispositions du paragraphe 315 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City.
- c) Les dispositions du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City seront applicables dans le cas de points spéciaux non traités dans le présent document.

B. Utilisation des colonnes

Colonne 1. 1) Les fréquences figurant dans cette colonne seront inscrites par ordre de grandeur numérique.

- 11) Afin de se conformer à la Résolution relative à la préparation des listes de fréquences par les Administrations de la Région 2, les fréquences assignées provisoirement par les administrations aux stations travaillant actuellement dans des bandes qui ne sont pas appropriées aux services qu'elles assurent, devront être inscrites dans cette colonne. Il est à noter que les fréquences actuellement utilisées par ces stations devront figurer dans la colonne 13.

- Colonne 2c. Les dates d'utilisation des fréquences assignées ne devront figurer dans cette colonne que pour les stations qui travaillent dans des bandes appropriées.
- Colonne 3. Les indicatifs d'appel des stations devront être inscrits dans cette colonne chaque fois que ce sera possible.
- Colonne 4a. Les noms des stations d'émission devront être inscrits conformément aux Listes internationales des Bureaux télégraphiques, avec l'indication du pays auquel les stations appartiennent. La position géographique de l'antenne émettrice figurera en degrés et minutes (longitude du Méridien de Greenwich), à l'exception de la position des stations de Radionavigation qui devra figurer en degrés, minutes et secondes. En ce qui concerne les groupes de stations travaillant sur la même fréquence, les renseignements détaillés prévus pour cette colonne devront être reportés dans la colonne 13 (observations); cette disposition ne s'applique qu'aux stations qui peuvent causer des brouillages nuisibles, (voir Généralités a)).
- Colonne 4b. Si plus d'une localité ou zone de réception sont mentionnées, elles devront figurer par ordre alphabétique.
- Colonne 4c. Quand une liaison comporte plus d'une localité ou zone de réception, la longueur de la liaison qui doit figurer dans cette colonne devra être la distance entre la station d'émission et la station la plus éloignée.
- Colonne 5. Les abréviations de l'Appendice 7 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, devront être utilisées dans cette colonne. L'abréviation supplémentaire FL devra être utilisée pour indiquer une station terrestre, lorsque d'autres abréviations relatives à une station terrestre ne conviendront pas.
- Colonne 6. Les abréviations figurant dans cette colonne devront être celles prévues à l'Article 2 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City.

- Colonne 7. Cette colonne contiendra les états signalétiques de tout système spécial d'émission, comme par exemple une émission sur bande latérale unique.
- Colonne 8. Conformément au paragraphe 60 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, la puissance de crête devra figurer dans cette colonne.
- Colonnes 9a  
9b et 9c. Ces colonnes seront remplies dans la mesure du possible. Des antennes omnidirectionnelles seront indiquées par 000.
- Colonne 10. Les horaires d'utilisation de chaque fréquence seront indiqués dans la mesure du possible, en séries de quatre chiffres de 0000 à 2400.
- Colonne 13. Outre les observations d'ordre général, les fréquences actuellement utilisées par des stations qui ne travaillent pas dans les bandes appropriées aux services qu'elles assurent devront être inscrites dans cette colonne (voir généralités a) et les instructions correspondant à la colonne 4a).

Appendice 3

Tableau d'attribution des bandes de fréquences

1. Dans le tableau d'attribution des bandes de fréquences qui suit, les services auxquels chaque bande est attribuée sont inscrits par ordre alphabétique. Cet ordre n'indique donc pas une priorité quelconque.
2. Les définitions des services et des classes de stations applicables à ce tableau d'attribution sont celles stipulées à l'Article 1, du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City.
3. Les numéros précédés des lettres "AC" qui figurent dans une section quelconque de ce tableau se réfèrent aux notes portant les mêmes numéros figurant dans le tableau de répartition des bandes de fréquences de l'Article 5 dudit Règlement.

Tableau d'attribution des bandes de fréquences

Bandes de fréquences et largeur des bandes (kc/s)	Attribution aux services	Notes
10 - 14 (4)	Radionavigation	
150 - 160 (10)	a) Fixe b) Mobile maritime	
160 - 200 (40)	Fixe (AC 12)	Le service aéronautique fixe aura priorité dans les zones sujettes aux perturbations des aurores polaires.
200 - 285 (85)	a) Mobile aéronautique b) Radionavigation aéronautique (AC 13)	
285 - 325 (40)	Radionavigation maritime (radiophares) (AC 15)	

Bandes de fréquences et largeur des bandes (kc/s)	Attribution aux services	Notes
325-405 (80)	a) Mobile aéronautique b) Radionavigation aéronautique (AC 17)	
405 - 415 (10)	a) Mobile aéronautique b) Radionavigation aéronautique c) Radionavigation maritime (Radiogoniométrie) (AC 21) (AC 23)	Le service de radionavigation (radiogoniométrie) devra avoir priorité en ce qui concerne les émissions limitées à la fréquence porteuse de 410 kc/s avec une bande d'émission n'excédant pas 2.1A2. Les services de radionavigation aéronautique et mobile aéronautique ne devront pas causer de brouillage nuisible à la radiogoniometrie.
415 - 490 (75)	Mobile maritime (AC 25)	
490 - 510 (20)	Mobile (Détresse et Appel)	La fréquence de 500 kc/s est la fréquence internationale de détresse et d'appel. Les conditions pour son utilisation sont indiquées à l'Article 33 du Règlement des Radiocommunications (Atlantic City, 1947).
510 - 535 (25)	Mobile	
535 - 1605 (1070)	Radiodiffusion	Afin de prendre toutes les mesures possibles pour protéger la vie humaine dans la navigation maritime ou aérienne, les stations de radiodiffusion, particulièrement celles auxquelles est assignée la fréquence 540 kc/s, ne devront pas causer de brouillages nuisibles aux services qui utilisent la fréquence internationale 500 kc/s réservée aux signaux de détresse et d'appel. Les stations de diffusion utiliseront des fréquences suffi-

Bandes de fréquences et largeur des bandes (kc/s)	Attribution aux services	Notes
		samment éloignées des limites de cette bande pour ne pas causer de brouillages nuisibles aux services auxquels sont attribuées les bandes de fréquences adjacentes.
1605 - 1750 (145)	a) Fixe b) Mobile c) Radionavigation aéronautique	
1750 - 1800 (50)	a) Fixe b) Mobile	
1800 - 2000 (200)	a) Amateur b) Fixe c) Mobile, sauf mobile aéronautique d) Radionavigation (AC 33)	
2000 - 2065 (65)	a) Fixe b) Mobile	
2065 - 2105 (40)	Mobile maritime (AC 6)	La fréquence 2091 kc/s est désignée comme la fréquence d'appel assignable aux stations télégraphiques de navire travaillant dans cette bande.
2105 - 2300 (195)	a) Fixe b) Mobile (AC 34) (AC 37)	
2300 - 2335 (35)	a) Fixe b) Mobile (AC 37)	

Bandes de fréquences et largeur des bandes (kc/s)	Attribution aux services	Notes
2335 ~ 2495 (160)	a) Fixe à l'extérieur de la zone tropicale* b) Mobile à l'extérieur de la zone tropicale* c) Radiodiffusion à l'intérieur de la zone tropicale** (AC 36) (AC 37)	Les administrations des pays de la zone tropicale, ainsi qu'elle est définie au chapitre III du Règlement des Radiocommunications d' Atlantic City, 1947, devront faire les assignations de fréquences aux stations de radiodiffusion dans cette bande conformément à la liste suivante: 2340 kc/s      2420 kc/s 2350            2430 2360            2440 2370            2450 2380            2460 2390            2470 2400            2480 2410            2490
2495 ~ 2505 (10)	Fréquence étalon (AC 38)	
2505 ~ 2850 (345)	a) Fixe b) Mobile	Les fréquences 2638 kc/s et 2738 kc/s sont désignées pour les communications réservées au service mobile maritime (téléphonie) particulièrement pour le travail entre navires. Les fréquences 2804 kc/s, 2808 kc/s et 2812 kc/s sont désignées pour les communications de police interzones.
3155 ~ 3200 (45)	a) Fixe b) Mobile, sauf mobile aéronautique (R) (AC 35)	

\* Voir paragraphes 90 et 254 du Règlement des Radiocommunications (Atlantic City, 1947).

\*\* Voir les paragraphes 90, 243, 244, 250, 251, 252 et 254 du même Règlement.

Bandes de fréquences et largeur des bandes (kc/s)	Attribution aux services	Notes																
3200 - 3230 (30)	a) Fixe b) Mobile, sauf mobile aéronautique (R) (AC 35)																	
3230 - 3240 (10)	a) Fixe b) Mobile, sauf mobile aéronautique																	
3240 - 3400 (160)	a) Fixe à l'extérieur de la zone tropicale* b) Mobile à l'extérieur de la zone tropicale* c) Radiodiffusion à l'intérieur de la zone tropicale**	<p>Les administrations des pays de la zone tropicale, ainsi qu'elle est définie au chapitre III du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, 1947, devront faire les assignations de fréquences aux stations de radiodiffusion, conformément à la liste suivante:</p> <table> <tbody> <tr><td>3245 kc/s</td><td>3325 kc/s</td></tr> <tr><td>3255</td><td>3335</td></tr> <tr><td>3265</td><td>3345</td></tr> <tr><td>3275</td><td>3355</td></tr> <tr><td>3285</td><td>3365</td></tr> <tr><td>3295</td><td>3375</td></tr> <tr><td>3305</td><td>3385</td></tr> <tr><td>3315</td><td>3395</td></tr> </tbody> </table>	3245 kc/s	3325 kc/s	3255	3335	3265	3345	3275	3355	3285	3365	3295	3375	3305	3385	3315	3395
3245 kc/s	3325 kc/s																	
3255	3335																	
3265	3345																	
3275	3355																	
3285	3365																	
3295	3375																	
3305	3385																	
3315	3395																	
3500 - 4000 (500)	Amateur	<p>Les services fixe et mobile, sauf mobile aéronautique (R), seront autorisés, à condition qu'ils ne causent pas de brouillages nuisibles au service d'amateur.</p>																

\* Voir paragraphes 90 et 254 du Règlement des Radiocommunications (Atlantic City, 1947).

\*\* Voir paragraphes 90, 243, 244, 250, 251, 252 et 254 du même Règlement.

Bandes de fréquences et largeur des bandes (Mc/s)	Attribution aux services	Notes
148 - 174 (26)	a) Fixe b) Mobile	<p>Les fréquences suivantes dans la bande comprise entre 152 et 162 Mc/s seront utilisées pour les communications du service mobile maritime (téléphonie simplex).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 156.3 Mc/s principalement pour communications entre navires.</li><li>b) 156.6 Mc/s principalement pour communications entre navires et stations côtières.</li><li>c) 156.8 Mc/s pour l'appel, la sécurité, les communications entre les navires et entre les navires et le service des ports (AC 84).</li></ul>

NOTE: Les bandes comprises entre 14 et 150 kc/s, 2850 et 3155 kc/s, 3400 et 3500 kc/s ne figurent pas dans ce tableau parce qu'elles sont examinées par la CPF.

