



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلًا.

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

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

COMITE CONSULTIVO INTERNACIONAL DE RADIOCOMUNICACIONES

C. C. I. R.

INDICE ALFABETICO
DE LOS VOLUMENES I, II y III DE LOS DOCUMENTOS
DE LA

IX ASAMBLEA PLENARIA

LOS ANGELES, 1959



UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
GINEBRA, 1960

INDICE ALFABETICO DE LOS VOLUMENES I, II Y III

(Los Angeles, 1959)

Se emplean en este índice las siguientes abreviaturas:

C. = Cuestión.
I. = Informe.
P. = Programa de estudios.
R. = Recomendación.
RU. = Ruego.

Materia	Documento	Vol.	Página
A			
Absorción ionosférica.	I. 156	III	354
	P. 145 (VI)	II	115
Actividad solar. (Predicción del índice).	R. 172	I	284
	P. 100 (VI)	II	109
Alarma automática.	R. 219	I	55
	R. 224	I	157
Alfabeto Telegráfico Internacional núm. 2. (Señales distintas de las del).	C. 109	II	205
Amplificadores de frecuencias intermedias. (Estabilidad). .	I. 101	III	51
Amplitud:			
— de las señales en cada canal telefónico de un sistema multicanal .	C. 111	II	205
Receptores de radiodifusión sonora con modulación de.	R. 237	I	106
Anchura de banda:			
— de las emisiones.	R. 230	I	36
	I. 97	III	30
	P. 126 (I)	II	54
— de las emisiones (Medición y la de sus espectros).	R. 229	I	32
	P. 40 (I)	II	51
— de las emisiones (Radiodifusión en ondas decamétricas). . . .	I. 174	III	187
— de las emisiones (Radiodifusión en ondas kilométricas y hectométricas).	C. 201 (X)	II	163
— estrictamente necesaria.	C. 1 (I)	II	51
— necesaria a la salida de un receptor.	R. 101	I	117
— y relaciones señal/ruido en sistemas completos.	R. 161	I	119
	I. 105	III	59
— y separación entre canales.	P. 128 (III)	II	73
Definición de la ocupada	R. 231	I	43
Reducción de la ocupada en radiotelefonía	R. 100	I	116
Reducción de la ocupada en televisión.	P. 119 (XI)	II	175
Su influencia en la relación entre el retraso y la incertidumbre residual.	I. 110	III	87
Antenas:			
— directivas de lóbulos secundarios reducidos	I. 75	III	130
— directivas para la radiodifusión en ondas decamétricas.	R. 80	I	176
	I. 32	III	127
	C. 23 (X)	II	157
	P. 106 (X)	II	158

Materia	Documento	Vol.	Página
Antenas (Continuación):			
Directividad a larga distancia.	R. 102	I	117
	I. 107	III	69
	C. 81 (III)	II	78
Directividad para la dispersión ionosférica	P. 131 (III)	II	80
Empleo de antenas direccionales	R. 162	I	121
Especificación de las de emisión en la radiodifusión tropical.	R. 139	I	177
	I. 86	III	136
	I. 87	III	142
	C. 156 (XII)	II	187
Especificación de las de recepción en radiodifusión tropical.	R. 140	I	178
Potencia suministrada por un transmisor.	R. 129	I	25
Presentación de los datos de radiación.	R. 168	I	283
Tipo más adecuado para evitar las interferencias en las bandas compartidas con la radiodifusión tropical	R. 49	I	176
Ventajas del empleo de las directivas.	I. 106	III	64
	P. 130 (III)	II	79
Año Geofísico Internacional (Estaciones de sondeos ionosféricos al acabarse el).	I. 151	III	343
Aparatos:			
— arrítmicos de 5 unidades. (Su utilización en circuitos radiotelegráficos)	R. 242	I	130
	I. 42	III	58
	C. 109	II	205
	C. 110	II	205
— de banda lateral única para los servicios móviles	R. 258	I	169
— de facsímil utilizables en circuitos mixtos.	RU. 15	II	27
— de fototelegrafía para circuitos mixtos radiotelegráficos y metálicos	R. 244	I	134
— de grabación y de reproducción del sonido (Fluctuaciones de velocidad)	R. 210	I	179
	I. 116	III	149
— de modulación de frecuencia del servicio marítimo en ondas métricas	R. 254	I	164
	R. 255	I	166
	I. 113	III	113
	C. 161 (XIII)	II	194
— de radar de barco.	R. 45	I	149
— técnicos del C. C. I. R.	RU. 66	II	44
Características de los del servicio móvil	I. 114	III	114
	RU. 60	II	195
	C. 163 (XIII)	II	194
Armónica(s):			
— y emisiones parásitas.	R. 232	I	44
	P. 124 (I)	II	52
	C. 1 (I)	II	51
Perturbaciones causadas en los receptores de televisión por las de los transmisores.	R. 83	I	25
Telegrafía armónica en circuitos radioeléctricos.	R. 106	I	118
	I. 19	III	57
	C. 43 (III)	II	77
	P. 129 (III)	III	198
Transmisión de telegrafía armónica por sistemas de relevadores radioeléctricos.	I. 132	III	198
Asignación de canales a los servicios móviles terrestres.	I. 114	III	114
	RU. 60	II	195
	C. 163 (XIII)	II	194
Asistencia técnica	RU. 38	II	31
	RU. 63	II	41
	RU. 64	II	42

Materia	Documento	Vol.	Página
Atenuación:			
— de la modulación de amplitud en los receptores de modulación de frecuencia (Medición)	I. 103	III	52
— de transmisión en el estudio de los sistemas radioeléctricos. . .	R. 241	I	128
	I. 112	III	94
	I. 138	III	256
Atlantic City (Revisión de la Recomendación núm. 4)	C. 1 (I)	II	51
	C. 3 (III)	II	73
Atmósfera fundamental de referencia (Definición).	R. 309	I	297
Atmosféricos (véase también Ruidos):			
Documentación.	R. 315	I	309
Mediciones	I. 165	III	381
	RU. 46	II	35
	P. 154 (VI)	II	125
Revisión de datos.	I. 65	III	223
Sus efectos en la recepción.	P. 128 (III)	II	73
Automóviles (Enlaces entre las estaciones de automóvil y las líneas telefónicas)	R. 77	I	150
Avisos de perturbaciones ionosféricas (Transmisión).	R. 313	I	306
B			
Banda(s) (Véase también Aparatos, Anchura de banda y Sistemas de relevadores radioeléctricos):			
— de base (Transmisión por un mismo canal de un sistema de relevadores radioeléctricos, de televisión y de telefonía).	R. 271	I	231
— de frecuencias y frecuencias centrales preferidas (Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía)	RU. 55	II	39
— lateral parcialmente suprimida (Señales de televisión)	R. 266	I	206
	P. 110 (XI)	II	170
	C. 182 (III)	II	86
— lateral única (Estabilidad en frecuencia de los sistemas).	R. 258	I	169
— lateral única (Aparatos radiotelefónicos para los servicios móviles).	C. 205 (X)	II	165
— lateral única (Emisiones compatibles para la radiodifusión).	P. 165 (X)	II	166
Interferencia en las atribuidas a las frecuencias patrón.	R. 321	I	319
Interferencia en las utilizadas por la radiodifusión tropical	R. 48	I	175
	R. 49	I	176
	R. 214	I	180
	R. 216	I	183
	I. 89	III	142
	I. 127	III	176
	C. 102 (XII)	II	181
Nomenclatura	R. 324	I	335
Utilización de la de 26 Mc/s destinada a la radiodifusión.	RU. 17	II	27
Barcos:			
Conexión entre las estaciones de a bordo y las líneas telefónicas internacionales	R. 77	I	150
Dispositivos accionados por corrientes vocales en esta clase de estaciones	R. 76	I	149
Dispositivos para su identificación.	I. 92	III	105
	RU. 61	II	192
	C. 158 (XIII)	II	191

