



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

BRIFIC 2639

SECTION SPECIALE - SPECIAL SECTION - SECCION ESPECIAL

RJ81/80

DATE DE PUBLICATION - DATE OF PUBLICATION - FECHA DEL PUBLICACION

10.03.2009

REGION 2

Caractéristiques des assignations de fréquence publiées aux termes de l'Article 4 de l'Accord régional relatif au service de radiodiffusion à ondes hectométriques dans la Région 2 (Rio de Janeiro, 1981).

La présente Section spéciale se compose des Parties suivantes:

Partie A - Modifications projetées au Plan;

Partie B - Modifications insérées dans le Plan à la suite de l'application des dispositions de l'Article 4 de l'Accord.

REGION 2

Characteristics of frequency assignments published in application of Article 4 of the Regional Agreement for the Medium Frequency Broadcasting Service in Region 2 (Rio de Janeiro, 1981).

This Special Section is composed of the following Parts:

Part A - Proposed modifications to the Plan;

Part B - Modifications entered in the Plan as a result of the application of the provisions of Article 4 of the Agreement.

REGION 2

Características de las asignaciones de frecuencia publicadas en aplicación del Artículo 4 del Acuerdo Regional relativo al servicio de radiodifusión por ondas hectométricas en la Región 2 (Río de Janeiro, 1981).

La presente Sección Especial consta de las Partes siguientes:

Parte A - Modificaciones propuestas del Plan;

Parte B - Modificaciones introducidas en el Plan como resultado de la aplicación de las disposiciones del Artículo 4 del Acuerdo.

EN-TETES DES COLONNES

1. Numéro de série.
 2. Fréquence assignée (kHz).
 3. Symbole désignant le pays.
 4. Nom de la station d'émission.
 5. Coordonnées géographiques de la station d'émission (degrés, minutes et secondes).
 6. Indicatif d'appel.
 7. Classe de la station.
 8. Horaire de fonctionnement.
 9. Puissance de la station (kW).
 10. Type d'antenne.
 - 11A. Hauteur électrique de l'antenne (degrés).
 - 11B. Champ rayonné dans le plan horizontal en mV/m à 1 km.
 12. Champ utilisable de site à site.
 13. Observations.
- A. Statut de la station.
 - B. Liste.
 - C. Numéro de série remplacé.
 - D. Date - Partie A: Date de réception de la modification proposée.
Partie B: Date d'inscription dans le Plan.
Partie C: Date d'annulation ou date à partir de laquelle l'assignation n'est pas prise en considération.
 - E. Accord conclu avec...
 - F. Accord à conclure avec...
 - G. Commentaires du Bureau.

COLUMN HEADINGS

1. Serial number.
 2. Assigned frequency (kHz).
 3. Country symbol.
 4. Name of the transmitting station.
 5. Geographical coordinates of the transmitting station (degrees, minutes and seconds).
 6. Call sign.
 7. Station class.
 8. Hours of operation.
 9. Station power (kW).
 10. Antenna type.
 - 11A. Electrical height of antenna (degrees).
 - 11B. Radiated field strength in the horizontal plane, in mV/m at 1 km.
 12. Usable field strength site-to-site.
 13. Remarks.
- A. Status of the station.
 - B. List.
 - C. Replaced serial number.
 - D. Date - Part A: Date of receipt of proposed modification.
Part B: Date of entry in the Plan.
Part C: Date of cancellation or date from which the assignment is disregarded.
 - E. Agreement reached with...
 - F. Agreement to be reached with...
 - G. Comments by the Bureau.

TITULOS DE LAS COLUMNAS

1. Número de serie.
 2. Frecuencia asignada (kHz).
 3. Símbolo del país.
 4. Nombre de la estación transmisora.
 5. Coordenadas geográficas de la estación transmisora (grandos, minutos y segundos).
 6. Distintivo de llamada.
 7. Clase de estación.
 8. Horario de funcionamiento.
 9. Potencia de la estación (kW).
 10. Tipo de antena.
 - 11A. Altura eléctrica de la antena (grados).
 - 11B. Intensidad de campo radiada en el plano horizontal, en mV/m a 1 km.
 12. Intensidad de campo utilizable de punto a punto.
 13. Observaciones.
- A. Estatuto de la estación.
 - B. Lista.
 - C. Número de serie sustituido.
 - D. Fecha - Parte A: Fecha de recepción de la propuesta de modificación.
Parte B: Fecha de inscripción en el Plan.
Parte C: Fecha de anulación o fecha a partir de la cual no se tiene en cuenta la asignación.
 - E. Acuerdo concluido con...
 - F. Acuerdo de acuerdo con...
 - G. Comentarios de la Oficina.