Résolution No 2

relative au maintien des droits et priviléges internationaux dans la bande 150 - 2850 kc/s

La Conférence des Radiocommunications de la Région 2 de l'U.I.T. (Washington 1949)

considérant:

- a) que, conformément au paragraphe 1076, du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, la partie du tableau de répartition des bandes de fréquences concernant les bandes inférieures à 27500 kc/s, et certaines dispositions connexes y compris celles qui se rapportent à la notification et à l'enregistrement des assignations de fréquences, ne doivent pas entrer en vigueur, sur une base mondiale, avant la date de mise en vigueur de la nouvelle Liste internationale de fréquences.
- b) que, d'une manière exceptionnelle, la note 1076.1 du Règlement des Radiocommunications stipule que la totalité ou une partie quelconque de la bande comprise entre 150 et 2850 kc/s, (qui n'est pas soumise à l'examen du C.P.F.), pourra entrer en vigueur dans la Région 2 le 1er Janvier 1949 ou après cette date, selon les arrangements particuliers conclus par les pays intéressés de cette Région; et que cette date peut être antérieure à la date de la mise en vigueur de la nouvelle Liste internationale des fréquences.
- c) que, d'après l'esprit de l'article 47 du Règlement des Radiocommunications les pays intéressés de la Région 2 sont autorisés à mettre en vigueur la totalité ou une partie quelconque des bandes comprises entre 150 et 2850 kc/s à une date antérieure à celle de la mise en vigueur de la nouvelle Liste internationale des fréquences, sans, de ce fait, abandonner dans ces bandes aucun droit ou causer aucun préjudice aux priviléges internationaux qui sont fondés sur les dispositions du Règlement général des Radiocommunications (Le Caire 1938) et relatifs à la notification et à l'enregistrement des fréquences;

décide:

que, dans le cas où la totalité ou une partie quelconque du tableau d'attribution des bandes de fréquences qui concerne les bandes comprises entre 150 et 2850 kc/s serait mise en vigueur avant la nouvelle Liste internationale des fréquences, les pays de la Région 2 ne devront pas être considérés comme ayant abandonné aucun des droits ou priviléges internationaux relatifs à la notification et à l'enregistrement des fréquences, droits et priviléges qui leur sont conférés par les dispositions du Règlement général des Radiocommunications (Le Caire 1938).

RECOMMANDATIONS

La Conférence des Radiocommunications de la Région 2 de l'U.I.T., Washington (1949) recommande aux administrations de la Région 2:

I

Coordination des fréquences dans les bandes 2300 - 2495 kc/s et 3200 - 3400 kc/s.

qu'en dressant et en coordonnant leurs listes de fréquences, elles s'efforcent d'arriver à une entente mutuelle complète pour mettre en service les fréquences comprises dans les bandes 2300 - 2495 kc/s et 3200 - 3400 kc/s, tout en se conformant aux dispositions de l'Article 44, Chapitre V, de la Convention Internationale des Télécommunications et du paragraphe 254 du Règlement des Radiocommunications.

II

Utilisation des bandes 2335 - 2495 kc/s et 3240 - 3400 kc/s par les stations de radiodiffusion situées dans la zone tropicale

- 1) qu'en assignant aux stations de radiodiffusion situées dans la zone tropicale des fréquences comprises dans les bandes 2335 à 2495 et 3240 à 3400 kc/s, elles évitent autant que possible de causer des brouillages nuisibles aux services des autres administrations;
- 2) que la puissance que ces stations sont autorisées à utiliser ne dépasse pas l'intensité strictement nécessaire pour couvrir la région que chacune de ces stations doit desservir à l'intérieur du territoire de chaque pays (voir également le paragraphe 243 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City);
- 3) que les antennes utilisées par ces stations aient les caractéristiques permettant le maximum de partage des fréquences;

- 4) que les mesures nécessaires soient prises afin que les stations situées dans des zones frontières rayonnent vers le territoire auquel elles appartiennent de façon à éviter de créer des brouillages nuisibles aux services assurés par les stations des administrations voisines.

### III

#### Besoins en fréquences des stations côtières du service radiotélégraphique mobile maritime

qu'en dressant et coordonnant leurs listes de fréquences, elles prennent les mesures nécessaires pour satisfaire aux besoins des stations côtières utilisant la radiotélégraphie dans les bandes 2105 - 2495 kc/s.

### IV

#### Normalisation de l'utilisation de certaines fréquences pour le service mobile maritime radiotéléphonique

qu'en dressant et coordonnant leurs listes de fréquences, elles étudient les avantages qu'il y aurait à normaliser l'utilisation de certaines fréquences pour le service radiotéléphonique mobile maritime dans les bandes 2105 - 2300 kc/s et 2505 - 2850 kc/s.

### V

#### Participation des pays de la Région 2 à la Conférence administrative spéciale des Radiocommunications

considérant:

- a) qu'il est d'une importance capitale de mettre en vigueur à la date la plus rapprochée possible le tableau de répartition des bandes de fréquences d'Atlantic City;

- b) que la Conférence internationale des Télécommunications d'Atlantic City (1947) a établi une nouvelle méthode pour la mise en vigueur du tableau de répartition des bandes de fréquences pour les bandes inférieures à 27.500 kc/s, méthode qui exige la réunion d'une série de conférence dont chacune traite des différentes parties du problème d'ensemble, à savoir:
  - Le Comité provisoire des fréquences qui prépare les plans pour les services mobiles maritimes et les services fixes maritimes;
  - La Conférence administrative internationale des Radiocommunications aéronautiques qui prépare les plans pour les services mobiles aéronautiques;
  - La Conférence de la Radiodiffusion à hautes fréquences qui prépare un plan pour ce service; et
  - La présente Conférence de la Région 2 qui a adopté des résolutions relatives à la préparation et à la soumission des listes de fréquences pour les bandes inférieures à 4.000 kc/s dont l'étude est du ressort des conférences régionales;
- c) que ce premier effort de coopération volontaire internationale mondiale aura pour résultat des plans d'assig-nations qui seront revisés et approuvés au cours de la Conférence administrative spéciale projetée pour le 17 octobre 1949, mais qui est susceptible d'être ajoutée à une date plus favorable;
- d) que cette conférence spéciale est chargée de la tâche importante d'approuver et de fixer une date de mise en vigueur pour tous les plans établis par les Conférences mentionnées plus haut;
- e) que la nature même des travaux auxquels cette Conférence spéciale devra se livrer exige la participation d'un nombre convenable de techniciens de tous les pays membres de l'Union Internationale des Télécommunications et en particulier la collaboration de ces techniciens qui ont déjà acquis une certaine expérience dans les conférences énumérées ci-dessus:

recommande:

qu'afin de faciliter la coordination définitive de tous les plans déjà approuvés et coordonnés par les conférences précédentes les administrations envoient des délégations de techniciens à la Conférence administrative spéciale qui approuvera la Liste internationale des fréquences.

VI

Utilisation des radiocommunications dans les relations internationales

considérant:

qu'il importe que les radiocommunications et spécialement les services de radiodiffusion contribuent dans toute la mesure du possible au développement de la coopération internationale et à l'affermissement de la paix;

recommande:

1. que les radiocommunications, et en particulier les services de radiodiffusion, soient utilisées dans l'intérêt de la paix, afin d'accroître la coopération internationale et la compréhension entre les peuples;
2. que les pays de l'Hémisphère occidental, membres de l'Union internationale des Télécommunications, des Nations Unies et de l'Organisation des Nations Unies pour la Science, l'Education et la Culture, prennent des mesures pour la mise en oeuvre de cette recommandation et en tiennent ces organismes informés.

VII

Utilisation des radiocommunications dans le domaine de l'éducation

considérant:

- a) qu'il est nécessaire d'intensifier et d'accroître l'usage international des radiocommunications, et en particulier des

services de radiodiffusion, afin de renforcer les liens moraux et intellectuels entre les peuples;

- b) qu'il est nécessaire d'encourager l'information sur le plan international et de créer des moyens permettant d'atteindre un niveau de culture plus élevé;
- c) que de nombreux pays ont besoin d'assistance technique, ainsi qu'il est démontré dans les Rapports de la Commission des besoins techniques de l'Organisation des Nations Unies pour la Science, l'Education et la Culture, ce qui crée la nécessité de remédier, dans le plus bref délai, au manque d'équipement et à l'insuffisance de personnel dans le domaine des radiocommunications;
- d) que les radiocommunications sont l'un des moyens de communications les plus efficaces pour combattre l'analphabétisme et répandre l'instruction;
- e) que dans l'Hémisphère occidental certains pays disposent de services de radiodiffusion perfectionnés alors que d'autres ne disposent que de moyens insuffisants;
- f) que, dans l'Hémisphère occidental, il existe de grandes possibilités d'assistance entre les divers organismes de radiocommunications;

recommande :

- 1. que les pays de l'Hémisphère occidental utilisent, dans toute la mesure du possible, les radiocommunications, et en particulier les services de radiodiffusion, afin de combattre l'analphabétisme et répandre l'instruction;
- 2. qu'une assistance matérielle et technique soit accordée aux pays qui n'ont pas encore perfectionné leurs services de radiodiffusion;
- 3. que l'entraînement du personnel technique des radiocommunications soit intensifié au bénéfice commun de tous les pays de l'Hémisphère occidental;
- 4. que les pays de l'Hémisphère occidental, membres de l'Union Internationale des Télécommunications, des Nations Unies et de l'Organisation des Nations Unies pour la Science, l'Education et la Culture, prennent des mesures pour la mise en oeuvre de cette recommandation et en tiennent ces organismes informés.

Ajournement de la Conférence administrative  
spéciale des Radiocommunications

La Conférence des Radiocommunications de la Région 2 de l'U.I.T., Washington (1949)

considérant :

- a) qu'il n'était pas possible de procéder, au cours de la présente Conférence, à la préparation des listes de fréquences pour les bandes inférieures à 4000 kc/s;
- b) qu'en conséquence, il faudra que chaque Administration prépare ses propres listes et les coordonne avec celles des pays voisins;
- c) que la coordination de ces listes demandera bien plus de temps qu'il n'en reste avant l'ouverture, le 17 octobre 1949, de la Conférence administrative spéciale qui doit se réunir pour approuver la nouvelle Liste internationale des fréquences;

recommande au Conseil administratif :

Que l'ouverture de la Conférence administrative spéciale actuellement prévue pour le 17 octobre 1949 soit remise au moins jusqu'au 1er mars 1950.

DECLARATIONS

Au moment de procéder à la signature du présent instrument, les délégués soussignés prennent acte des déclarations suivantes:

I

POUR LA REPUBLIQUE ARGENTINE:

La République Argentine n'accepte pas la partie du tableau de répartition des bandes de fréquences, correspondant à la bande comprise entre 3500 et 4000 kc/s, qui figure à l'Appendice 3 de la Résolution I de cet instrument, parce qu'elle constitue une dérogation aux dispositions des Articles 4 et 5 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, (1947).

En conséquence, elle se réserve le droit d'utiliser la bande comprise entre 3500 et 4000 kc/s conformément aux dispositions de l'Article 5 du Règlement mentionné ci-dessus, qui n'accorde aucune priorité entre les services d'amateur, les services fixe et mobile (sauf le service aéronautique mobile (R)).

II

POUR LE BRESIL:

L'Administration brésilienne, en vue de ses besoins, se réserve le droit d'utiliser la bande de fréquences comprise entre 3500 et 4000 kc/s conformément aux dispositions de l'Article 5 du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City, qui n'accorde aucune priorité en ce qui concerne cette bande.

III

POUR CUBA:

La Délégation de Cuba n'accepte pas la préférence accordée aux amateurs dans toute la bande comprise entre 3500-4000 kc/s, qui de ce fait annule les assignations dans cette bande approuvées dans le Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City (1947) pour les services fixe et mobile.

Notre pays se réserve donc le droit de continuer à utiliser ladite bande pour ses services d'amateur, ses services fixe et mobile, sans accorder de préférence à l'un ou l'autre d'entre eux.