Materia	Documento	Vol.	Página
Barcos (Continuación):			
Eliminación de las interferencias en la recepción a bordo.	R. 218	I	153
Estaciones radiogoniométricas en la banda de 2 Mc/s.	C. 206 (XIII)	II	196
Identificación entre barcos por radar.	R. 222	I	157
Radar.	R. 45	I	149
Radiogoniometría a bordo en la banda de 2 Mc/s.	C. 206 (XIII)	II	196
Receptores radiotelegráficos de alarma automática a bordo de barcos.	R. 224	I	157
BIT (Unidad de cantidad de información).	R. 166	I	126
Bloqueo en los receptores	R. 235	I	75
C			
Cable (Circuitos con trayectos de cable y trayectos de relevadores radioeléctricos)	R. 291	I	263
Calidad:			
— de las imágenes de televisión (Evaluación).	I. 126	III	175
	C. 152 (XI)	II	176
— de los circuitos telefónicos en sistemas de relevadores radioeléctricos (Medición)	R. 294	I	268
— de los sistemas completos del servicio fijo	P. 128 (III)	II	73
— de recepción en radiodifusión.	C. 202 (X)	II	164
	P. 164 (X)	II	164
Indice (telegrafía)	P. 132 (III)	II	86
Canales:			
— de servicio para los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 295	I	270
	C. 195 (IX)	II	149
	P. 160 (IX)	II	150
	C. 163 (XIII)	II	194
Asignación a los servicios móviles terrestres.			
Disposición de los de sistemas de relevadores radioeléctricos de 300 canales, 2000-4000 Mc/s.	R. 279	I	245
Disposición de los de sistemas de relevadores radioeléctricos, 60-120 canales, 2000 Mc/s	R. 283	I	250
Disposición de los de sistemas de relevadores radioeléctricos, 60-120 canales, 7000 Mc/s.	R. 284	I	251
Disposición de los de sistemas de relevadores radioeléctricos, 600-1800 canales, 2000-4000 Mc/s	R. 278	I	243
Disposición de los de sistemas de relevadores radioeléctricos de 600-1800 canales, 6000 Mc/s	R. 280	I	246
Disposición de los de sistemas de relevadores radioeléctricos, televisión	R. 281	I	248
Disposición de los de sistemas radiotelegráficos	R. 248	I	141
	C. 74 (III)	II	78
	R. 249	I	143
Disposición de los transmisores radiotelefónicos			
Disposición en los sistemas de relevadores radioeléctricos que emplean la dispersión troposférica.	R. 303	I	277
	I. 136	III	209
	P. 122 (IX)	II	151
Disposición especial en los sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía	R. 282	I	249
Interferencias en los del servicio móvil marítimo	R. 256	I	167
Separaciones efectivamente realizadas	R. 98	I	115
Separación entre canales.	R. 97	I	114
	P. 128 (III)	II	73
Transmisión de un canal de modulación sonora en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 272	I	233

Materia	Documento	Vol.	Página
Cantidad de información (Definición)	R. 166	I	126
Capacidad de análisis y sensibilidad diferencial del ojo humano.	C. 153 (XI)	II	176
Características			
— de fase de los receptores (Medición)	I. 104	III	54
— de los aparatos de los servicios móviles	I. 114	III	114
	RU. 60	II	195
	C. 163 (XIII)	II	194
— de los aparatos de modulación de frecuencia del servicio marítimo.	R. 254	I	164
— de los contadores de relámpagos próximos.	RU. 51	II	126
— de los haces auxiliares (Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía).	R. 296	I	271
— de los receptores de radiodifusión de precio módico.	P. 170 (XII)	II	188a
— de los sistemas de relevadores radioeléctricos para la transmisión de televisión monocroma	C. 194 (IX)	II	148
— de los sistemas de televisión.	I. 124	III	165
— de transmisión de los sistemas metálicos.	C. 112	II	206
— eléctricas de la superficie de la tierra	I. 139	III	267
	C. 135 (V)	II	295
— en las frecuencias intermedias (Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía)	R. 273	I	234
— para la transmisión de más de un canal de modulación (Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía).	P. 159 (IX)	II	148
— y clasificación de los supresores de reacción	R. 75	I	114
Cartas:			
— climáticas del parámetro ΔN	I. 147	III	299
— meteorológicas (Transmisión en facsímile).	R. 243	I	133
	C. 130 (III)	II	81
C. C. I. R.			
Aparatos técnicos.	RU. 66	II	44
Trabajos de las Comisiones de estudio.	RU. 67	II	44
C. C. I. T. T./C. C. I. R. (Grupo de trabajo sobre los ruidos de circuito)	RU. 56	II	147
Cinta magnética (Grabación en cinta de un solo surco) . . .	R. 261	I	184
Circuitos:			
— a larga distancia (Disposición de los canales).	R. 248	I	141
	R. 249	I	143
	C. 74 (III)	II	78
— constituidos por trayectos de cable y trayectos de relevadores radioeléctricos (Transmisión de frecuencias piloto)	R. 291	I	263
— entre las estaciones móviles radiotelefónicas y las líneas telefónicas.	R. 77	I	150
— mixtos (Aparatos de facsímile utilizables)	RU. 15	II	27
— mixtos radiotelegráficos y metálicos (Aparatos de fototelegrafía).	R. 244	I	134
— mixtos radioeléctricos y metálicos (Transmisión en facsímile de documentos)	C. 94 (III)	II	80
— radioeléctricos (Transmisión de imágenes en medias tintas)	C. 95 (III)	II	81
— radioeléctricos (Telegrafía armónica)	R. 106	I	118
	I. 19	III	57
	C. 43 (III)	II	77
	P. 129 (III)	III	198
— radioeléctricos (Transmisión de cartas meteorológicas).	R. 243	I	133
	C. 130 (III)	II	81

Materia	Documento	Vol.	Página
Circuitos (Continuación):			
— radiotelegráficos con aparatos arrítmicos de cinco unidades. . .	R. 242	I	130
	I. 42	III	58
	C. 109	II	205
	C. 110	II	205
— telefónicos internacionales (Utilización de enlaces radioeléctricos)	R. 40	I	111
— telefónicos de gran número de canales (Medición de su calidad).	R. 294	I	268
Anchuras de banda y relaciones señal/ruido en sistemas completos.	R. 161	I	119
	I. 105	III	59
Procedimiento seguido en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 306	I	280
Circuito ficticio de referencia:			
— para sistemas de relevadores radioeléctricos	C. 193 (IX)	II	146
— para sistemas de relevadores radioeléctricos multicanales con distribución de frecuencia, 12-120 canales	R. 285	I	253
— para sistemas de relevadores radioeléctricos, de telefonía, multicanales con distribución de frecuencia (más de 120 canales). .	R. 286	I	254
— para sistemas de relevadores radioeléctricos multicanales de distribución en el tiempo.	R. 300	I	275
Ruidos admisibles	R. 287	I	256
	R. 298	I	260
	R. 301	I	275
	I. 130	III	192
	C. 193 (IX)	II	146
	P. 158 (IX)	II	147
Clasificación:			
— decimal	I. 37	III	419
	I. 95	III	420
	C. 72 (XIV)	II	202
— de las emisiones.	C. 207 (I)	II	60 a
— de las marcaciones y posiciones radiogoniométricas.	R. 253	I	163
— de los sistemas radiotelegráficos	R. 248	I	141
— de los supresores de reacción	R. 75	I	114
Códigos:			
— de servicio utilizados en el servicio telegráfico internacional (Publicación)	I. 90	III	103
	RU. 33	II	191
SINPO y SINPFEMO.	R. 251	I	159
Colectores de ondas (véase Antenas).			
Comisiones de estudio del C. C. I. R. (Trabajos)	RU. 67	II	44
Comunicaciones:			
— a distancia con o entre vehículos espaciales (Elección de frecuencias).	R. 259	I	172
	I. 115	III	114
	RU. 40	II	32
— a larga distancia con manipulación por desviación de frecuencia (influencia del efecto Doppler)	C. 181 (III)	II	85
— entre las estaciones móviles radiotelefónicas y las líneas telefónicas internacionales.	R. 77	I	150
— intermitentes por ionización meteórica	I. 157	III	356
	RU. 52	II	37
	P. 146 (VI)	II	116
Teoría de las	R. 165	I	125
	I. 110	III	87
	C. 133 (III)	II	82
	P. 86 (III)	II	83

Materia	Documento	Vol.	Página
Contadores de relámpagos próximos.	RU. 51	II	126
Control automático de frecuencia.	C. 182 (III)	II	86
Control técnico:			
— de las emisiones procedentes de vehículos espaciales	C. 188 (VIII)	II	137
— visual del espectro.	C. 191 (VIII)	II	139
Identificación de las fuentes de interferencia	C. 190 (VIII)	II	139
Mediciones de espectro en sus estaciones.	I. 172	III	414
	P. 103 (VIII)	II	141
Mediciones de frecuencia en sus estaciones.	R. 322	I	328
	I. 169	III	402
	C. 145 (VIII)	II	135
Medición de la intensidad de campo en sus estaciones	R. 22	I	324
	R. 181	I	325
	I. 170	III	406
	C. 191 (VIII)	II	139
	P. 102 (VIII)	II	140
Medición de S en sus estaciones.	I. 172	III	414
	C. 189 (VIII)	II	138
	P. 103 (VIII)	II	141
Mediciones en sus estaciones móviles	I. 168	III	396
Precisión de las mediciones de frecuencia en sus estaciones	R. 322	I	328
Precisión de las mediciones de intensidad de campo en sus estaciones	R. 181	I	325
	R. 102 (VIII)	II	140
Organización del Servicio internacional	R. 19	I	323
Conversión de una señal de televisión de una norma a otra.	P. 36 (XI)	II	175
Corrección de fase de los transmisores de televisión.	R. 266	I	206
Correctores automáticos de errores	I. 108	III	70
Cuestiones:			
— número 11 de la C. E. 3 del C. C. I. T. T. (Dispersión troposférica)	I. 135	III	206
— números 14 y 15 del C. C. I. F.	I. 33	III	129
— sometidas por la I. F. R. B.	I. 150	III	342
Curvas de propagación de la onda de superficie para frecuencias inferiores a 10 Mc/s.	R. 307	I	285
— de las ondas en la troposfera.	R. 312	I	303
	I. 145	III	293
	RU. 23	II	102
	P. 137 (V)	II	101
Curvas psofométricas	I. 33	III	129
D			
Definiciones:			
— del Reglamento de Radiocomunicaciones (Modificaciones).	I. 173	III	421
Anchura de banda ocupada.	R. 231	I	43
Atmósfera fundamental de referencia	R. 309	I	297
Cantidad de información.	R. 166	I	126
Medios de expresión, términos, símbolos gráficos y literales.	RU. 62	II	199
Términos fundamentales empleados en el Convenio	RU. 34	II	199
Términos relativos a la anchura de banda	R. 230	I	36
Términos relativos a la distorsión telegráfica	R. 245	I	136
Términos relativos a la estabilidad de los transmisores	R. 233	I	48