DESCRIPTION D'UNE ANTENNE DIRECTIVE TYPE B

1. Numéro de série.
2. Fréquence assignée (kHz).
3. Symbole désignant le pays.
4. Horaire de fonctionnement.
5. Type de diagramme.
6. Facteur spécial de quadrature (mV/m à 1 km).
7. Nombre total de pylônes.
8. Numéro de la série du pylône.
9. Rapport de champ du pylône.
10. Différence de phase des champs (degrés).
11. Espacement électrique du pylône (degrés).
12. Orientation angulaire du pylône (degrés).
13. Définition du point de référence.
14. Hauteur électrique du pylône (degrés).
15. Structure du pylône.

Caractéristiques des pylônes à charge terminale ou non alimentée à la base.

- A. Pour la description des colonnes A,B,C et D
- B. se référer à la Partie IV du formulaire à
- C. utiliser pour l'application de l'Article 4
- D. de l'Accord régional, Rio de Janeiro, 1981 (pages 96 et 97 des Actes finals).

Description des diagrammes augmentés.

16. Nombre total d'augmentations.
17. Numéro de l'augmentation.
18. Rayonnement dans l'azimut central de l'augmentation (mV/m à 1 km).
19. Azimut central de l'augmentation (degrés).
20. Ouverture totale de l'augmentation (degrés).

DESCRIPTION OF DIRECTIONAL ANTENNA TYPE B

1. Serial number.
2. Assigned frequency (kHz).
3. Country symbol.
4. Hours of operation.
5. Type of pattern.
6. Special quadrature factor (mV/m at 1 km).
7. Total number of towers.
8. Tower number.
9. Tower field ratio.
10. Phase difference of the field (degrees).
11. Electrical tower spacing (degrees).
12. Angular tower orientation (degrees).
13. Definition point indicator.
14. Electrical height of the tower (degrees).
15. Tower structure.

Characteristics of top-loaded or sectionalized towers.

- A. For a description of columns A,B,C and D
- B. please refer to Part IV of the form to be
- C. used in application of Article 4 of the
- D. Regional Agreement, Rio de Janeiro, 1981 (pages 96 and 97 of the Final Acts).

Description of augmented patterns.

16. Total number of augmentations.
17. Augmentation number.
18. Radiation at central azimuth of augmentation (mV/m at 1 km).
19. Central azimuth of augmentation (degrees).
20. Total span of augmentation (degrees).

DESCRIPTION DE UNA ANTENA DIRECCIONAL TIPO B

1. Número de série.
2. Frecuencia asignada (kHz).
3. Símbolo del país.
4. Horario de funcionamiento.
5. Tipo de diagrama.
6. Factor de cuadratura especial (mV/m a 1 km).
7. Número total de torres.
8. Número de la torre.
9. Relación de campo de la torre.
10. Diferencia de fase del campo (grados).
11. Distancia eléctrica entre torres (grados).
12. Orientación angular de la torre (grados).
13. Definición del punto de referencia.
14. Altura eléctrica de la torre (grados).
15. Estructura de la torre.

Características de las torres con carga terminal o seccionadas.

- A. Para la descripción de las columnas A,B,C y D
- B. consúltese la Parte IV del formulario previsto
- C. para la aplicación del Acuerdo Regional de
- D. Río de Janeiro, 1981 (páginas 96 y 97 de las Actas finales).

Descripción de los diagramas aumentados.

16. Número total de aumentos.
17. Número del aumento.
18. Radiación en el acimut central del aumento (mV/m a 1 km).
19. Acimut central del aumento (grados).
20. Amplitud total del aumento (grados).

PARTIE B

Caractéristiques définitives des assignations inscrites dans le Plan en vertu:

- du paragraphe 4.2.19, ces assignations sont identifiées dans la colonne G par le numéro de la Section Spéciale dans laquelle elles ont été publiées en Partie A;
- du paragraphe 4.2.14, ces assignations sont identifiées dans la colonne G par le symbole 4.2.14

et

caractéristiques des assignations dont il ne sera pas tenu compte, à partir de la date de publication de la présente Section Spéciale, dans le traitement des futures modifications au Plan; ces assignations sont publiées aux termes du paragraphe 4.6.3 de l'Accord et sont identifiées par le symbole 4.6.3 dans la colonne G.

Le Bureau attire l'attention des administrations sur les dispositions de l'article 5 de l'Accord concernant la notification des assignations de fréquence conformément aux dispositions de l'Article 11 du Règlement des radiocommunications.

PART B

Final characteristics of the assignments entered in the Plan under:

- paragraph 4.2.19, these assignments are identified in the column G by the number of the Special Section in which they have been published in Part A;
- paragraph 4.2.14, these assignments are identified in column G by the symbol 4.2.14

and

characteristics of assignments that are disregarded, with effect from the date of publication of the present Special Section, in the treatment of future modifications to the Plan; these assignments are published under paragraph 4.6.3 of the Agreement and are identified by the symbol 4.6.3 in column G.