IV

POUR LA FRANCE:

En signant le présent instrument, la France se réserve le droit d'accepter, ou de ne pas accepter, la partie du Tableau d'attribution des bandes de fréquences (Appendice 3) concernant la bande de fréquences 3500-4000 kc/s où se trouve établie, pour les services d'amateurs, une priorité qui constitue une dérogation aux dispositions de l'Article 5 du Chapitre III du Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City dans lequel la bande de fréquences 3500-4000 kc/s est expressément attribuée aux services suivants: amateurs, fixe et mobile sauf mobile aéronautique (R).

V

POUR LE MEXIQUE:

- a) Le Mexique se réserve le droit d'utiliser la bande de fréquences comprise entre 3500 et 4000 kc/s conformément aux dispositions établies dans le Règlement des Radiocommunications d'Atlantic City pour la Région 2.
- b) Conformément au paragraphe 8 (2) C, de ce présent instrument, le Mexique tient à spécifier que, dans l'éventualité où une administration quelconque ne souhaiterait pas aboutir à une solution mutuellement satisfaisante dans une limite de temps raisonnable, qui permettrait de vérifier la coordination de concert avec les autres administrations, le Mexique n'attendra pas indéfiniment et agira conformément à son propre point de vue.

VI

POUR LES COLONIES DU ROYAUME-UNI DE LA GRANDE BRETAGNE ET DE L'IRLANDE DU NORD DANS LA REGION 2:

La Délégation des Colonies du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord dans la Région 2 réserve sa position en ce qui concerne l'attribution des bandes de fréquences comprises entre 3500 et 4000 kc/s au service d'amateur et estime que dans la subdivision 3750 à 4000 kc/s, aucune priorité ne devrait être accordée au service d'amateur et que toute protection contre les brouillages nuisibles ne devrait pas être unilatérale, mais devrait être créée pour les services fixe et mobile.

En foi de quoi, les délégués respectifs ont signé cet instrument, dont un exemplaire original, en anglais, espagnol et français, restera déposé aux archives du Gouvernement des Etats-Unis d'Amérique qui en fera parvenir un exemplaire certifié conforme à chacun des Gouvernements intéressés.

FAIT à Washington, ce neuvième jour de juillet 1949.

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

REGION 2

RESOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

Adopted at

Washington, 1949

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
Preamble.....	1
Resolution No. 1 Relating to the Preparation of Frequency Lists by the Administrations of Region 2.....	2
Appendix 1. Sample Form for I.T.U. Region 2 Frequency List.....	6
Appendix 2. Instructions for the Use of the Form Shown in Appendix 1.....	7
Appendix 3. Table of Frequency Allocations.....	10
Resolution No. 2 Relating to the Retention of International Rights and Privileges in the Band 150-2850 kc/s....	15
Recommendations to the Administrations of Region 2	
I. Frequency Coordination in the Bands 2300-2495 and 3200-3400 kc/s.....	16
II. Use of the Bands 2335-2495 and 3240-3400 kc/s by Broadcasting Stations Within the Tropical Zone....	16
III. Frequency Requirements for Coast Stations of the Maritime Mobile Radiotelegraph Service.....	16
IV. Standardization of Use of Certain Frequencies for the Maritime Mobile Radiotelephone Service.....	17
V. Participation of the Countries of Region 2 in the Special Administrative Radio Conference.....	17
VI. Use of Radio in International Relations.....	18
VII. Use of Radio in the Field of Education.....	18
Recommendation to the Administrative Council Relating to the Postponement of the Special Administrative Radio Conference.....	19
Declarations.....	20
Final Clause and Signatures.....	21

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

REGION 2

RESOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

adopted at

Washington, 1949

-----  
PREAMBLE

The delegates of the following countries of International Telecommunication Union Region 2 <sup>\*/</sup>:

- Argentine Republic
- Bolivia
- Brazil
- Canada
- Chile
- Colombia (Republic of)
- Colonies of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland in Region 2
- Cuba
- Denmark
- Dominican Republic
- El Salvador (Republic of)
- Ecuador
- United States of America
- France
- Guatemala
- Honduras (Republic of)
- Mexico
- Nicaragua
- Panama
- Netherlands West Indies and Surinam
- Territories of the United States of America
- Uruguay (Republic Oriental of)
- Venezuela (United States of),

duly authorized by their respective Governments, having met in conference in Washington, D. C., United States of America, have adopted the following resolutions and recommendations, and appendices thereto.

<sup>\*/</sup> For the definition of Region 2, see Article 5, Radio Regulations (Atlantic City, 1947).

- 2 -  
Resolution No. 1 Relating to the Preparation of Frequency Lists by  
the Administrations of Region 2

The I.T.U. Region 2 Radio Conference (Washington, 1949),

considering:

- a) that the International Radio Conference (Atlantic City, 1947), adopted a new table of frequency allocations, which abrogates and replaces the table contained in the General Radio Regulations (Cairo, 1948);
- b) that to establish a procedure to bring the Atlantic City table into force, that Conference adopted a Resolution Relating to the Preparation of the New International Frequency List;
- c) that this Resolution established the Provisional Frequency Board (P.F.B.), charged with the preparation of the draft new International Frequency List for the bands specified in the Resolution;
- d) that Article 47, Atlantic City Radio Regulations, provides:
  - 1) that all or any portion of the band 150-2850 kc/s, which is not subject to consideration by the P.F.B., may come into force in Region 2 on or after January 1, 1949, in accordance with special arrangements agreed upon by the interested countries of that Region;
  - 2) that the table of frequency allocations above 27,500 kc/s shall come into force on January 1, 1949;
  - 3) that the table of frequency allocations covering the bands below 27,500 kc/s shall come into force upon the effective date of the new International Frequency List, as determined by a Special Administrative Radio Conference;
- e) that according to the Atlantic City Radio Regulations, administrations may decide if frequency lists should be prepared by the Region 2 Conference; and according to Art. 6 (e) of the Annex to the Resolution relating to the P.F.B., administrations are not required to submit lists for the regional bands to the Provisional Frequency Board;
- f) that it is appropriate for the administrations of Region 2 to forward their own frequency lists to the Special Administrative Conference, after coordination with neighboring countries,

resolves that:

1. The administrations whose territories lie in whole or in part in Region 2, as defined in Chapter III of the Atlantic City Radio Regulations, agree that in assigning frequencies which, by their very nature, are capable of causing harmful interference to the services rendered by the stations of another country of this Region, they will conform to the table of frequency allocations contained in Appendix 3.
2. To avoid harmful interference, the administrations which wish to establish radionavigation services in the band 10-14 kc/s will coordinate these services with the administrations whose stations are within interference range.
3. When administrations desire to change their existing operations in the bands between 150 and 415 kc/s so that harmful interference is possible, they shall coordinate these changes with the administrations whose stations would be subject to such interference.
4. The frequency lists for the band 535-1605 kc/s shall be prepared according to existing bilateral or multilateral arrangements, and submitted to the Special Administrative Conference. In the future, changes to such arrangements shall be notified to the International Frequency Registration Board (I.F.R.B.).
5. When administrations desire to change their existing operations in the band 1605-1750 kc/s so that harmful interference is possible, they shall coordinate these changes with the administrations whose stations would be subject to such interference. No other coordination is necessary, except to insure that a group of five common frequencies are provided for the aeronautical radionavigation service within Region 2, including 1638 and 1708 kc/s.
6. The administrations which desire to establish fixed or mobile services for disaster communications in the band 1750-1800 kc/s shall make the necessary arrangements with other interested administrations. These arrangements shall be submitted to the Special Administrative Conference, which, after approval, shall forward them to the I.F.R.B.
7. The administrations which operate Loran stations in the band 1800-2000 kc/s shall notify the characteristics of these stations to the Special Administrative Conference.
8. (1) Immediately after this Conference, administrations shall prepare frequency lists of existing fixed, land, and broadcasting stations, and new stations that will begin to operate in a short time, in the bands 415-535 and 2000-4000 kc/s. These lists shall show proposed new assignments

for existing stations that are now operating in bands not appropriate for such services.

- (2) The preparation and disposition of the frequency lists shall be in accordance with the following provisions:
- a) The lists shall be prepared in the form shown in Appendix 1. They shall be prepared in numerical order of frequencies, in two sections, as follows:
    - List A. Particulars of the frequencies now in use that the administrations do not desire changed, and the tentative assignments to stations that are now operating in bands not appropriate for such services, according to the table of frequency allocations contained in Appendix 3;
    - List B. Particulars of the frequency assignments tentatively proposed by administrations for new stations which are projected and will be implemented at an early date. The approximate date of implementation of the use of each frequency shall be entered in Column 13 (Remarks), of the Form mentioned above.
  - b) The procedure that shall be followed in the preparation of the lists is shown in Appendix 2 (Instructions for the use of the Form).
  - c) The lists shall be circulated by each administration to the administrations of other countries normally within interference range, for purposes of coordination. Each administration shall review the lists and comment, as may be necessary, on the tentative frequency assignments contained therein. In cases where it is considered that transmissions would result in harmful interference, the administrations involved shall exchange views in an attempt to reach a satisfactory solution.
  - d) Alternatively, administrations are invited to resort to any other practical measures, such as direct conversations, or special meetings among their representatives, or to any other arrangements which they may consider advisable, in order to achieve the most satisfactory coordination of the lists.
  - e) The circulation and coordination of the lists shall be completed not later than September 1, 1949. However, administrations shall recognize that as much time as possible should be allowed for the required coordination.

9. Upon completion of the foregoing:
  - a) Complete frequency lists, containing the particulars of assignments in the frequency bands listed in paragraphs 2 to 8 above shall be prepared by each administration in the form shown in Appendix 1, using the procedure set forth in Appendix 2;
  - b) Every effort shall be made to submit the complete frequency lists to the Special Administrative Conference by September 15, 1949, for inclusion in the new International Frequency List;
10. If the Special Administrative Conference is postponed to a date later than December 15, 1949, the dates of September 1, 1949, and September 15, 1949, established by paragraphs 8 (2) (e) and 9 (b) of this Resolution shall not apply. In this case, the lists shall be submitted at least ninety days before the new date of the Special Administrative Conference.

APPENDIX 1  
ITU REGION 2 FREQUENCY LIST

Frequency (kc/s)	Date of putting into Ser- vice	Call Sign	CIRCUITS			Class of station and nature of service	Class and Bandwidth of emission	Description of trans- mission	Power in kW	RADIATION CHARACTERISTICS			Maximum Schedule of use of fre- quency in Column 1 (GMT)	Remarks
			Name, geo- graphical Position of transmitting station and indication of country to which the station be- longs	Locality or Area (s) with which it is intended to establish com- munication	Length of cir- cuit (kms)					Azimuth of maximum re- ception of antenna, in degrees (clock- wise) from the true north	Angular width of main lobe in the hori- zontal plane in degrees	Gain of the antenna in decibels (db) in direction of maximum radiation at the assigned frequency		
1	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	13

NOTE: The Columns shown in this form are the same as in Appendix 6 to the Atlantic City Radio Regulations with the exception of Columns 2a and 2b, 11 and 12 which are not necessary initially for the Region 2 lists.

Appendix 2

Instructions for the Use of the Form Shown in Appendix 1

A. General

- a) To facilitate coordination among administrations, the listing of the particulars of frequency assignments shall be uniform. When one frequency is assigned to a network consisting of a large group of stations, administrations shall furnish detailed information only for the stations whose transmissions may cause harmful interference. The number of the other stations in the network and their area of operation shall be entered in the "Remarks" column.
- b) Frequencies used by land stations for reception in the operation of a particular service with mobile stations shall be listed according to paragraph 315 of the Atlantic City Radio Regulations.
- c) The provisions of the Atlantic City Radio Regulations shall apply in the case of specific points not covered herein.