Materia	Documento	Vol.	Página
Definiciones (Continuación):			
Términos relativos a la propagación troposférica.	R. 310	I	298
Términos relativos a las radiaciones no esenciales	R. 232	I	44
Términos relativos a la recepción	R. 234	I	56
	R. 235	I	75
Desvanecimiento:			
— de la señal en la propagación ionosférica	I. 159	III	360
	RU. 49	II	119
	P. 148 (VI)	II	118
— en radiación tropical (Margen de protección).	I. 121	III	154
	C. 157 (XII)	II	188
Calidad de servicio en presencia de desvanecimientos	R. 128 (III)	II	73
Estudio del desvanecimiento	I. 159	III	360
	RU. 49	II	119
	P. 148 (VI)	II	118
Margen en los distintos tipos de servicio.	R. 164	I	123
Desviación de frecuencia:			
Influencia del efecto Doppler en las comunicaciones en que se utiliza la manipulación	I. 111	III	89
	C. 181 (III)	II	85
Manipulación	R. 246	I	138
	C. 183 (III)	II	88
	P. 133 (III)	II	89
Sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 274	I	235
	R. 276	I	239
Diafonía en los receptores	R. 235	I	75
Directividad (véase Antenas).			
Disco (Grabación de corte lateral en)	RU. 58	II	41
Dispersión:			
— hacia atrás	P. 152 (VI)	II	123
— troposférica (Respuesta a la Cuestión 11 de la C. E. 3 del C. C. I. T. T.).	R. 135	III	206
Propagación por dispersión en la ionosfera	I. 109	III	72
	I. 158	III	357
	RU. 52	II	37
	C. 132 (III)	II	82
	P. 131 (III)	II	80
	P. 147 (VI)	II	117
Propagación por dispersión en la troposfera.	I. 148	III	338
	RU. 24	II	29
	C. 196 (IX)	II	151
	P. 139 (V)	II	105
Sistemas de relevadores radioeléctricos que emplean la propagación por dispersión.	R. 302	I	276
	R. 303	I	277
	I. 135	III	206
	I. 136	III	209
	C. 196 (IX)	II	151
	C. 132 (III)	II	82
	C. 197 (IX)	II	153
	P. 122 (IX)	II	151
Disposición de canales (véase Canales).			

Materia	Documento	Vol.	Página
Dispositivos:			
— accionados por corrientes vocales en las estaciones de barco y por la onda portadora en las costeras	R. 76	I	149
— de llamada selectiva en el servicio marítimo	R. 257	I	168
	C. 160 (XIII)	II	192
	P. 168 (XIII)	II	193
— de reserva para sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 305	I	279
— empleados para asegurar el secreto de las conferencias.	R. 74	I	113
— para la identificación de barcos.	I. 92	III	105
	RU. 61	II	192
	C. 158 (XIII)	II	191
Distorsión:			
— debida a la propagación por trayectos múltiples	C. 177 (II)	II	67
— de las señales de televisión debido a transmisión en banda lateral parcialmente suprimida	P. 110 (XI)	II	170
— telegráfica	R. 245	I	136
	P. 132 (III)	II	86
Documentación:			
— sobre los ruidos atmosféricos	R. 315	I	309
Reducción de la preparatoria.	RU. 35	II	31
Doppler (véase Efecto).			
Díplex (Sistema de 4 frecuencias).	R. 247	I	140
	P. 134 (III)	II	89
E			
Efecto(s):			
— de la refracción troposférica normal.	I. 45	III	220
	P. 87 (V)	II	97
— Doppler en las comunicaciones a larga distancia y en las que se utiliza la manipulación por desviación de frecuencia.	I. 111	III	89
	C. 181 (III)	II	85
Emisiones:			
— de banda lateral única para la radiodifusión en modulación de amplitud.	C. 205 (X)	II	165
	P. 165 (X)	II	166
— de frecuencias patrón (Supresión de las interferencias).	R. 321	I	319
— de frecuencias patrón y de señales horarias	R. 319	I	317
	I. 166	III	385
	RU. 53	II	38
	C. 140 (VII)	II	129
	P. 155 (VII)	II	129
— de frecuencias patrón y de señales horarias en nuevas bandas de frecuencias	R. 320	I	318
	C. 142 (VII)	II	130
— de impulsos a incidencia oblicua.	I. 163	III	378
	P. 151 (VI)	II	122
— de impulsos para la radiogoniometría.	R. 126	I	152
— moduladas (Relación entre las diferentes potencias).	R. 130	I	25
— no deseadas producidas por los receptores.	R. 239	I	107
	I. 102	III	52
	C. 176 (II)	II	67
— no esenciales (Perturbaciones que causan en los receptores de televisión)	R. 83	I	25
— parásitas y armónicas.	R. 232	I	44
	P. 124 (I)	II	52
	C. 1 (I)	II	51
— radioeléctricas de satélites artificiales y de otros vehículos espaciales.	C. 208 (IV)	II	92a
— simultánea de dos canales de sonido en televisión.	C. 198 (X)	II	161

Materia	Documento	Vol.	Página
Emisiones (Continuación):			
Anchura de banda	R. 230 I. 97 I. 174 C. 201 (X) P. 126 (I)	I III III II II	36 30 187 163 54
Antenas para la radiodifusión tropical	R. 139 I. 86 I. 87 C. 156 (XII) C. 207 (I) R. 231	I III III II II I	177 136 142 187 60a 43
Clasificación.	C. 186 (VII)	II	131
Definición de la anchura de banda ocupada.			
Estabilidad en la recepción de las de frecuencia patrón y señales horarias	R. 181 P. 102 (VIII) I. 172 P. 103 (VIII) P. 40 (I) R. 229 C. 3 (III)	I II III II II I II	325 140 414 141 51 32 73
Mediciones de intensidad de campo en las estaciones de control técnico.	P. 128 (III)	II	73
Medición del espectro en las estaciones de control técnico			
Medición del espectro en tráfico real.			
Medición de su espectro y anchura de banda			
Recepción de los distintos tipos de emisiones.			
Relaciones de protección necesarias entre diversos tipos de emisiones			
Enlaces radioeléctricos:			
— entre las estaciones móviles y las líneas telefónicas	R. 77	I	150
Su utilización en los circuitos telefónicos internacionales	R. 40	I	111
Ensayos de los receptores automáticos de alarma instalados a bordo de los barcos.	R. 224	I	157
Error(es):			
— en radiogoniometría	R. 126	I	152
Correctores automáticos.	I. 108	III	70
Proporción.	P. 132 (III)	II	86
Porcentaje máximo tolerable en circuitos radiotelegráficos con aparatos arrítmicos de cinco unidades	C. 110	II	205
Escucha en la frecuencia de socorro de 2182 kc/s.	R. 124	I	151
Especificación:			
— de las antenas emisoras para la radiodifusión tropical	R. 139 I. 86 I. 87 C. 156 (XII) R. 140 R. 267	I III III II I I	177 136 142 187 178 206
— de las antenas receptoras para la radiodifusión tropical.			
— para una transmisión de televisión a larga distancia.			
Espectro:			
— de las emisiones en tráfico real (Métodos de medición)	I. 96 P. 40 (I) R. 229 R. 230 P. 126 (I) R. 182 I. 167 C. 143 (VIII)	III II I I II I III II	17 51 32 36 54 327 395 135
— y anchura de banda de las emisiones			
Control automático del grado de ocupación.			