The Bureau invites the attention of administrations to the provisions of Article 5 of the Agreement, concerning the notification of frequency assignments in accordance with Article 11 of the Radio Regulations.

PARTE B

Características definitivas de las asignaciones inscritas en el Plan en virtud de:

- punto 4.2.19, estas asignaciones se identifican en la columna G por el número de la Sección Especial en cuya Parte A se publicaron;
- punto 4.2.14, estas asignaciones de identifican en la columna G por el símbolo 4.2.14

y

características de las asignaciones que, a partir de la fecha de publicación de la presente Sección Especial, no se tendrán en cuenta en el tratamiento de las modificaciones futuras del Plan; estas asignaciones se publican en virtud del punto 4.6.3 del Acuerdo y se identifican por el símbolo 4.6.3 en la columna G.

La Oficina señala a la atención de las administraciones las disposiciones del Artículo 5 del Acuerdo, relativa a la notificación de asignaciones de frecuencia de conformidad con el Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones.

PARTIE B - PART B - PARTE B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11A	11B	12B	B	D	E	G
108041065	600	USA	BABBIE AL	086W1747 31N1908		B	D	0.46	B		203.35		A			RJ81/78
108041065	600	USA	BABBIE AL	086W1747 31N1908		B	N	0.30	B		154.58	7.6	A			RJ81/78
081013441	730	USA	CHARLESTON SC	080W0056 32N4624		B	D	5.00	A	74.8	651.34		A			RJ81/78
081017904	1490	PTR	PONCE PR	066W3724 17N5929 WDEP		B	D	5.00	A	106.9	709.06		A			RJ81/78
081017904	1490	PTR	PONCE PR	066W3724 17N5929 WDEP		B	N	1.40	A	106.9	375.20	1.7	A			RJ81/78
108041067	1560	USA	BELLAIRE TX	095W3300 29N1937		B	D	50.00	B		2472.30		A			RJ81/78
108041068	1560	USA	BELLAIRE TX	095W4816 29N5406		B	N	19.00	B		1335.00	3.4	A			RJ81/78
081018519	1580	USA	FORT LAUDERDALE FL	080W1303 26N0439		B	D	10.00	B		1002.00		A			RJ81/79
081018519	1580	USA	FORT LAUDERDALE FL	080W1303 26N0439		B	N	1.50	B		380.10	1.4	A			RJ81/79

ANNEXE A LA PARTIE B - ANNEX A TO PART B - ANEXO A LA PARTE B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	A	B	C	D	16	17	18	19	20
108041065	600	USA	D	E	10.00	2	1	1.000	0.00	0.00	0.00		1	39.5	21.0							
							2	1.000	178.10	86.20	75.00		1	39.5	21.0							
108041065	600	USA	N	E	10.00	4	1	1.000	0.00	0.00	0.00		1	39.5	21.0							
							2	0.978	132.80	86.20	75.00		1	39.5	21.0							
							3	0.844	117.80	186.80	140.00		1	39.5	21.0							
							4	0.934	348.60	171.40	168.60		1	39.5	21.0							
108041067	1560	USA	D	M	83.20	6	1	1.087	0.00	0.00	0.00	148.4	0					5	1	718.80	56.0	20.0
							2	1.817	4.00	214.60	101.00	148.4	0						2	536.00	101.0	40.0
							3	1.197	356.00	437.80	102.00	148.4	0						3	121.00	203.3	20.0
							4	1.110	97.50	89.04	192.10	188.3	0						4	536.00	238.6	20.0
							5	1.916	90.00	231.20	125.00	188.3	0						5	402.00	332.3	20.0
							6	1.204	80.00	436.00	114.30	188.3	0									
108041068	1560	USA	N	E	43.59	9	1	0.350	0.00	0.00	0.00	91.3	0									
							2	0.500	0.00	210.80	55.00	91.3	0									
							3	0.280	0.00	421.60	54.00	91.3	0									
							4	0.600	247.30	90.00	146.00	91.3	0									
							5	1.000	247.30	229.30	78.50	91.3	0									
							6	0.509	247.30	431.40	67.00	91.3	0									
							7	0.302	132.00	173.20	145.00	91.3	0									
							8	0.504	132.00	277.50	97.00	91.3	0									
							9	0.257	133.00	459.00	78.50	91.3	0									
081018519	1580	USA	D	E	31.62	4	1	1.000	0.00	0.00	0.00	113.3	0									
							2	0.200	327.20	168.60	329.70	113.3	0									
							3	0.517	129.90	81.00	239.30	113.3	0									
							4	0.225	63.80	150.70	301.90	92.5	0									
081018519	1580	USA	N	E	12.25	4	1	1.000	0.00	0.00	0.00	113.3	0									
							2	0.753	68.30	168.60	329.70	113.3	0									
							3	0.693	104.00	81.00	239.30	113.3	0									
							4	0.233	170.20	150.70	301.90	92.5	0									