B. Use of Columns

- |           |      |   |
|-----------|------|---|
| Column 1  | (i)  | The frequencies in this column shall be entered in numerical order.   |
|           | (ii) | To comply with the Resolution Relating to the Preparation of Frequency Lists by the Administrations of Region 2, the frequencies tentatively proposed by administrations for stations now operating in frequency bands not appropriate for such services shall be entered in this column, noting that the frequencies now employed by these stations shall be entered in Column 13. |
| Column 2c |      | The dates of putting assigned frequencies into service shall be entered in this column only for stations operating in appropriate bands.  |
| Column 3  |      | Whenever practicable, the call signs of the stations shall be entered in this column.   |
| Column 4a |      | The names of transmitting stations shall be entered in this column according to the International Lists of Telegraph Offices, together with indications of the countries to which the   |

stations belong. The geographical positions of transmitting antennas shall be entered in degrees and minutes (Longitude referring to the meridian of Greenwich), except for the positions of radio-navigation stations, which shall be entered in degrees, minutes, and seconds. When a group of stations operates on the same frequency, the detailed information required by this column shall be entered in Column 13 (Remarks), for stations that may cause harmful interference (see General a)).

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Column 4b                 | Listings consisting of more than one receiving location or area shall be entered in alphabetical order.   |
| Column 4c                 | When a circuit is composed of more than one receiving location or area, the length to be entered shall be the distance from the transmitting stations to the stations furthest removed.   |
| Column 5                  | The abbreviations from Appendix 7 of the Atlantic City Radio Regulations shall be used in this column. The additional abbreviation FL shall be used to indicate a land station when other land station abbreviations are not appropriate. |
| Column 6                  | The abbreviations from Article 2 of the Atlantic City Radio Regulations shall be used in this column.   |
| Column 7                  | This column shall contain particulars of special systems of transmission, e.g., single sideband transmissions.  |
| Column 8                  | In accordance with paragraph 60 of the Atlantic City Radio Regulations, peak power shall be used in this column.  |
| Columns 9a,<br>9b, and 9c | If possible, these columns should be completed. Omnidirectional antennas shall be indicated by 000.   |
| Column 10                 | If possible, the hours of operation of each frequency should be entered in this column in series of four digits from 0000 to 2400.  |

Column 13

The frequencies now used by stations that are not operating in the bands appropriate to such services shall be entered in this column, in addition to general remarks. (See General a), and the instructions corresponding to Column 4a).

Appendix 3

Table of Frequency Allocations

1. In the following table of frequency allocations, the services to which each band is allocated are listed in alphabetical order. The order of listing does not, therefore, indicate any priority.
2. The definitions of services and classes of stations applicable to this allocation table are those set forth in Article 1 of the Atlantic City Radio Regulations.
3. Numbers preceded by the letters "AC", which appear in any section of this table, refer to the footnotes with the same numbers appearing in the table of frequency allocations contained in Article 5 of the Radio Regulations.

Table of Frequency Allocations

Frequency Band and Bandwidth kc/s	Allocation to Services	Notes
10 - 14 (4)	Radionavigation	
150 - 160 (10)	a) Fixed b) Maritime mobile	
160 - 200 (40)	Fixed (AC 12)	The aeronautical fixed service shall have priority in the areas subject to auroral disturbances
200 - 285 (85)	a) Aeronautical mobile b) Aeronautical radionavigation (AC 13)	
285 - 325 (40)	Maritime radio-navigation (radiobeacons) (AC 15)	
325 - 405 (80)	a) Aeronautical mobile b) Aeronautical radionavigation (AC 17)	

Frequency Band and Bandwidth kc/s	Allocation to Services	Notes
405 - 415 (10)	a) Aeronautical mobile b) Aeronautical radionavigation c) Maritime radio-navigation (radio direction finding) (AC 21) (AC 23)	The radionavigation service (radio direction-finding) shall have priority for emissions confined to the carrier frequency 410 kc/s with a band of emission not to exceed 2.1A2. The aeronautical radionavigation and aeronautical mobile services shall not cause harmful interference to such direction finding.
415 - 490 (75)	Maritime mobile (AC 25)	
490 - 510 (20)	Mobile (distress and calling)	The frequency 500 kc/s is the international distress and calling frequency. The conditions for its use are prescribed in Article 33 of the Radio Regulations (Atlantic City, 1947)
510 - 535 (25)	Mobile	
535 - 1605 (1070)	Broadcasting	In order to do everything possible to protect the safety of life at sea and in the air, broadcasting stations, particularly those assigned the frequency 540 kc/s, shall not cause harmful interference to the services which utilize the international distress and calling frequency 500 kc/s. Broadcasting stations shall use frequencies so separated from the limits of this band as not to cause harmful interference to the services to which the frequency bands immediately adjoining are allocated.
1605 - 1750 (145)	a) Aeronautical radionavigation b) Fixed c) Mobile	

Frequency Band and Bandwidth kc/s	Allocation to Services	Notes
1750 - 1800 (50)	a) Fixed b) Mobile	
1800 - 2000 (200)	a) Amateur b) Fixed c) Mobile except aeronautical mobile d) radionavigation (AC 33)	
2000 - 2065 (65)	a) Fixed b) Mobile	
2065 - 2105 (40)	Maritime mobile (AC 6)	The frequency 2091 kc/s is designated as the calling frequency assignable to ship radiotelegraph stations operating in this band.
2105 - 2150 (195)	a) Fixed b) Mobile (AC 34) (AC 37)	
2300 - 2335 (35)	a) Fixed b) Mobile (AC 37)	
2335 - 2495 (160)	a) Broadcasting inside Tropical Zone** b) Fixed outside Tropical Zone* c) Mobile outside Tropical Zone*  (AC 36) (AC 37)	The administrations of the countries in the Tropical Zone as defined in chapter III of the Radio Regulations (Atlantic City, 1947) shall make assignments for broadcasting within this band as follows:  2340 kc/s      2420 kc/s 2350            2430 2360            2440 2370            2450 2380            2460 2390            2470 2400            2480 2410            2490
2495 - 2505 (10)	Standard frequency (AC 38)	

\* See paragraphs 90 and 254 of the Radio Regulations (Atlantic City, 1947).

\*\* See paragraphs 90, 243, 244, 250, 251, 252, and 254 of the same Regulations.

Frequency Band and Bandwidth kc/s	Allocation to Services	Notes
2505 - 2850 (345)	a) Fixed b) Mobile	The frequencies 2638 and 2738 kc/s are designated for communications in the maritime mobile (telephony) service, primarily for intership working. The frequencies 2804, 2808, and 2812 kc/s are designated for interzone police communications.
3155 - 3200 (45)	a) Fixed b) Mobile except aeronautical mobile (R) (AC 35)	
3200 - 3230 (30)	a) Fixed b) Mobile except aeronautical mobile (R) (AC 35)	
3230 - 3240 (10)	a) Fixed b) Mobile except aeronautical mobile	
3240 - 3400 (160)	a) Broadcasting inside Tropical Zone** b) Fixed outside Tropical Zone* c) Mobile outside Tropical Zone* (AC 36)	The administrations of the countries in the Tropical Zone as defined in chapter III of the Radio Regulations (Atlantic City, 1947) shall make assignments for broadcasting as follows: 3245 kc/s 3305 kc/s 3365 kc/s 3255 3315 3375 3265 3325 3385 3275 3335 3395 3285 3345 3295 3355
3500 - 4000 (500)	Amateur	Fixed and mobile services, except aeronautical mobile (R) will be allowed provided they do not cause harmful interference to the amateur service.

\* See paragraphs 90 and 254 of the Radio Regulations (Atlantic City, 1947).

\*\* See paragraphs 90, 243, 244, 250, 251, 252, and 254 of the same Regulations.

Frequency band and Bandwidth Mc/s	Allocation to Services	Notes
148 - 174 (26)	a) Fixed b) Mobile	<p>The following frequencies in the band 152 - 162 Mc/s will be used for communications in the maritime mobile service (simplex telephony):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 156.3 Mc/s, principally for intership communications;</li><li>b) 156.6 Mc/s, principally for communication between ships and coast stations;</li><li>c) 156.8 Mc/s, for safety, calling, intership, and harbor control communications (AC 84).</li></ul>

NOTE: In this table the bands 14 - 150, 2850 - 3155, and 3400 - 3500 kc/s are not included because they are being considered by the P.F.B.

Resolution No. 2 Relating to the Retention of International Rights  
and Privileges in the Band 150 - 2850 kc/s

The I.T.U. Region 2 Radio Conference (Washington, 1949),  
considering:

- a) that in accordance with paragraph 1076 of the Atlantic City Radio Regulations, the portion of the table of allocation of frequencies covering the bands below 27,500 kc/s and certain related provisions, including those pertaining to the notification and registration of frequency assignments, shall not come into force on a world-wide basis until the effective date of the new International Frequency List;
- b) that, as an exception, paragraph 1076.1 of the Radio Regulations provides that all or any portion of the band 150-2850 kc/s, which is not subject to consideration by the P.F.B., may come into force in Region 2 on or after January 1, 1949, in accordance with special arrangements agreed upon by the interested countries of that Region; and that this date may be before the effective date of the new International Frequency List;
- c) that it is the intent of Article 47 of the Radio Regulations to allow the interested countries of Region 2 to bring all or any portion of the bands between 150 and 2850 kc/s into force before the effective date of the new International Frequency List, without thereby relinquishing or prejudicing in any respect international rights or privileges in these bands, relating to the notification and registration of frequencies, to which they are entitled by the provisions of the General Radio Regulations (Cairo, 1938);

resolves:

that in the event the table of allocation of frequencies for the bands between 150 and 2850 kc/s or any portion thereof is put into force before the effective date of the new International Frequency List, the countries of Region 2 shall not be deemed to have relinquished any international rights or privileges, relating to the notification and registration of frequencies, to which they are entitled by the provisions of the General Radio Regulations (Cairo, 1938).

RECOMMENDATIONS

The I.T.U. Region 2 Radio Conference (Washington, 1949), recommends to the administrations of Region 2:

I

Frequency Coordination in the Bands 2300-2495 and  
3200-3400 kc/s

that in compiling and coordinating their frequency lists, they seek to reach complete mutual understanding when putting into service frequencies in the bands 2300-2495 and 3200-3400 kc/s, while observing the provisions of Article 44 of the International Telecommunication Convention and paragraph 254 of the Radio Regulations of Atlantic City.

II

Use of the Bands 2335-2495 and 3240-3400 kc/s by Broadcasting  
Stations within the Tropical Zone

1. that in assigning frequencies in the bands 2335-2495 and 3240-3400 kc/s to broadcasting stations within the Tropical Zone, they avoid, as far as possible, harmful interference to the services of other administrations;
2. that the power which they authorize such stations to use should not exceed that amount which is absolutely necessary for covering the service area which each such station is intended to serve within the territory of each country (see also paragraph 243 of the Atlantic City Radio Regulations);
3. that the antennas used by these stations should have such characteristics as to permit the maximum possible frequency sharing;
4. that the necessary steps be taken so that stations located in border areas shall radiate toward the territory to which they belong in order to avoid harmful interference to services furnished by the stations of neighboring administrations.

III

Frequency Requirements for Coast Stations of the Maritime Mobile  
Radiotelegraph Service

that in compiling and coordinating their frequency lists, they make adequate provisions for satisfying the requirements of coast stations using radiotelegraphy within the band 2105-2495 kc/s.