Materia	Documento	Vol.	Página
Espectro (Continuación):			
Control técnico visual.	C. 191 (VIII)	II	139
Mediciones en las estaciones de control técnico	I. 172	III	414
	P. 103 (VIII)	II	141
Su conservación para las señales horarias.	P. 156 (VII)	II	131
Estabilidad:			
— de frecuencia de los receptores.	R. 236	I	96
	I. 100	III	49
	I. 101	III	51
	C. 173 (II)	II	64
— de las emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias en la recepción.	C. 186 (VII)	II	131
— de los receptores (Factor de apreciación)	C. 174 (II)	II	65
— de los receptores de radiodifusión	R. 237	I	106
— de los receptores de televisión.	R. 238	I	106
— de los sistemas de banda lateral única.	C. 182 (III)	II	86
— de los transmisores (Definición de sus términos)	R. 233	I	48
Estabilización de la frecuencia de los transmisores.	R. 233	I	48
	C. 1 (I)	II	51
	P. 125 (I)	II	53
Estaciones:			
— de radiogoniometría a bordo de los barcos, en la banda de 2 Mc/s.	C. 206 (XIII)	II	196
— de sondeos ionosféricos al acabarse el A. G. I.	I. 151	III	343
— móviles (Mediciones de control técnico).	I. 168	III	396
— radioeléctricas (Identificación).	R. 323	I	330
	I. 171	III	412
	RU. 19	II	28
	C. 187 (VIII)	II	136
— móviles radiotelefónicas (Conexión con las líneas telefónicas internacionales).	R. 77	I.	150
Dispositivos accionados por las corrientes vocales en las estaciones de barco y por la portadora en las costeras.	R. 76	I	149
Método de portadoras desviadas en el caso de existir grandes diferencias entre portadoras de estaciones de televisión que se interfieren mutuamente.	P. 166 (XI)	II	173
Ubicación para evitar interferencias en las bandas compartidas . .	R. 49	I	176
Estaciones de control técnico (véase Control técnico).			
Estereofonía (Radiodifusión estereofónica)	C. 199 (X)	II	162
	C. 200 (X)	II	163
	P. 162 (X)	II	162
Evaluación de la intensidad de campo de la onda ionosférica. . .	RU. 48	II	114
F			
Facsimile:			
Aparatos utilizables en circuitos mixtos (Normalización)	RU. 15	II	27
Transmisión de documentos por circuitos mixtos	R. 243	I	133
	C. 94 (III)	II	80
Transmisión de cartas meteorológicas	C. 130 (III)	II	81
Factor:			
— de eficacia	P. 132 (III)	II	86
— para apreciar la estabilidad de un receptor.	C. 174 (II)	II	65

Materia	Documento	Vol.	Página
Fase:			
Corrección de la de los transmisores de televisión.	R. 266	I	206
Medición de las características de los receptores.	I. 104	III	54
Fluctuaciones de velocidad en la grabación y en la reproducción del sonido (Medición)	R. 210 I. 116	I III	179 149
Flujo de potencia (Medición de su densidad)	I. 138	III	256
Fototelegrafía (Normalización de los aparatos utilizables en circuitos mixtos).	R. 244	I	134
Frecuencia(s) (véase también Bandas, Modulación, Desviación de frecuencia, Estabilidad):			
— de los transmisores (Estabilización).	R. 233 P. 125 (I)	I II	48 53
— de socorro de 2182 kc/s (Escucha)	R. 124	I	151
— en las bandas compartidas (Elección).	R. 48	I	175
— en los receptores superheterodinos (Elección de la frecuencia intermedia).	I. 98 C. 171 (II)	III II	41 63
— para las telecomunicaciones espaciales (Elección).	R. 259 I. 115	I III	172 114
— patrón y señales horarias en nuevas bandas (Emisiones).	R. 320 C. 142 (VII)	I II	318 130
— preferida para los sistemas de relevadores radioeléctricos.	RU. 55	II	39
— utilizadas en las comunicaciones espaciales.	RU. 40	II	32
Características de las intermedias de los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 273	I	243
Conservación del espectro para las señales horarias	P. 156 (VII)	II	131
Control automático del grado de ocupación del espectro	R. 182 C. 143 (VIII)	I II	327 135
Empleo en radiogoniometría de la de 8364 kc/s.	R. 252	I	161
Estabilización en los receptores.	R. 236 I. 100	I III	96 49
	I. 101	III	51
	C. 173 (II)	II	64
Estabilización para los sistemas de banda lateral única	C. 182 (III)	II	86
Excursión en los sistemas de relevadores radioeléctricos	R. 274	I	235
Influencia de la separación entre las portadoras (Radiodifusión en ondas decamétricas)	R. 262 C. 203 (X)	I II	198 165
Interconexión en las frecuencias de la banda de base de los sistemas de relevadores radioeléctricos multicanales con distribución en frecuencia	R. 269 R. 271	I I	229 231
Interconexión en las frecuencias video de los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 270	I	231
Interconexión en las frecuencias vocales de sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 268 R. 297	I I	229 273
Medida de los ruidos en baja frecuencia (Sistemas de radiodifusión o de grabación sonora)	P. 162 (X)	II	161
Mediciones en las estaciones de control técnico	R. 22 R. 322	I I	324 328
	I. 169	III	402
	C. 145 (VIII)	II	135
Nomenclatura de las bandas de frecuencias.	R. 324	I	335
Número mínimo de las necesarias para la transmisión de un programa. (Radiodifusión en ondas decamétricas)	I. 118	III	150

Materia	Documento	Vol.	Página
Frecuencia(s) (véase también Bandas, etc.) (<i>Continuación</i>):			
Propagación en las inferiores a 1500 kc/s.	I. 154 RU. 43 P. 142 (VI)	III II II	348 33 110
Protección de las utilizadas en las mediciones radioastronómicas . .	R. 314	I	308
Reducción de la separación entre las portadoras.	R. 262 C. 203 (X)	I II	198 165
Señal de alarma en la de socorro de 2182 kc/s del servicio marítimo radiotelefónico.	R. 219	I	155
Sistemas dúplex de 4 frecuencias.	R. 247 P. 134 (III)	I II	140 89
Frecuencias patrón:			
Emisiones.	R. 319 I. 166 RU. 53 C. 140 (VII) P. 155 (VII) R. 320 C. 142 (VII) C. 186 (VII) R. 321	I III II II II I II II I	317 385 38 129 129 318 130 131 319
Estabilidad en la recepción de estas emisiones.			
Supresión de las interferencias en estas emisiones.			
Frecuencias piloto:			
— para sistemas de relevadores radioeléctricos	R. 292	I	264
Transmisión por circuitos mixtos.	R. 291	I	263
G			
Giorgi (Sistemas de unidades).	R. 143	I	335
Grabación:			
— de corte lateral en disco.	RU. 58	II	41
— de la televisión	R. 264 R. 265 C. 66 (XI)	I I II	199 199 159
— del sonido (Fluctuaciones de velocidad en los aparatos)	R. 210 I. 116 P. 162 (X)	I III II	179 149 161
— del sonido (Medición del ruido)	I. 81	III	135
— del sonido en las películas destinadas al intercambio de progra- mas de televisión	R. 260 I. 79 RU. 59 P. 161 (X)	I III II II	184 134 41 160
— del sonido para el intercambio internacional de programas. . .	R. 261 C. 200 (X) C. 179 (III)	I II II	184 163 84
— en cinta magnética de un solo surco			
— estereofónica			
— experimental de la palabra			
Organismos competentes para entender en ciertas de estas cues- tiones	RU. 31	II	29
Gratificación al personal enviado a la IX Asamblea plenaria. . .	RU. 65	II	42
Grupo mixto:			
— C. C. I. R.-C. C. I. T. T. sobre transmisiones televisuales. . .	RU. 32	II	30
— C. C. I. T. T.-C. C. I. R. sobre ruidos de circuitos.	RU. 56	II	147

Materia	Documento	Vol.	Página
I			
Identificación:			
— de las estaciones radioeléctricas	R. 323 I. 171 RU. 19 C. 187 (VIII)	I III II II	330 412 28 136
— de los signos precursores de variaciones de las condiciones de propagación.	I. 153 RU. 45 P. 93 (VI) C. 190 (VIII)	III II II II	346 35 109 139
— en la recepción de las fuentes de interferencias.	R. 222	I	157
— entre barcos por radar	I. 92	III	105
Dispositivos para la de los barcos.	RU. 61 C. 158 (XIII)	II II	192 191
I. F. R. B. (Cuestiones presentadas por la).	I. 150	III	342
Imágenes:			
— de televisión (Evaluación de la calidad).	I. 126 C. 152 (XI)	III II	175 176
Normas para su grabación	R. 264	I	199
Transmisión en medias tintas por circuitos radioeléctricos	R. 265 C. 95 (III)	I II	199 81
Impulsos:			
— a incidencia oblicua (Emisiones).	I. 163 P. 151 (VI)	III II	378 122
— para la radiogoniometría (Emisiones).	R. 126	I	152
Respuesta de los receptores sujetos a interferencias quasi-impulsivas.	R. 159	I	56
Sensibilidad de los receptores sujetos a interferencias quasi-impulsivas.	C. 175 (II)	II	66
Incertidumbre residual (Retraso aceptable)	I. 110	III	87
Indice:			
— de actividad solar (Predicción).	R. 172 P. 100 (VI)	I II	284 109
— de calidad (telegrafía).	P. 132 (III)	II	86
— de refracción (Carta del parámetro — N)	I. 147	III	299
— fundamental de la propagación ionosférica (Elección)	I. 162 RU. 44 RU. 50 P. 150 (VI)	III II II II	373 34 121 121
Inestabilidad:			
— en frecuencia de los receptores.	I. 100	III	49
— en frecuencia de los transmisores.	C. 3 (III)	II	73
Información (Unidad de cantidad de)	R. 166	I	126
Informaciones (Intercambio de las de propagación).	R. 313 I. 160	I III	306 367
Instalaciones:			
— eléctricas (Interferencias que provocan).	R. 27	I	55
— industriales (Limitación de las radiaciones no deseadas)	C. 75 (I) P. 84 (I)	II II	56 57
— industriales (Medición de las radiaciones no deseadas).	RU. 39	II	58