IV

Standardization of Use of Certain Frequencies for the  
Maritime Mobile Radiotelephone Service

that in compiling and coordinating their frequency lists, they consider the desirability of standardizing the use of certain frequencies for the maritime mobile radiotelephone service in the bands 2105-2300 and 2505-2850 kc/s.

V

Participation of the Countries of Region 2 in the Special Adminis-  
trative Radio Conference

considering:

- a) that it is of fundamental importance to bring into force the Atlantic City Table of Frequency Allocations at the earliest practicable date;
- b) that the International Telecommunication Conference of Atlantic City (1947), established a new method for bringing into force the table of frequency allocations for the bands below 27,500 kc/s, which requires the convening of a series of conferences, each of which deals with different parts of the over-all problem, namely:
  - The Provisional Frequency Board, which is preparing plans for the maritime mobile and fixed services;
  - The International Administrative Aeronautical Radio Conference, which is preparing plans for the aeronautical mobile services;
  - The High Frequency Broadcasting Conference, which is preparing a plan for this service; and,
  - This Region 2 Conference which has adopted resolutions leading to the preparation and submission of frequency lists for the bands below 4000 kc/s, which are pertinent for consideration by regional conferences;
- c) that this first world-wide effort by voluntary international cooperation will result in assignment plans which will be reviewed and approved at the Special Administrative Conference presently scheduled to be convened on October 17, 1949, but which may be postponed to a more convenient date;
- d) that this Special Conference has the important task of approving and determining an effective date for all the plans which have been drafted by the conferences mentioned previously;

- e) that the very nature of the work with which this Special Conference will be confronted requires the participation of an appropriate number of technical experts from all of the countries Members of the International Telecommunication Union and especially the services of such of these experts as have had previous experience in the other conferences mentioned above;

recommends:

that the administrations, in order to facilitate the final coordination of all the plans approved and coordinated in the previous conferences, should send technical delegations to the Special Administrative Conference which will approve the International Frequency List.

## VI

### Use of Radio in International Relations

considering:

that it is highly desirable that radio, and especially broadcasting services, contribute to the greatest extent to further international cooperation and strengthen peace,

recommends:

1. that radio, and especially broadcasting services, be utilized in the interest of peace, in order to increase international cooperation and mutual understanding among peoples;
2. that the countries of the Western Hemisphere, Members of the International Telecommunication Union, the United Nations, and UNESCO, take steps to implement this recommendation and keep these organizations informed.

## VII

### Use of Radio in the Field of Education

considering:

- a) that it is necessary to develop and increase the international use of radio, especially broadcasting services, in order to strengthen moral and intellectual ties among peoples;
- b) that it is necessary to foster international information and provide facilities leading to the attainment of a better culture;

- c) that many countries need technical assistance, as evidenced in the Reports of the Commission on Technical Needs of UNESCO, making it necessary to remedy the lack of radio equipment and personnel, as soon as possible;
- d) that radio is one of the means of communication which is most effective in reducing illiteracy and promoting basic education;
- e) that in the Western Hemisphere some countries possess highly developed broadcasting services, while others lack adequate facilities;
- f) that in the Western Hemisphere great opportunities exist for mutual help among radio organizations;

recommends:

- 1. that the countries of the Western Hemisphere use radio, especially broadcasting services, to the maximum possible extent in order to reduce illiteracy and promote basic education;
- 2. that material and technical aid should be given to those countries which have not yet developed efficient broadcasting services;
- 3. that the training of technical radio personnel should be encouraged for the mutual benefit of all the countries of the Western Hemisphere;
- 4. that the countries of the Western Hemisphere, which are Members of the International Telecommunication Union, the United Nations, and UNESCO, take steps to implement this recommendation and keep these organizations informed.

Recommendation Relating to the  
Postponement of the Special Administrative Radio Conference

The I.T.U. Region 2 Radio Conference (Washington, 1949),

considering:

- a) that the preparation of frequency lists for the bands below 4000 kc/s was not possible at this Conference;
- b) that consequently, it will be necessary for each administration to prepare its own lists and coordinate them with the lists of neighboring countries;
- c) that the coordination of these lists will take more time than will be available before the meeting, on October 17, 1949, of the Special Administrative Conference, which is to be held to approve the new International Frequency List;

recommends to the Administrative Council:

that the opening of the Special Administrative Conference, now scheduled for October 17, 1949, be postponed to a date not earlier than March 1, 1950.

DECLARATIONS

At the time of the signature of this instrument, the undersigned delegates take note of the following declarations:

I

For the ARGENTINE REPUBLIC

The Argentine Republic does not accept the portion of the table of frequency allocations covering the band of 3500 to 4000 kc/s, contained in Appendix 3 of Resolution I of this instrument, because it is in conflict with the provisions of Articles 4 and 5 of the Radio Regulations (Atlantic City, 1947).

Consequently, it reserves the right to apply the band of 3500 to 4000 kc/s in the form established by Article 5 of the above-mentioned Regulations, so that no priority is conceded as between the amateur, fixed and mobile, except aeronautical mobile (R) services.

II

For BRAZIL

The Brazilian Administration, in view of its necessities, reserves the right to use the band of frequencies between 3500 and 4000 kc/s in accordance with the provisions of Article 5 of the Atlantic City Radio Regulations, which do not establish any priority in regard to that band.

III

For CUBA

The Delegation of Cuba does not agree to the preference granted to amateurs in the entire 3500-4000 kc/s band, which thereby nullifies the assignments approved in the Radio Regulations of Atlantic City (1947) for fixed and mobile services in this band.

Our country therefore reserves the right to continue using the said band for its amateur, fixed and mobile services, without giving preference to any one of those services.

IV

For FRANCE

In signing the present instrument, France reserves the right to accept or not to accept the part of the Table of Frequency Allocations (Appendix 3) concerning the 3500-4000 kc/s frequency band, where a priority for the amateur services is established which is in conflict with the provisions of Article 5 of Chapter III of the Atlantic City Radio Regulations, in which the 3500-4000 kc/s frequency band is expressly assigned to the following services: Amateur, fixed and mobile, except aeronautical mobile (R).

V

For MEXICO

- a) Mexico reserves the right to utilize the 3500 to 4000 kc/s band according to the terms established in the Atlantic City Radio Regulations for Region 2.
- b) With regard to paragraph 8 (2) c) of Resolution No. 1 of this present instrument, Mexico wishes to specify that in the event that any administration shows no interest in reaching a mutually satisfactory solution within a reasonable period which allows coordination to be verified in conjunction with the other administrations, Mexico will not wait indefinitely and will proceed in accordance with its own points of view.

VI

For the COLONIES OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND IN REGION 2

The Delegation of the Colonies of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland in Region 2 reserves its position with respect to the allocation of the frequencies between 3500 and 4000 kc/s to the amateur service and considers that in the subdivision 3750 to 4000 kc/s, there should be no priority for the amateur service and any protection from interference should not be unilateral but that protection to the fixed and mobile services should also be established.

In witness whereof, the respective delegates have signed this instrument in English, French, and Spanish, the original of which shall remain deposited in the archives of the Government of the United States of America which shall forward an authenticated copy thereof to each Government concerned.

DONE at Washington this ninth day of July 1949.

**UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES**

**REGION 2**

**RESOLUCIONES Y RECOMENDACIONES**

**Adoptadas en**

**Washington, 1949**

<u>INDICE</u>	Página
<i>Preámbulo.....</i>	1
Resolución No. 1 relativa a la preparación de listas de frecuencias por las Administraciones de la Región 2	2
Apéndice 1. Modelo de planilla para las listas de frecuencias de la Región 2 de la U.I.T.....	6
Apéndice 2. Instrucciones para el uso de la planilla contenida en el Apéndice 1.....	7
Apéndice 3. Cuadro de distribución de bandas de frecuencias.....	9
Resolución No. 2 referente a la conservación de los privilegios y derechos internacionales en la banda de 150 a 2850 kc/s.....	14
Recomendaciones a las Administraciones de la Región 2.	15
I. Coordinación de frecuencias en las bandas de 2300 a 2495 kc/s y de 3200 a 3400 kc/s.....	15
II. Empleo de las bandas de 2335 a 2495 kc/s y de 3240 a 3400 kc/s por las estaciones de radio-difusión en la zona tropical.....	15
III. Necesidades de frecuencias para las estaciones costeras del servicio radiotelegráfico móvil marítimo.....	16
IV. Unificación del empleo de ciertas frecuencias en el servicio radiotelefónico móvil marítimo	16
V. Participación de los países de la Región 2 en la Conferencia Administrativa Especial de Radiocomunicaciones.....	16
VI. Empleo de las radiocomunicaciones en las relaciones internacionales.....	17
VII. Empleo de las radiocomunicaciones en la educación.....	18
Recomendación al Consejo Administrativo referente a la postergación de la Conferencia Administrativa Especial de Radiocomunicaciones.....	19
Declaraciones.....	20
Fórmula final y firmas.....	21

UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

REGION 2

RESOLUCIONES Y RECOMENDACIONES

adoptadas en

Washington, 1949

-----  
PREAMBULO

Los delegados de los siguientes países de la Región 2\* de la Unión Internacional de Telecomunicaciones:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| - Argentina (República)  | - Ecuador                          |
| - Bolivia  | - Estados Unidos de América        |
| - Brasil   | - Francia                          |
| - Canadá   | - Guatemala                        |
| - Chile  | - Honduras (República de)          |
| - Colombia (República de)  | - México                           |
| - Colonias del Reino Unido<br>de Gran Bretaña e Irlanda<br>del Norte en la Región 2. | - Nicaragua                        |
| - Cuba   | - Panamá                           |
| - Dinamarca  | - Antillas Holandesas y Surinam    |
| - Dominicana (República)   | - Territorios de los Estados       |
| - El Salvador (República de)   | Unidos de América                  |
|  | - Uruguay (República Oriental del) |
|  | - Venezuela (Estados Unidos de),   |

debidamente autorizados por sus respectivos gobiernos, reunidos en conferencia en Washington, D. C., Estados Unidos de América, adoptaron las siguientes resoluciones y recomendaciones con sus apéndices.

\* Para la definición del término "Región 2", véase el Artículo 5 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947).

Resolucion No.1 Relativa a la Preparación de  
Lista de Frecuencias  
por las Administraciones de la Región 2

La Conferencia de Radiocomunicaciones de la Región 2 de la  
UIT, Washington (1949),

Considerando:

- a) Que la Conferencia Internacional de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947) adoptó un nuevo cuadro de distribución de bandas de frecuencias, que deroga y reemplaza al cuadro contenido en el Reglamento General de Radiocomunicaciones de El Cairo (1938);
- b) Que para establecer un procedimiento que permita poner en vigencia el cuadro de Atlantic City, dicha Conferencia adoptó una resolución relativa a la preparación de una nueva Lista Internacional de Frecuencias;
- c) Que esa resolución estableció la Junta Provisional de Frecuencias (J.P.F.), encargada de la elaboración del proyecto de la nueva Lista Internacional de Frecuencias para las bandas especificadas en la misma resolución;
- d) Que el Artículo 47 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City estipula:
  - 1) Que toda la banda entre 150-2850 kc/s, o cualquier porción de ella que no esté sujeta a consideración de la J.P.F., podrá entrar en vigencia en la Región 2, el 1º de enero de 1949, o después de esta fecha, conforme a acuerdos especiales celebrados entre países interesados de dicha Región;
  - 2) Que el cuadro de distribución de bandas de frecuencias superiores a 27500 kc/s entrará en vigencia el 1º de enero de 1949;
  - 3) Que el cuadro de distribución de bandas de frecuencias inferiores a 27500 kc/s entrará en vigencia juntamente con la nueva Lista Internacional de Frecuencias, en la fecha que determine la Conferencia Administrativa Especial de Radiocomunicaciones;
- e) Que de acuerdo con el Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, las Administraciones pueden decidir si la Conferencia de la Región 2 debe preparar listas de frecuencias y que además, el Artículo 6 párrafo (e) del anexo a la resolución relativa a la J.P.F., no exige a las Administraciones que presenten a la Junta Provisional de Frecuencias las listas para las bandas regionales;

- f) Que conviene que cada Administración de la Región 2 presente su lista de frecuencias a la Conferencia Administrativa Especial, después de coordinarla con las de los países vecinos.

Resuelve que:

1. Al asignar frecuencias, que por su propia naturaleza puedan producir interferencias perjudiciales a los servicios prestados por un país de la Región 2, tal como se halla definida en el Capítulo III del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, las Administraciones cuyos territorios se encuentran total o parcialmente en esta región, deberán conformarse al cuadro de distribución de bandas de frecuencias que figura en el Apéndice 3 de esta Resolución.
2. A fin de evitar interferencias perjudiciales, las Administraciones que deseen establecer servicios de radionavegación en la banda de 10 a 14 kc/s, coordinarán estos servicios con los de las Administraciones cuyas estaciones se encuentren dentro del radio de interferencia.
3. Cuando las Administraciones deseen modificar las actuales operaciones en las bandas comprendidas entre 150 a 415 kc/s, de manera tal que haya posibilidad de causar interferencia perjudicial, deberán coordinar estos cambios con las Administraciones cuyas estaciones puedan resultar interferidas.
4. Las listas de frecuencias correspondientes a la banda de 535 a 1605 kc/s serán preparadas conforme a los acuerdos bilaterales o multilaterales existentes y sometidas directamente por las Administraciones a la Conferencia Administrativa Especial. Las modificaciones que se hicierean en el futuro a estos acuerdos bilaterales o multilaterales deberán ser comunicadas a la Junta Internacional de Registro de Frecuencias (IFRB).
5. Cuando las Administraciones deseen modificar las actuales operaciones en la banda de 1605 a 1750 kc/s, de manera tal que haya posibilidad de causar interferencia perjudicial, deberán coordinar estos cambios con las Administraciones cuyas estaciones puedan resultar interferidas. Ninguna otra coordinación será necesaria, excepto para asegurar que la radionavegación aeronáutica disponga de cinco frecuencias comunes en toda la Región 2, incluyendo entre ellas las de 1638 y 1708 kc/s.
6. Las Administraciones que deseen establecer servicios fijos o móviles en la banda comprendida entre 1750 y 1800 kc/s para comunicaciones en caso de desastre, harán los arreglos necesarios con las Administraciones interesadas.

Estos arreglos deben ser remitidos a la Conferencia Administrativa Especial y, en caso de ser aprobados, serán enviados al IFRB.

7. Las Administraciones que operen estaciones Loran en la banda de 1800 a 2000 kc/s remitirán a la Conferencia Administrativa Especial las características de estas estaciones.

8. (1) Al finalizar la presente Conferencia, las Administraciones procederán de inmediato a preparar las listas de las frecuencias utilizadas por las estaciones fijas, terrestres y de radiodifusión que se hallen funcionando, o que estarán en funcionamiento en breve plazo, en las bandas de 415 a 535 kc/s y de 2000 a 4000 kc/s. Estas listas deberán indicar las nuevas asignaciones propuestas para las estaciones existentes que estén operando en las bandas que no les corresponden.

(2) La preparación de las listas de frecuencias y el procedimiento a seguir con las mismas, deberán estar de acuerdo con las siguientes disposiciones:

a) Las listas se prepararán en planillas conforme al modelo que figura en el Apéndice 1 de esta Resolución y se recopilarán por orden ascendente de frecuencias, en dos secciones, en la forma que a continuación se indica:

LISTA A. Contendrá el estado sinóptico de las frecuencias actualmente en uso y que las Administraciones no deseen cambiar, así como las frecuencias asignadas provisionalmente a estaciones que en la actualidad operan en bandas que no corresponden a esos servicios, según el cuadro de distribución de bandas de frecuencias que figura en el Apéndice 3.

LISTA B. Contendrá el estado sinóptico de las frecuencias asignadas en forma provisional a las estaciones que en breve término serán puestas en servicio, debiéndose indicar en la columna 13 (observaciones) de la planilla citada, la fecha aproximada en que se utilizará cada frecuencia.

b) El procedimiento que se seguirá para la preparación de las listas deberá ser el que se indica en el Apéndice 2 (instrucciones para el uso de la planilla).

- c) Las listas deberán distribuirse por cada Administración a las Administraciones de los otros países que se hallan normalmente dentro de la zona de interferencia, para fines de coordinación. Cada una de las Administraciones interesadas estudiará y comentará, si fuere necesario, las asignaciones de frecuencias que en ellas se propongan. En los casos en que se considere que las emisiones pueden producir interferencia perjudicial, las Administraciones directamente interesadas deberán cambiar opiniones con el objeto de llegar a una solución mutuamente satisfactoria.
- d) Como alternativa, se invita a las Administraciones a que apliquen cualesquiera otras medidas prácticas, tales como conversaciones directas o reuniones especiales de sus representantes, o que efectúen los arreglos prácticos que consideren adecuados a fin de lograr la mejor coordinación de sus listas.
- e) La distribución y coordinación de las listas deberán estar terminadas a más tardar el 1º de septiembre de 1949. Sin embargo, las Administraciones deberán reconocer que debe concederse tanto tiempo como sea posible para la coordinación estipulada.

9. Finalizado lo anterior:

- a) Cada Administración preparará en la plantilla que se indica en el Apéndice 1 y siguiendo el procedimiento que se indica en el Apéndice 2, listas completas que contengan detalles de las asignaciones en las bandas de frecuencias enumeradas en los párrafos 2 al 8 inclusive.
  - b) Se harán todos los esfuerzos posibles para presentar las listas completas a la Conferencia Administrativa Especial el 25 de septiembre de 1949, a fin de que sean incluidas en la nueva Lista Internacional de Frecuencias.
10. Si la Conferencia Administrativa Especial se aplazase para una fecha posterior al 15 de diciembre de 1949, no se tendrán en cuenta las fechas límites del 1º de septiembre de 1949, y del 15 de septiembre de 1949, establecidas en los párrafos 8 (2) (e) y 9 (b) de esta Resolución. En ese caso, las listas se someterán, por lo menos noventa días antes de la nueva fecha de reunión de la Conferencia Administrativa Especial.

APENDICE 1

LISTA DE FRECUENCIAS DE LA REGION 2 DE LA U.S.I.T.

Frecuencia (Kc/s)	Fecha de entrada en servicio	Señal dis- tintiva	CIRCUITOS			Clase de estación y naturaleza del servicio	Clase y an- chura de la banda de la emisión	Descripción de la transmi- sión	Potencia en kW	CARACTERISTICAS DE RADIACION			Observaciones	
			Nombre, posi- ción geografi- ca de la estación y dirección transmisor- e indicación del país al que pertenece la estación	Localidad o área (s) con la que se proyecta establecer la comunica- ción	Longitud del circuito (km)					Azimut de la radiación má- xima de la antena en gra- dos (el sentido de las agujas del re- loj) desde el norte verdade- ro	Anchura an- gular del lóbulo prin- cipal en el plano hori- zontal, en grados	Ganancia de la antena en decibels (db) en dirección de la radiación máxima en la frecuencia asignada		
1	2c	3	4a	4b	4c	5	6	7	8	9a	9b	9c	10	15

NOTA: La numeración de las columnas de esta planilla es la misma que la del Apéndice 6 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, con excepción de las Columnas 2a, 2b, 11 y 12 que no son necesarias inicialmente para las listas de la Región 2.

Apéndice 2

Instrucciones para el Uso de la Planilla  
 contenida en el Apéndice 1

A. Generalidades.

- a) A fin de facilitar la coordinación entre las Administraciones, el estado sinóptico de las frecuencias se indicará de una manera uniforme. Al asignar una frecuencia a una red compuesta de un gran número de estaciones, será suficiente que las Administraciones proporcionen una información detallada de las estaciones cuyas emisiones puedan causar interferencia perjudicial. El número de estaciones restantes y la zona de operación se indicará en la columna "observaciones".
- b) Las frecuencias de recepción empleadas por las estaciones terrestres en un servicio determinado con estaciones móviles serán indicadas de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo 315 del Reglamento de Atlantic City.
- c) Se aplicarán las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, en los casos no previstos en estas instrucciones.

B. Empleo de las columnas.

Columna 1.- (1) En esta columna se inscribirán las frecuencias en orden ascendente.

(ii) A fin de dar cumplimiento a la resolución relativa a la preparación de listas de frecuencias por las Administraciones de la Región 2, se inscribirán también, en esta columna, las frecuencias asignadas provisionalmente a las estaciones que en la actualidad operan en bandas no adecuadas para el servicio que efectúan. Las frecuencias utilizadas por estas estaciones deberán inscribirse, además, en la columna 13.

Columna 2.- c).- Las fechas de utilización de las frecuencias asignadas se insertarán en esta columna, únicamente cuando se trate de estaciones que operan en bandas apropiadas.

Columna 3.- Siempre que sea posible, se inscribirán en esta columna las señales distintivas de las estaciones.

Columna 4.- a).- Los nombres de las estaciones emisoras se insertarán en esta columna tal como figuran en la Lista Internacional de Oficinas Telegráficas, indicándose el país a que pertenece. La situación geográfica de la antena emisora se indicará en grados y minutos (longitudes referidas al meridiano

de Greenwich), excepto para la situación de las estaciones de radionavegación que se indicará en grados, minutos y segundos. Cuando un grupo de varias estaciones operen en la misma frecuencia, será suficiente que se dé una información detallada de las estaciones cuyas emisiones puedan causar interferencia perjudicial, en la columna 13 (Observaciones). (Véase párrafo a) Generalidades)

Columna 4.- b).- Cuando se inscriba más de una localidad o zona receptora, deberá hacerse por orden alfabético.

Columna 4.- c).- Cuando un circuito esté formado por más de una localidad o zona receptora, la longitud del mismo se medirá hasta la estación más alejada de la estación emisora.

Columna 5.- Para esta columna se emplearán las abreviaturas previstas en el Apéndice 7 del Reglamento de Radiocomunicaciones. Además, se usará la abreviatura FL para indicar las estaciones terrestres cuyas abreviaturas no se han previsto.

Columna 6.- Para esta columna se emplearán las abreviaturas previstas en el Artículo 2 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City.

Columna 7.- Esta columna deberá contener detalles acerca de cualquier sistema de transmisión especial, por ejemplo, el de banda lateral única.

Columna 8.- De acuerdo con el párrafo 60 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, la potencia que deberá indicarse en esta columna, será la potencia de cresta.

Columnas 9 a),-  
9 b) y 9 c).- Estas columnas deberán completarse en la medida de lo posible. Las antenas omnidireccionales se indicarán por 000.

Columna 10.- Siempre que sea posible, se indicará el horario de utilización de cada frecuencia, debiéndose expresar con cuatro números, desde 0000 hasta 2400.

Columna 13.- Además de observaciones de orden general se indicarán las frecuencias utilizadas actualmente por estaciones que operan en bandas no adecuadas para el servicio que efectúan. (Véase el párrafo a) en la sección "Generalidades", y las instrucciones correspondientes a la columna 4 a) de este Apéndice.)