Materia	Documento	Vol.	Página
Intensidad de campo:			
— de la onda de superficie (Variación en el tiempo).	I. 46	III	221
— de la onda indirecta producida por un transmisor de radiodifusión tropical.	I. 128 C. 154 (XII)	III II	180 185
— de la onda ionosférica (Estudio de los métodos de cálculo). . .	I. 152 I. 155	III III	344 353
— de la onda ionosférica (Estudio de su propagación).	RU. 48 P. 144 (VI)	II II	114 113
— de la onda ionosférica (Medición).	R. 317	I	311
Mediciones	I. 138	III	256
Mediciones en las estaciones de control técnico	R. 22 R. 181 I. 170	I I III	324 325 406
Mediciones en las proximidades de obstáculos.	C. 191 (VIII)	II	139
Mediciones para los servicios de radiodifusión.	P. 102 (VIII) C. 137 (V) I. 142 C. 138 (V)	II II III II	140 95 280 96
Intercambio:			
— de informaciones sobre la propagación	I. 160	III	367
— de observaciones para el establecimiento de predicciones a corto plazo.	R. 313 R. 264 R. 265	I I I	306 199 199
— de programas de televisión	I. 81 C. 120 (XI)	III II	135 174
— de programas de televisión (Grabación del sonido en las películas destinadas a este intercambio).	I. 81 R. 260 R. 261	III I I	135 184 184
— internacional de programas (Grabación del sonido).	I. 79 RU. 58 RU. 59 P. 161 (X)	III II II II	134 41 41 160
Interconexión:			
— de sistemas de relevadores radioeléctricos (Banda de frecuencias y frecuencia central preferida)	RU. 55	II	39
— de sistemas de relevadores radioeléctricos (Características que han de especificarse)	I. 131 I. 134	III III	195 203
— de sistemas de relevadores radioeléctricos de características diferentes	R. 306	I	280
— de sistemas de relevadores radioeléctricos en las frecuencias de la banda de base.	R. 269 R. 271 R. 291	I I I	229 231 263
— de sistemas de relevadores radioeléctricos y de sistemas de cable.	R. 304	I	278
— de sistemas múltiplex (Sistemas internacionales de relevadores radioeléctricos)	R. 270	I	231
— en las frecuencias video de sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión.	R. 268 R. 297	I I	229 273
— en las frecuencias vocales de los sistemas de relevadores radioeléctricos.			
Interferencia(s):			
— causadas en la radiodifusión por las instalaciones eléctricas. . .	R. 27	I	55
— causadas por las emisiones telegráficas	I. 97	III	30
— causadas por los aparatos de radar	R. 45	I	149
— de las emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias . .	R. 321	I	319
— de los servicios radioeléctricos.	R. 131	I	26
— en el servicio móvil marítimo	R. 256	I	167

Materia	Documento	Vol.	Página
Interferencia(s) (Continuación):			
— en las bandas compartidas con la radiodifusión tropical. . . .	R. 48	I	175
	R. 49	I	176
	R. 214	I	180
	R. 216	I	183
	I. 89	III	142
	I. 127	III	176
	C. 102 (XII)	II	181
	P. 114 (XII)	II	184
	P. 167 (XII)	II	185
— en los sistemas de relevadores radioeléctricos de dispersión troposférica. (Limitación).	R. 302	I	276
Identificación de sus fuentes.	C. 190 (VIII)	II	139
Nivel máximo admisible en un conjunto de aparatos.	C. 84 (I)	II	59
Protección contra las de manipulación.	P. 127 (II)	II	69
Relación de protección señal/interferencia	R. 240	I	126
	C. 204 (X)	II	165
Respuesta de los receptores a las interferencias de carácter quasi-impulsivo.	R. 159	I	56
Sensibilidad de los receptores sujetos a interferencias quasi-impulsivas.	I. 99	III	43
	C. 175 (II)	II	66
Supresión de las causadas a las emisiones de frecuencias patrón. .	R. 321	I	319
Su efecto en la calidad del servicio	P. 128 (III)	II	73
Su eliminación en la recepción a bordo de los barcos.	R. 45	I	149
	R. 218	I	153
Su reducción y la medida de los espectros en tráfico real.	I. 96	III	17
Ubicación de las estaciones para evitarlas.	R. 49	I	176
Intermodulación:			
— en los receptores	R. 235	I	75
Cálculo del ruido de intermodulación en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	I. 129	III	191
	RU. 57	II	40
Interferencias que produce en el servicio móvil marítimo.	R. 256	I	167
Interrupción de transmisión en los sistemas de relevadores radio- eléctricos.	I. 137	III	213
	C. 197 (IX)	II	153
Ionización meteórica. (Propagación).	I. 157	III	356
	RU. 52	II	37
	P. 146 (VI)	II	116
Ionosfera (véase también Propagación ionosférica):			
Estaciones de sondeos al acabarse el A. G. I.	I. 151	III	343
Influencia de las separaciones de frecuencia originadas en ésta. .	I. 111	III	89
	C. 181 (III)	II	85
Propagación por dispersión.	I. 108	III	72
	RU. 52	II	37
	C. 132 (III)	II	82
	P. 131 (III)	II	80
	P. 147 (VI)	II	117
	RU. 47	II	36
Sus efectos en las telecomunicaciones espaciales.	I. 158	III	357
Transmisión debida a la falta de homogeneidad de sus capas inferiores	R. 313	I	306
Transmisión de avisos de perturbaciones ionosféricas.			

Materia	Documento	Vol.	Página
L			
Limitación:			
— de la potencia de los transmisores de la zona tropical	R. 214	I	180
— de las interferencias en los sistemas de relevadores radioeléctricos de dispersión troposférica	R. 302	I	276
— de las radiaciones no deseadas provenientes de instalaciones industriales.	RU. 39 C. 75 (I) P. 84 (I)	II II II	58 56 57
Líneas:			
— metálicas. (Características de transmisión)	C. 112	II	206
— telefónicas internacionales. (Conexión con estaciones móviles radiotelefónicas).	R. 77	I	150
Llamada selectiva en el servicio móvil marítimo. (Radiotelefonía).	R. 257 C. 160 (XIII) P. 168 (XIII)	I II II	168 192 193
Lóbulos secundarios reducidos de las antenas directivas.	I. 75	III	130
Longitudes de onda:			
Nomenclatura	R. 324	I	335
M			
Manchas solares. (Predicción del índice de actividad solar). . .	R. 172	I	284
Manipulación:			
— por desviación de frecuencia.	R. 246 C. 183 (III) P. 133 (III)	I II II	138 88 89
— por desviación de frecuencia. (Influencia del efecto Doppler en las comunicaciones en la que se utiliza).	I. 111 C. 181 (III) P. 127 (II)	III II II	89 85 69
Protección contra las interferencias de manipulación.			
Mantenencia de los sistemas de relevadores radioeléctricos. . .	R. 290 R. 293 RU. 54	I I II	262 266 145
Marcaciones. (Clasificación de las marcaciones y posiciones radiogoniométricas).	R. 253	I	163
MAYDAY. (Señales MAYDAY y PAN)	R. 250	I	158
Medición(es):			
— de atenuación de la modulación de amplitud en los receptores de modulación de frecuencia.	I. 103	III	52
— de control técnico en las estaciones móviles	I. 168	III	396
— de frecuencia en las estaciones de control técnico.	R. 322 I. 169 C. 145 (VIII)	I III II	328 402 135
— de intensidad de campo de la onda ionosférica.	R. 317	I	311
— de intensidad de campo en las estaciones de control técnico. . .	R. 181 I. 170 C. 191 (VIII) P. 102 (VIII)	I III II II	325 406 139 140

Materia	Documento	Vol.	Página
Medición(es) (Continuación):			
— de intensidad de campo en las proximidades de obstáculos. . .	C. 137 (V)	II	95
— de intensidad de campo para los servicios de radiodifusión. . .	I. 142	III	280
	C. 138 (V)	II	96
— del espectro de las emisiones en tráfico real	P. 40 (I)	II	51
— del espectro en las estaciones de control técnico	I. 172	III	414
	P. 103 (VIII)	II	141
— del espectro en tráfico real	I. 96	III	17
— del espectro y de la anchura de banda de las emisiones. . . .	R. 229	I	32
— de la anchura de banda de las emisiones.	R. 229	I	32
— de la calidad de los circuitos telefónicos de gran número de canales.	R. 294	I	268
— de la potencia radiada	I. 138	III	256
— de las características de fase de los receptores	I. 104	III	54
— de las interferencias provocadas por las instalaciones eléctricas.	R. 27	I	55
— de las radiaciones no deseadas provenientes de instalaciones industriales.	RU. 39	II	58
— de las radiaciones no esenciales	R. 232	I	44
— de las variaciones de velocidad en los aparatos de grabación y de reproducción del sonido.	R. 210	I	179
	I. 116	III	149
— de los niveles de modulación en la radiodifusión sonora. . .	I. 117	III	150
	C. 151 (X)	II	160
— de los ruidos atmosféricos radioeléctricos.	P. 109 (X)	II	160
	I. 165	III	381
	RU. 46	II	35
— de los ruidos en la radiodifusión.	P. 154 (VI)	II	125
	I. 33	III	129
— de los ruidos en los sistemas de relevadores radioeléctricos. . .	P. 162 (X)	II	161
— de los ruidos industriales radioeléctricos.	R. 293	I	266
— de S en las estaciones de control técnico.	P. 153 (VI)	II	124
	I. 172	III	414
— en las estaciones móviles de control técnico	C. 189 (VIII)	II	138
— para la mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos	P. 103 (VIII)	II	141
— radioastronómicas. (Protección de las frecuencias utilizadas). .	I. 168	III	396
Presentación de los resultados de las de frecuencia y de intensidad de campo.	R. 290	I	262
	R. 314	I	308
	R. 22	I	324
Medios de expresión. —Definiciones, vocabulario, símbolos gráficos y literales.	RU. 62	II	199
Meteoros. (Propagación por dispersión en las columnas de ionización producidas por los meteoros)	I. 157	III	356
	RU. 52	II	37
	P. 146 (VI)	II	116
Método(s):			
— de cálculo de la intensidad de campo de la onda indirecta . . .	I. 128	III	180
— de cálculo del ruido de intermodulación en los sistemas de relevadores radioeléctricos	C. 154 (XII)	II	185
— de evaluación de la intensidad de campo de la onda ionosférica.	I. 129	III	191
— de mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos.	RU. 48	II	114
	R. 290	I	262
— de medida de la intensidad de campo.	RU. 54	II	145
— de medida de la interferencia provocada en la radiodifusión por las instalaciones eléctricas.	I. 138	III	256
— de medida de las características de fase de los receptores. . .	R. 27	I	55
— de medida de las radiaciones no esenciales.	I. 104	III	54
— de medida del espectro de las emisiones en tráfico real. . . .	R. 232	I	44
	P. 40 (I)	II	51

Materia	Documento	Vol.	Página
Método(s) (Continuación):			
— de portadoras desviadas. (Su empleo en televisión).	P. 166 (XI)	II	173
— para indicar la potencia suministrada a una antena por un transmisor	R. 129	I	25
— para medir la atenuación de la modulación de amplitud en los receptores de modulación de frecuencia.	I. 103	III	52
— que permiten evaluar la intensidad de campo de la onda ionosférica	I. 152	III	344
M. K. S. (Sistema).	R. 143	I	335
Modulación:			
— de amplitud. (Emisión de banda lateral única para la radiodifusión).	C. 205 (X) P. 165 (X)	II II	165 166
— de amplitud y de frecuencia. (Receptores de radiodifusión). . .	R. 237	I	106
— de frecuencia. (Distorsión producida en los receptores por la propagación por trayectos múltiples).	C. 177 (II) R. 263	II I	67 198
— de frecuencia. (Radiodifusión).	I. 77 I. 103	III III	133 52
— de frecuencia del servicio marítimo. (Aparatos).	C. 150 (X) R. 254	II I	159 164
— directa en frecuencia. (Transmisión de cartas meteorológicas). .	R. 255 I. 113	I III	166 113
Medida de los niveles en la radiodifusión sonora	C. 161 (XIII) C. 130 (III)	II II	194 81
Nivel de cresta.	I. 117	III	150
Sentido de ésta en los sistemas de relevadores de televisión. . . .	C. 151 (X) P. 109 (X)	II II	160 160
M. U. F. (Significado del término)	I. 33 R. 276	III I	129 239
N			
Nivel:			
— de cresta de la modulación	I. 33	III	129
— de modulación en la radiodifusión sonora. (Medición). . . .	I. 117 C. 151 (X)	III II	150 160
— de ruido en la radiodifusión tropical	P. 109 (X) I. 120	II III	160 153
— máximo de interferencia tolerable en un conjunto de aparatos. .	C. 155 (XII) C. 84 (I)	II II	186 59
Nomenclatura:			
— de las bandas de frecuencias y de las longitudes de onda. . . .	R. 324	I	335
Normalización:			
— de las grabaciones sonoras.	C. 179 (III)	II	84
— de los aparatos de facsímile	RU. 15	II	27
— de los sistemas de fototelegrafía	R. 244	I	134
— de los sistemas de relevadores radioeléctricos (véase Sistemas de relevadores radioeléctricos).			
Normas:			
— de grabación de imágenes.	R. 264 R. 265	I I	199 199

Materia	Documento	Vol.	Página
Normas (Continuación):			
— de grabación del sonido.	R. 261 I. 79 RU. 58 RU. 59 P. 161 (X) P. 81 (XI)	I III II II II II	184 134 41 41 160 170
— para la radiación de señales de televisión en colores.	R. 263	I	198
— para la radiodifusión con modulación de frecuencia.	C. 199 (X)	II	162
— para la radiodifusión estereofónica.	P. 163 (X) R. 212	II I	162 179
— para la televisión.	C. 118 (XI)	II	169
— para la televisión en colores.	I. 123	III	157
— para la televisión en las bandas IV y V.	P. 80 (XI)	II	169
— para las señales video de televisión en colores.	P. 36 (XI)	II	175
Conversión de una señal de televisión.			
O			
Ojo humano. (Capacidad de análisis y sensibilidad diferencial). .	C. 153 (XI)	II	176
Onda de superficie (véase también Propagación de la onda de superficie):			
Curvas de propagación.	R. 307	I	285
Variación en el tiempo de su intensidad de campo.	I. 46	III	221
Onda indirecta. (Intensidad de campo de la producida por un transmisor de radiodifusión tropical).	I. 128 C. 154 (XII)	III II	180 185
Onda ionosférica (véase también Propagación de la onda ionosférica):			
Absorción.	I. 156	III	354
Estudio de los métodos para calcular su intensidad de campo. . .	I. 152 I. 155	III III	344 353
Medición de la intensidad de campo.	R. 317 RU. 48 P. 144 (VI) P. 145 (VI)	I II II II	311 114 113 115
Ondas decamétricas. (Empleo de transmisores sincronizados en este tipo de radiodifusión).	R. 205	I	179
— métricas con modulación de frecuencia. (Radiodifusión sonora).	R. 263 I. 77 C. 150 (X)	I III II	198 133 159
— piloto de continuidad. (Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía).	R. 292	I	264
— piloto de regulación de línea en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 291	I	263
Presentación de datos sobre su propagación ionosférica.	R. 311	I	301
P			
PAN. (Señales MAYDAY y PAN).	R. 250	I	158
Parásitas. (Armónicas y emisiones).	R. 83 R. 232 P. 124 (I) C. 1 (I)	I I II II	25 44 52 51

Materia	Documento	Vol.	Página
Películas:			
Grabación de las emisiones de televisión.	R. 264	I	199
	R. 265	I	199
Grabación del sonido en las destinadas al intercambio de programas de televisión	I. 81	III	135
Perturbaciones:			
— causadas en los receptores de televisión por las emisiones no esenciales de los transmisores	R. 83	I	25
Transmisión de avisos de perturbaciones ionosféricas.	R. 313	I	306
Polarización. (Ventajas que supone para el servicio de radiodifusión).	I. 122	III	155
Portadora:			
Dispositivos accionados por la onda portadora en las estaciones costeras	R. 76	I	149
Empleo en televisión del método de portadoras desviadas.	P. 123 (XI)	II	172
	P. 166 (XI)	II	173
Reducción de la separación en la radiodifusión por ondas decamétricas.	R. 262	I	198
	C. 203 (X)	II	165
Posiciones. (Clasificación de las marcaciones y posiciones en radiogoniometría).	R. 253	I	163
Potencia:			
— de ruido en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 287	I	256
— suministrada a la antena por un transmisor	R. 129	I	25
Limitación de la de los transmisores en la zona tropical.	R. 214	I	180
	R. 215	I	181
Medición de la potencia radiada.	I. 138	III	256
Reducción de la de los transmisores y de la anchura de banda ocupada.	R. 100	I	116
Relaciones en el caso de emisiones moduladas.	R. 130	I	26
Relaciones entre la de cresta y la media	R. 228	I	27
Preacentuación en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 275	I	236
	R. 277	I	239
Precisión:			
— de las mediciones de frecuencia en las estaciones de control técnico.	R. 322	I	328
— de las mediciones de intensidad de campo.	I. 138	III	256
— de las mediciones de intensidad de campo en las estaciones de control técnico	R. 181	I	325
	P. 102 (VIII)	II	140
Predicciones:			
— a corto plazo. (Intercambio de observaciones para su establecimiento).	R. 313	I	306
— básicas de propagación ionosférica	R. 316	I	310
	I. 160	III	367
	I. 161	III	372
	P. 149 (VI)	II	119
— de funcionamiento de los sistemas telegráficos	I. 105	III	59
— del índice de actividad solar.	R. 172	I	284
	P. 100 (VI)	II	109
— de propagación. (Presentación de los gráficos básicos).	R. 116	I	283
Programa (véase también Intercambio):			
— de televisión. (Grabación del sonido en las películas destinadas al intercambio)	I. 81	III	135