Apéndice 3

Cuadro de Distribución de Bandas de Frecuencias

1. En el siguiente cuadro, los servicios para los que se asigna cada banda, están indicados en orden alfabético. En consecuencia, el orden de enumeración no indica prioridad alguna.
2. Las definiciones de los servicios y clases de estaciones aplicables a este cuadro, se establecen en el artículo 1 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City.
3. Los números precedidos por las letras "AC", que se encuentran en varias secciones de este cuadro, se refieren a las notas que con igual numeración aparecen en el cuadro de distribución de bandas de frecuencias contenido en el artículo 5 del Reglamento precitado.

Cuadro de Distribucion de Bandas de Frecuencias

Bandas de frecuencias y anchura de las mismas kc/s	Asignación a servicios	Notas
10 - 14 (4)	Radionavegación	
150 - 160 (10)	a) Fijo b) Móvil marítimo	
160 - 200 (40)	Fijo (AC 12)	El servicio fijo aeronáutico tendrá prioridad en las zonas sujetas a perturbaciones por auroras polares.
200 - 285 (85)	a) Móvil aeronáutico b) Radionavegación aeronáutica (AC 13)	
285 - 325 (40)	Radionavegación marítima (radiofaros) (AC 15)	
325 - 405 (80)	a) Móvil aeronáutico b) Radionavegación aeronáutica (AC 17)	
405 - 415 (10)	a) Móvil aeronáutico	El servicio de radionavegación (radiogoniometría) tendrá prioridad para emisiones limitadas a la

Bandas de frecuencias y anchura de las mismas kc/s	Asignación a servicios	Notas
	b) Radionavegación aeronáutica c) Radionavegación marítima (radiogoniometría) (AC 21) (AC 23)	frecuencia portadora de 410 kc/s, con una banda de emisión que no exceda de 2,1A2. La radionavegación aeronáutica y los servicios móviles aeronáuticos no deberán causar interferencia perjudicial al servicio de radiogoniometría.
415 - 490 (75)	Móvil marítimo (AC 25)	
490 - 510 (20)	Móvil (socorro y llamada)	La frecuencia de 500 kc/s es la frecuencia internacional de socorro y llamada. Las condiciones en que debe utilizarse las establece el Art. 33 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947).
510 - 535 (25)	Móvil	
535 - 1605 (1070)	Radiodifusión	Para hacer todo lo posible a fin de proteger la seguridad de la vida en el mar y en el aire, las estaciones de radiodifusión, particularmente las que tienen asignadas la frecuencia de 540 kc/s, no causarán interferencia perjudicial a los servicios que utilicen la frecuencia internacional de socorro y llamada de 500 kc/s. Las estaciones de radiodifusión emplearán frecuencias que estén suficientemente apartadas de los límites de la banda destinada a estos servicios, a fin de no causar interferencia perjudicial a los servicios para los cuales se han asignado las bandas adyacentes.
1605 - 1750 (145)	a) Fijo b) Móvil c) Radionavegación aeronáutica	
1750 - 1800 (50)	a) Fijo b) Móvil	

Bandas de frecuencias y anchura de las mismas kc/s	Asignación a servicios	Notas
1800 - 2000 (200)	a) Aficionados b) Fijo c) Móvil, excepto móvil aeronáutico d) Radionavegación (AC 33)	
2000 - 2065 (65)	a) Fijo b) Móvil	
2065 - 2105 (40)	Móvil marítimo (AC 6)	La frecuencia de 2091 kc/s es la frecuencia de llamada asignada a las estaciones radiotelegráficas de barco que operan en esta banda.
2105 - 2300 (195)	a) Fijo b) Móvil (AC 34) (AC 37)	
2300 - 2335 (195)	a) Fijo b) Móvil (AC 37)	
2335 - 2495 (160)	a) Fijos, fuera de la zona tropical* b) Móvil, fuera de la zona tropical* c) Radiodifusión, dentro de la zona tropical** (AC 36) (AC 37)	Las administraciones de los países de la zona tropical, definida en el Capítulo III del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947), harán sus asignaciones de frecuencias para estaciones de radiodifusión dentro de estas bandas, de acuerdo con la lista siguiente: 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480 y 2490 kc/s

\* Ver párrafos 90 y 254 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947).

\*\* Ver párrafos 90, 243, 244, 250, 251, 252 y 254 del Reglamento precitado.

Bandas de frecuencias y anchura de las mismas kc/s	Asignación a servicios	Notas
2495 - 2505 (10)	Frecuencia contrastada (AC 38)	
2505 - 2850 (345)	a) Fijo b) Móvil	Las frecuencias de 2638 y 2738 kc/s están asignadas para comunicaciones en el servicio móvil marítimo (radiotelefonía), principalmente para comunicaciones entre barcos. Las frecuencias de 2804, 2808 y 2812 kc/s están asignadas para comunicaciones de las estaciones policiales entre zonas.
3155 - 3200 (45)	a) Fijo b) Móvil, excepto móvil aeronáutico (R) (AC 35)	
3200 - 3230 (30)	a) Fijo b) Móvil, excepto móvil aeronáutico (R) (AC 35)	
3230 - 3240 (10)	a) Fijo b) Móvil, excepto móvil aeronáutico	
3240 - 3400 (160)	a) Fijo, fuera de la zona tropical * b) Móvil, excepto móvil aeronáutico, fuera de la zona tropical * c) Radiodifusión dentro de la zona tropical ** (AC 36)	Las Administraciones de los países de la zona tropical, definida en el Capítulo III del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947), harán sus asignaciones de frecuencias para estaciones de radiodifusión dentro de estas bandas, de acuerdo con la lista siguiente: 3245, 3255, 3265, 3275, 3285, 3295, 3305, 3315, 3325, 3335, 3345, 3355, 3365, 3375, 3385, y 3395 kc/s

\* Ver párrafos 90 y 254 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947).

\*\* Ver párrafos 90, 243, 244, 250, 251, 252 y 254 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947).

Bandas de frecuencias y anchura de las mismas kc/s	Asignación a servicios	Notas
3500 - 4000	Aficionados	Los servicios fijo y móvil, excepto el móvil aeronáutico (R) podrán emplear esta banda siempre que no causen interferencia perjudicial a los aficionados.
Mc/s. 148 - 174 (26)	a) Fijo b) Móvil	<p>Las siguientes frecuencias de la banda de 152 a 162 Mc/s serán usadas por la radiotelefonía "simplex" en el servicio móvil marítimo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) la de 156,3 Mc/s principalmente para comunicaciones entre barcos;</li><li>b) la de 156,6 Mc/s principalmente para comunicaciones entre barcos y costeras, y</li><li>c) la de 156,8 Mc/s, para comunicaciones de llamada, seguridad, entre barcos y servicios portuarios (AC 84).</li></ul>

NOTA: En este cuadro no se han incluido las bandas de 14 a 150, de 2850 a 3155 y de 3400 a 3500 kc/s, por estar a consideración de la Junta Provisional de Frecuencias.

Resolución No. 2 Referente a la Conservación  
de Privilegios y Derechos Internacionales en  
la Banda de 150 a 2000 kc/s

La Conferencia de Radiocomunicaciones de la Región 2 de la U.I.T., Washington (1949),

Considerando:

- a) que de acuerdo con el Párrafo 1076, del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, la parte del cuadro de distribución de frecuencias que comprende las bandas inferiores a 27500 kc/s, y ciertas disposiciones conexas, incluyendo aquéllas que se refieren a la notificación y registro de asignaciones de frecuencias, no entrará en vigencia, en una base mundial, hasta la fecha de vigencia de la nueva Lista Internacional de Frecuencias;
- b) que, como una excepción, la nota 1076.1, del Reglamento de Radiocomunicaciones, establece que toda la banda de 150 a 2850 kc/s, o cualquier porción de ella, que no esté sujeta a consideración de la Junta Provisional de Frecuencias, podrá entrar en vigencia en la Región 2 del 1º de enero de 1949, o en una fecha posterior, conforme a acuerdos especiales celebrados entre los países interesados de dicha Región, y que esta fecha puede ser anterior a la de entrada en vigencia de la nueva Lista Internacional de Frecuencias;
- c) que de acuerdo con el espíritu del Artículo 47 del Reglamento de Radiocomunicaciones, los países interesados de la Región 2 pueden poner en vigencia toda, o parte de la banda de 150 a 2850 kc/s, antes de la fecha en que se haga efectiva la nueva Lista Internacional de Frecuencias, sin renunciar o perjudicar por ello, de ninguna manera, los privilegios y derechos internacionales en estas bandas relativos a la notificación y registro de frecuencias, concedidos por las disposiciones del Reglamento General de Radiocomunicaciones de El Cairo (1938);

Resuelve:

que de ponerse en vigencia, total o parcialmente, el cuadro de distribución de frecuencias para las bandas de 150 a 2850 kc/s antes que la nueva Lista Internacional de Frecuencias, no se considerará que los países de la Región 2 han renunciado a ninguno de los derechos o privilegios internacionales referentes a la notificación y registro de frecuencias, concedidos por las disposiciones del Reglamento General de Radiocomunicaciones de El Cairo (1938).

RECOMENDACIONES

La Conferencia de Radiocomunicaciones de la Región 2 de la U.I.T., Washington (1949), recomienda a las Administraciones de la Región 2:

I

Coordinación de Frecuencias en las Bandas de 2300 a 2495 kc/s y de 3200 a 3400 kc/s.

que al recopilar y coordinar sus listas de frecuencias, traten de lograr un completo entendimiento mutuo para poner en servicio las frecuencias de las bandas de 2300 a 2495 kc/s y de 3200 a 3400 kc/s, observando las disposiciones del Artículo 44 del Convenio Internacional de Telecomunicaciones y del párrafo 254 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City.

II

Empleo de las Bandas de 2335 a 2495 kc/s y de 3240 a 3400 kc/s por las Estaciones de Radiodifusión en la Zona Tropical.

1. que al efectuar asignaciones de frecuencias en las bandas de 2335 a 2495 kc/s y de 3240 a 3400 kc/s, para las estaciones de radiodifusión dentro de la zona tropical traten de evitar, en la medida de lo posible, las interferencias perjudiciales a los servicios de otras Administraciones.
2. que la potencia que autoricen a dichas estaciones no exceda del valor absolutamente necesario para cubrir la zona de servicio que cada una está destinada a servir, dentro del territorio de cada país. (Véase también el párrafo 243 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City).
3. que las antenas utilizadas por las mencionadas estaciones posean características tales que permitan la máxima posibilidad de compartición de frecuencias.
4. que se tomen las providencias necesarias para que las estaciones ubicadas en las zonas fronterizas irradien hacia el territorio al cual pertenecen, a fin de evitar interferencias perjudiciales a los servicios suministrados por estaciones de las Administraciones vecinas.

III

Necesidades de Frecuencias para las Estaciones Costeras del Servicio Radiotelegráfico Móvil Marítimo

que al recopilar y coordinar sus listas de frecuencias, tomen las medidas adecuadas para satisfacer las necesidades de las estaciones costeras que trabajan en radiotelegrafía en la banda de 2105 a 2495 kc/s.

IV

Unificación del Empleo de Ciertas Frecuencias en el Servicio Radio-telefónico Móvil Marítimo

que al recopilar y coordinar sus listas de frecuencias, consideren la conveniencia de unificar el empleo de ciertas frecuencias para el servicio radiotelefónico móvil marítimo en las bandas de 2105 a 2300 kc/s y de 2505 a 2850 kc/s.