Materia	Documento	Vol.	Página
Programa (Continuación):			
Grabación del sonido para su intercambio internacional.	R. 260 I. 79 RU. 58 RU. 59 P. 161 (X)	I III II II II	184 134 41 41 160
Número mínimo de frecuencias para la transmisión de un programa	I. 118	III	150
Propagación:			
— a larga distancia entre las regiones ionizadas E y F.	I. 149	III	339
— de las ondas en la troposfera. (Curvas)	R. 132 I. 145 RU. 23 P. 137 (V)	I III II II	303 293 102 101
— en las frecuencias inferiores a 1500 kc/s.	I. 154 RU. 43 P. 142 (VI)	III II II	348 33 110
— merced a la heterogeneidad de la troposfera	I. 148 RU. 24 P. 139 (V)	III II II	338 29 105
— por dispersión ionosférica.	I. 109 I. 158 RU. 52 C. 132 (III) P. 131 (III) P. 147 (VI)	III III II II II II	72 357 37 82 80 117
— por dispersión troposférica	R. 302 R. 303 I. 135 I. 148 RU. 24 C. 196 (IX) P. 139 (V)	I I III III II II II	276 277 206 338 29 151 105
— por ionización meteórica	I. 157 RU. 52 P. 146 (VI) P. 143 (VI) RU. 42 P. 141 (VI)	III II II II II II	356 37 116 112 33 110
Atmósfera fundamental de referencia	R. 309	I	297
Datos requeridos para los sistemas de relevadores radioeléctricos	I. 143 C. 185 (V) C. 177 (II) P. 89 (V)	III II II II	289 99 67 98
Distorsión debida a la propagación por trayectos múltiples	I. 152 I. 155 RU. 48 P. 144 (VI)	III III II II	344 353 114 113
Efectos de los accidentes del terreno.	I. 43	III	219
Estudio de la propagación de la onda ionosférica a los efectos del cálculo de su intensidad de campo	R. 313 I. 160 R. 116 R. 302 R. 303 I. 135 I. 136 C. 196 (IX) P. 122 (IX)	I III I I I III III II II	306 367 283 276 277 206 209 151 151
Examen de las publicaciones sobre propagación.			
Intercambio de informaciones			
Presentación de los gráficos básicos de las predicciones.			
Sistemas de relevadores radioeléctricos.			

Materia	Documento	Vol.	Página
Propagación (Continuación):			
Variación de las condiciones. (Identificación de los signos precursores)	I. 153 RU. 45 P. 92 (VI)	III II II	346 35 109
Propagación de la onda de superficie.	C. 184 (V)	II	97
— por terreno accidentado.	I. 140 I. 141 P. 135 (V)	III III II	274 276 98
— por trayectos mixtos	R. 308 R. 307	I I	297 285
Curvas de propagación para frecuencias inferiores a 10 Mc/s. . .			
Determinación de las características eléctricas de la superficie de la tierra.	I. 139 C. 135 (V)	III II	267 95
Efectos de la refracción troposférica normal.	I. 45 P. 87 (V)	III II	220 97
Efectos de los accidentes del terreno.	P. 89 (V)	II	98
Variación en el tiempo de la intensidad de campo	I. 46	III	221
Propagación ionosférica:			
— a larga distancia sin reflexión en el suelo	I. 164	III	379
— en frecuencias inferiores a 1500 kc/s.	R. 43	III	33
— entre 30 y 300 Mc/s	I. 149	III	339
Absorción de la onda ionosférica	I. 156 P. 145 (VI)	III II	354 115
Datos relativos a la propagación ionosférica.	I. 153 RU. 45	III II	346 35
Desvanecimientos.	I. 159 RU. 49 P. 148 (VI)	III II II	360 119 118
Elección de un índice fundamental	I. 162 RU. 44 RU. 50 P. 150 (VI)	III II II II	373 34 121 121
Emisión de impulsos a incidencia oblicua.	I. 163 P. 151 (VI)	III II	378 122
Mediciones sistemáticas de intensidad de campo.	R. 317	I	311
Predicciones a corto plazo	R. 313	I	306
Predicciones básicas.	R. 316 I. 160 I. 161 P. 149 (VI)	I III III II	310 367 372 119
Significado de la expresión M. U. F.	R. 318	I	313
Signos precursores de su variación a corto plazo.	P. 93 (VI)	II	109
Su estudio a los efectos del cálculo de la intensidad de campo. . .	RU. 48 P. 144 (VI)	II II	114 113
Propagación troposférica.	I. 146 P. 138 (V)	III II	296 103
— a distancias inferiores a 200 km.	RU. 41 P. 140 (V)	II II	106 105
— por dispersión.	RU. 24 P. 139 (V)	II II	29 105
— por encima de la cumbre de las montañas.	I. 144 P. 136 (V)	III II	292 100
Cartas climáticas del parámetro ΔN	I. 147	III	299
Curvas	R. 312 RU. 23	I II	303 102
Curvas para distancias muy superiores a la del horizonte. . . .	I. 145 P. 137 (V)	III II	293 101
Definición de términos	R. 310	I	298

Materia	Documento	Vol.	Página
Propagación ionosférica (Continuación):			
Investigaciones sobre la propagación troposférica por trayectos múltiples.	I. 51	III	222
	P. 57 (V)	II	101
Presentación de datos sobre la propagación de las ondas	R. 311	I	301
Sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 302	I	276
	R. 303	I	277
	I. 136	III	209
	C. 196 (IX)	II	151
	C. 197 (IX)	II	153
	P. 122 (IX)	II	151
Protección:			
— contra las interferencias de manipulación	P. 127 (II)	II	69
— contra las respuestas no deseadas de los receptores superheterodinos.	I. 98	III	41
	C. 171 (II)	II	63
	R. 314	I	308
— de las frecuencias utilizadas en las mediciones radioastronómicas.			
Coefficiente mínimo de protección en las bandas compartidas con la radiodifusión tropical.	R. 216	I	183
Relación de protección señal/interferencia	R. 240	I	126
	C. 204 (X)	II	165
	P. 128 (III)	II	73
R			
Radar:			
Identificación entre barcos.	R. 222	I	157
Interferencias causadas por sus aparatos	R. 45	I	149
Radiaciones:			
— no esenciales. (Definición de sus términos).	R. 232	I	44
	P. 124 (I)	II	52
— no esenciales producidas por los aparatos del servicio marítimo.	R. 255	I	166
	I. 113	III	113
	C. 161 (XIII)	II	194
— radioeléctricas no deseadas provenientes de instalaciones industriales.	RU. 39	II	58
	C. 75 (I)	II	56
	P. 84 (I)	II	57
Presentación de los datos de radiación de las antenas.	R. 168	I	283
Radioastronomía. (Protección de las frecuencias utilizadas en las medidas radioastronómicas).	R. 314	I	308
Radiodifusión:			
— en ondas decamétricas. (Anchura de banda de las emisiones).	I. 174	III	187
— en ondas decamétricas. (Influencia de la separación entre las frecuencias portadoras).	R. 262	I	198
	C. 203 (X)	II	165
— en ondas decamétricas. Número de frecuencias necesarias para la transmisión de un programa.	I. 118	III	150
— en ondas hectométricas.	C. 202 (X)	II	164
	P. 164 (X)	II	164
— en ondas kilométricas y hectométricas.	C. 201 (X)	II	163
— estereofónica	C. 199 (X)	II	162
	C. 200 (X)	II	163
	P. 163 (X)	II	162
— por modulación de frecuencia	R. 263	I	198
	I. 77	III	133
	I. 103	III	52
	C. 150 (X)	II	159