V

Participación de los Países de la Región 2 en la Conferencia Administrativa Especial de Radiocomunicaciones

Considerando:

- a) que es de importancia fundamental poner en vigencia lo más pronto posible el cuadro de distribución de frecuencias de Atlantic City,
- b) que las Conferencias Internacionales de Telecomunicaciones de Atlantic City (1947) establecieron un nuevo método para poner en vigencia las bandas de frecuencias inferiores a 27500 kc/s, que requiere la reunión de una serie de conferencias, cada una de las cuales trata de diferentes aspectos del problema general, a saber:

-La Junta Provisional de Frecuencias, que está preparando planes para los servicios fijos y móviles;

-La Conferencia Internacional Administrativa de Radiocomunicaciones Aeronáuticas, que está preparando planes para los servicios móviles aeronáuticos;

-La Conferencia de Radiodifusión por Altas Frecuencias que está preparando un plan para ese servicio, y

-La presente Conferencia de la Región 2 que ha adoptado las resoluciones para la preparación y presentación de las listas de frecuencias inferiores a 4000 kc/s que son de competencia de las conferencias regionales;

- c) que este primer esfuerzo mundial de cooperación voluntaria internacional tendrá como resultado la elaboración de planes de asignación de frecuencias, que serán revisados y aprobados en la Conferencia Administrativa Especial, convocada para el 17 de octubre de 1949, pero que puede ser postergada para una fecha más conveniente;
- d) que esta Conferencia Especial tiene la importante misión de aprobar y designar la fecha en que entrarán en vigencia todos los planes preparados por las Conferencias mencionadas anteriormente;
- e) que la naturaleza misma de las tareas que confrontará la Conferencia Especial, requiere la presencia de un número apropiado de expertos técnicos de todos los países Miembros de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y especialmente la cooperación de aquellos delegados que han estado presentes en conferencias anteriores,

Recomienda:

que, a fin de facilitar la coordinación final de todos los planes aprobados y coordinados en las Conferencias precedentes, las Administraciones envíen delegaciones técnicas a la Conferencia Administrativa Especial que deberá aprobar la lista internacional de frecuencias.

VI

Empleo de las Radiocomunicaciones en las Relaciones Internacionales

considerando:

que es altamente deseable que las radiocomunicaciones, especialmente los servicios de radiodifusión, contribuyan en la medida de lo posible, a acrecentar la cooperación internacional y el afianzamiento de la paz,

recomienda:

1. que las radiocomunicaciones, especialmente los servicios de radiodifusión, se utilicen en beneficio de la paz, para acrecentar la cooperación internacional y la comprensión mutua entre los pueblos.
2. que los países del hemisferio occidental, miembros de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, de las Naciones Unidas y de la UNESCO tomen medidas para cumplir esta recomendación y las pongan en conocimiento de estas organizaciones.

## VII

### Empleo de las Radiocomunicaciones en la Educación.

considerando:

- a) que es necesario desarrollar y acrecentar el empleo de las radiocomunicaciones entre los países, especialmente los servicios de radiodifusión, a fin de fortalecer los vínculos morales e intelectuales;
- b) que es necesario fomentar la información internacional y proveer facilidades conducentes a la obtención de una cultura más amplia;
- c) que como lo puso de manifiesto la Comisión de Necesidades Técnicas de la UNESCO, muchos países necesitan ayuda técnica, siendo necesario remediar en éstos, tan pronto como sea posible, la escasez de material y personal de radiocomunicaciones;
- d) que la radio es uno de los medios de comunicación más efectivos para disminuir el analfabetismo y promover la educación básica;
- e) que en el hemisferio occidental algunos países poseen servicios de radiodifusión muy desarrollados mientras que otros carecen de medios adecuados a tal fin;
- f) que el hemisferio occidental ofrece grandes posibilidades a las organizaciones de radiocomunicaciones de los diferentes países para prestarse ayuda mutua;

recomienda:

1. que en los países del hemisferio occidental se usen las

radiocomunicaciones, especialmente los servicios de radiodifusión, con la mayor amplitud posible, a fin de disminuir el analfabetismo y promover la educación básica.

2. que se provea ayuda técnica y material a los países que no tengan desarrollados aún, en forma eficiente sus servicios de radiodifusión.
3. que en beneficio de todos los países del hemisferio occidental se fomente el desarrollo de la instrucción del personal técnico de radiocomunicaciones.
4. que los países del hemisferio occidental miembros de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, las Naciones Unidas y la UNESCO, tomen medidas para cumplir esta recomendación y las pongan en conocimiento de estas organizaciones.

Postergación de la Conferencia Administrativa  
Especial de Radiocomunicaciones

La Conferencia de Radiocomunicaciones de la Región 2 de la U.I.T., Washington (1949),

considerando:

- a) que no fué posible preparar en esta Conferencia las listas de frecuencias correspondientes a las bandas de frecuencias inferiores a 4000 kc/s;
- b) que, consecuentemente, cada Administración deberá preparar sus propias listas y coordinarlas con las de los países vecinos;
- c) que la coordinación de dichas listas tomará un tiempo mayor del que se dispone para la celebración de la Conferencia Administrativa Especial, que debe aprobar la nueva Lista Internacional de Frecuencias, a reunirse el 17 de octubre de 1949;

recomienda al Consejo Administrativo:

que posponga la apertura de la Conferencia Administrativa Especial, fijada actualmente para el 17 de octubre de 1949, para una fecha no anterior al 1º de marzo de 1950.

DECLARACIONES

En el momento de firmar el presente instrumento, los delegados abajo firmantes toman nota de las declaraciones siguientes:

I

Por la REPUBLICA ARGENTINA

La República Argentina no acepta la parte del cuadro de distribución de bandas de frecuencias correspondiente a la banda de 3500 a 4000 kc/s, que figura en el Apéndice 3 de la Resolución I de este instrumento, por estar en conflicto con las disposiciones de los artículos 4 y 5 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947).

En consecuencia, se reserva el derecho de aplicar la banda de 3500 a 4000 kc/s en la forma establecida en el artículo 5 del mencionado Reglamento, que no concede prioridad alguna entre los servicios de aficionados, fijo y móvil, excepto móvil aeronáutico (R).

II

Por BRASIL

La Administración del Brasil, en vista de sus necesidades, se reserva el derecho de usar la banda de frecuencias entre 3500 y 4000 kc/s, de acuerdo con las disposiciones del Artículo 5 del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, que no establecen prioridad alguna respecto a esa banda.

III

Por CUBA

La Delegación de Cuba no está conforme con la preferencia que se atribuye a los aficionados en toda la banda de 3500-4000 kc/s, lo que de hecho nulifica las asignaciones aprobadas en el Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City (1947) en esa banda, para los servicios fijo y móvil.

Por tanto, nuestro país se reserva el derecho de continuar utilizando esa banda para sus servicios fijo, móvil y de aficionados, sin preferencia para ninguno de ellos.

IV

Por FRANCIA

Al firmar el presente instrumento, Francia se reserva el derecho de aceptar, o no, la parte del Cuadro de distribución de bandas de frecuencias (Apéndice 3) que se refiere a la banda de frecuencias de 3500-4000 kc/s, donde se ha establecido, para el servicio de aficionados, una prioridad que constituye una derogación de las

disposiciones del Artículo 5 del Capítulo III del Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, en el cual la banda de frecuencias de 3500-4000 kc/s se asigna expresamente a los siguientes servicios: aficionados, fijo y móvil, excepto el móvil aeronáutico (R).

V

Por MEXICO

- a) México se reserva el derecho de utilizar la banda de 3500 a 4000 kc/s en los términos establecidos en el Reglamento de Radiocomunicaciones de Atlantic City, para la Región 2.
- b) En lo que se refiere al párrafo 8 (2) c) del presente instrumento, México desea dejar constancia de que en el caso de que alguna Administración no muestre interés en llegar a una solución mutuamente satisfactoria dentro de un plazo razonable que permita verificar la coordinación de conjunto con las otras Administraciones, México no esperará indefinidamente y procederá de acuerdo con sus propios puntos de vista.

VI

Por LAS COLONIAS DEL REINO UNIDO DE LA GRAN BRETANA E IRLANDA DEL NORTE EN LA REGION 2

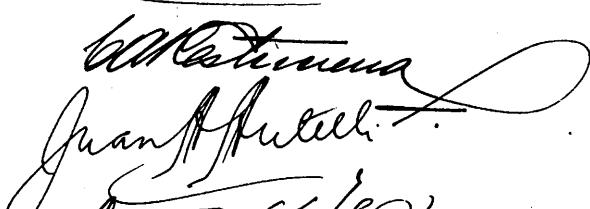
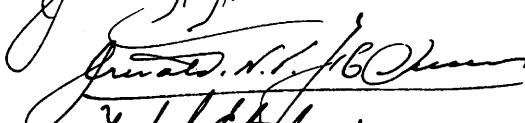
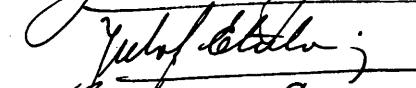
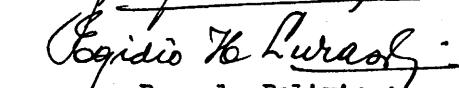
La Delegación de las Colonias del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en la Región 2 reserva su actitud respecto a la asignación de frecuencias entre los 3500 y 4000 kc/s para el servicio de aficionados, y considera que en la subdivisión de 3750 a 4000 kc/s no debería existir prioridad para el servicio de aficionados y cualquier protección contra interferencia no debería ser unilateral sino que debería establecerse también una protección para los servicios fijo y móvil.

En fé de lo cual, los respectivos delegados subscribieron este instrumento, redactado en los idiomas español, francés e inglés, cuyo original, quedará depositado en los Archivos del gobierno de los Estados Unidos de América, quien deberá enviar una copia autenticada del mismo a cada gobierno interesado.

HECHO en Washington, a los nueve días del mes de julio de 1949.

Pour la République Argentine :



  
Juan Bautista Alberdi  
  
General Nicanor de Gómez  
  
Julio Etchart  
  
Egidio de Luro

Pour la Bolivie :



Pour le Brésil :

Leonardo G. Jose Júnior

—

Hélio Marques Sámano

Benedicto de Carvalho lunay

Pour le Canada :

Charles J. Acton

Pour le Chili :

~~afk / to go sic~~

Pour la République de Colombie :

M. Molina  
Edgardo J. Belalcazar

Pour les Colonies du Royaume-Uni de la  
Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord  
(dans la Région 2) :

*Man. D. Hodgson.*

Pour Cuba :



A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Guillermo". The signature is fluid and written in black ink on a white background.

Pour le Danemark :

K. Hunningen

Pour la République Dominicaine :

Domingo Jiménez

Pour la République de El Salvador :

Arturo R. Andrade

Pour l'Equateur :

Garcia de la

Pour les Etats-Unis d'Amérique :

Paul Barringer  
Harvey B. Otterman  
A. L. M. J. Hatch

Pour la France :

M. Henard

Pour le Guatemala :

J. J. Montgued.

Pour la République de Honduras :

Romeo Aguilar.

Pour le Mexique :

Rafael

Pour le Nicaragua:

J. Rodriguez  
Promeiso a medal

Pour Panama :

L. M. Andry

Pour les Pays-Bas, les Antilles  
néerlandaises et Surinam :

J. Mesdag

Pour les Territoires des Etats-Unis  
d'Amérique :

Paul Banning —  
Harvey B. Osterman  
A. L. M. Intosh

Pour la République Orientale de  
l'Uruguay :

Juel P. Ejilang

Pour les Etats-Unis de Vénézuela :

~~John J. Anglin~~

John J. Anglin