Materia	Documento	Vol.	Página
Radiodifusión (Continuación):			
— sonora de modulación de amplitud. (Emisión de banda lateral única)	C. 205 (X) P. 165 (X)	II II	165 166
— sonora en banda lateral única	R. 136	I	177
Características de los receptores de precio módico.	P. 170 (XII)	II	188a
Emisiones no deseadas producidas por los receptores.	R. 239	I	107
Interferencias debidas a las instalaciones eléctricas.	R. 27	I	55
Interferencias en las bandas compartidas con este servicio.	I. 89 I. 127 C. 102 (XII) P. 167 (XII)	III III II II	142 176 181 185
Medición de la intensidad de campo para los servicios de radiodifusión	I. 142 C. 138 (V)	III II	280 96
Medición de los ruidos	I. 33 P. 162 (X)	III II	129 161
Medida de los niveles de modulación en la sonora.	I. 117 C. 151 (X) P. 109 (X)	III II II	150 160 160
Normas para la radiación de señales de televisión en colores.	P. 81 (XI)	II	170
Receptores.	R. 237 R. 238	I I	106 106
Respuesta de los receptores a las interferencias de carácter quasi-impulsivo.	R. 159	I	56
Utilización de la banda de 26 Mc/s.	RU. 17	II	27
Ventajas de la polarización para este servicio	I. 122	III	155
Radiodifusión en ondas decamétricas:			
— a corta distancia en la zona tropical.	R. 215 P. 112 (XII)	I II	181 182
Anchura de banda de las emisiones	I. 174	III	187
Antenas directivas de lóbulos secundarios reducidos	I. 75	III	130
Condiciones de recepción satisfactorias.	I. 119 C. 39 (X)	III II	151 158
Empleo de más de una frecuencia por programa.	I. 118	III	150
Empleo de transmisores sincronizados.	R. 205	I	179
Influencia de la longitud y de la dirección del trayecto.	C. 204 (X)	II	165
Separación entre portadoras	R. 262 C. 203 (X)	I II	198 165
Sistemas de antenas directivas	R. 80 I. 32 C. 23 (X) P. 106 (X)	I III II II	176 127 157 158
Radiodifusión tropical:			
— a corta distancia.	P. 112 (XII)	II	182
Antenas de emisión.	R. 139 I. 86 I. 87 C. 156 (XII) R. 216	I III III II I	177 136 142 187 183
Coefficiente mínimo de protección.	R. 48	I	175
Elección de frecuencias para evitar las interferencias en las bandas compartidas.	I. 128 C. 154 (XII)	III II	180 185
Intensidad de campo de la onda indirecta producida por un transmisor	I. 89 I. 127 C. 102 (XII)	III III II	142 176 181
Interferencia en las bandas compartidas	R. 214	I	180
Limitación de la potencia de los transmisores.			

Materia	Documento	Vol.	Página
Radiodifusión tropical (Continuación):			
Margen de protección contra los desvanecimientos.	I. 121	III	154
	C. 157 (XII)	II	188
Nivel de ruido	I. 120	III	153
	C. 155 (XII)	II	186
Potencia máxima a corta distancia.	R. 215	I	181
Ubicación de estaciones y tipo de antena para evitar interferencias en las bandas compartidas.	R. 49	I	176
Radiogoniometría:			
— en ondas decamétricas y métricas.	I. 93	III	109
Clasificación de las marcaciones y posiciones	R. 253	I	163
Emisión de impulsos	R. 126	I	152
Empleo de la frecuencia 8364 kc/s.	R. 252	I	161
Estaciones de barco en la banda de 2 Mc/s.	C. 206 (XIII)	II	196
Radiotelefonía:			
Aparatos de banda lateral única para los servicios móviles . . .	R. 258	I	169
Circuitos radiotelefónicos y utilización de sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 40	I	111
Conexión de las estaciones radiotelefónicas móviles con las líneas telefónicas	R. 77	I	150
Disposición de los canales de los transmisores.	R. 249	I	143
Dispositivos para asegurar el secreto de las conversaciones radio- telefónicas	R. 74	I	113
Escucha en la frecuencia de socorro 2182 kc/s	R. 124	I	151
Grabación de la palabra.	C. 179 (III)	II	84
Interferencias en el servicio móvil marítimo.	R. 256	I	167
Llamada selectiva en el servicio móvil marítimo.	R. 257	I	168
	C. 160 (XIII)	II	192
	P. 168 (XIII)	II	193
Reducción de la anchura de banda y de la potencia de los trans- misores.	R. 100	I	116
Señal de alarma del servicio marítimo	R. 219	I	155
Disposición de los canales en los sistemas radiotelegráficos. . . .	R. 248	I	141
	C. 74 (III)	II	78
Empleo de circuitos radiotelegráficos asociados a aparatos arrítmi- cos de 5 unidades	R. 242	I	130
	I. 42	III	58
	C. 109	II	205
	C. 110	II	205
Empleo de la transmisión intermitente.	C. 180 (III)	II	85
Normalización de los aparatos de fototelegrafía	R. 244	I	134
Receptores de alarma automática a bordo de barcos.	R. 224	I	157
Reacción (Supresores de).	R. 75	I	114
Recepción:			
— de la radiodifusión en ondas decamétricas.	I. 119	III	151
	C. 39 (X)	II	158
	C. 203 (X)	II	165
	C. 204 (X)	II	165
— de los diversos tipos de emisiones	C. 3 (III)	II	73
Antenas para la radiodifusión tropical.	R. 140	I	178
Calidad en radiodifusión.	C. 202 (X)	II	164
	P. 164 (X)	II	164
Definición de sus términos.	R. 234	I	56
	R. 235	I	75

Materia	Documento	Vol.	Página
Recepción (Continuación):			
Estabilidad en la recepción de las emisiones de frecuencias patrón y señales horarias	C. 186 (VII)	II	131
Identificación de las fuentes de interferencia	C. 190 (VIII)	II	139
Interferencias en la recepción a bordo de los barcos	R. 218	I	153
Receptores:			
— de radiodifusión.	R. 237	I	106
— de radiodifusión en ondas hectométricas.	C. 202 (X)	II	164
	P. 164 (X)	II	164
— de televisión	R. 238	I	106
— radiotelegráficos de alarma automática a bordo de los barcos. . .	R. 224	I	157
— superheterodinos. (Protección contra las respuestas no deseadas).	I. 98	III	41
	C. 171 (II)	II	63
Anchura de banda necesaria a la salida	R. 101	I	117
Características de los de radiodifusión de precio módico.	P. 170 (XII)	II	188a
Diafonía.	R. 235	I	75
Distorsión debida a la propagación por trayectos múltiples.	C. 177 (II)	II	67
Elección de su frecuencia intermedia.	I. 98	III	41
Emisiones no deseadas producidas por los receptores.	R. 239	I	107
	I. 102	III	52
	C. 176 (II)	II	67
Estabilización en frecuencia	R. 236	I	96
	I. 100	III	49
	I. 101	III	51
	C. 173 (II)	II	64
	C. 174 (II)	II	65
Factor para apreciar su estabilidad			
Medición de la atenuación de la modulación de amplitud en los receptores de modulación de frecuencia.	I. 103	III	52
Medición de sus características de fase.	I. 104	III	54
Perturbaciones causadas en los de televisión por las emisiones no esenciales.			
	R. 83	I	25
Respuestas de los de radiodifusión y de televisión a las interferencias de carácter quasi-impulsivo	R. 159	I	56
Ruido de fondo y sensibilidad	R. 234	I	56
Selectividad	C. 178 (II)	II	68
Sensibilidad e interferencias quasi-impulsivas.	I. 99	III	43
	C. 175 (II)	II	66
	C. 172 (II)	II	64
Sensibilidad y factor de ruido.			
Reducción:			
— de la anchura de banda para la televisión	P. 119 (XI)	II	175
— de la anchura de banda y de la potencia de los transmisores. . .	R. 100	I	116
— de la documentación preparatoria	RU. 35	II	31
— de las interferencias	I. 96	III	17
— de la separación entre frecuencias portadoras.	R. 262	I	198
	C. 203 (X)	II	165
Refracción:			
— troposférica normal. (Efectos)	I. 45	III	220
	I. 147	III	259
	P. 87 (V)	II	97
Reglamento de Radiocomunicaciones:			
Adición al Apéndice 9	R. 251	I	159
Módificación de las definiciones.	I. 173	III	421
Relación(es):			
— de protección señal/interferencia.	R. 240	I	126
	C. 204 (X)	II	165
	P. 128 (III)	II	73

Materia	Documento	Vol.	Página
Relación(es) (Continuación):			
— entre el retraso y la incertidumbre residual. (Influencia de la anchura de banda).	I. 110	III	87
— entre la potencia de cresta y la media.	R. 228	I	27
— entre las diferentes potencias en el caso de emisiones moduladas.	R. 130	I	26
— señal deseada/señal no deseada en televisión.	I. 125	III	172
	C. 119 (XI)	II	171
	P. 123 (XI)	II	172
	P. 166 (XI)	II	173
— señal/ruido en televisión	C. 166 (XI)	II	177
	P. 116 (XI)	II	178
— señal/ruido y anchura de banda en sistemas completos.	R. 161	I	119
	I. 105	II	59
Relámpagos próximos (Contadores de).	RU. 51	II	126
Relevadores radioeléctricos (véase Sistemas de relevadores radioeléctricos).			
Respuesta:			
— de los receptores a las interferencias de carácter quasi-impulsivo.	R. 159	I	56
— no deseada de los receptores superheterodinos.	I. 98	III	41
	C. 171 (II)	II	63
Retraso aceptable e incertidumbre residual.	I. 110	III	87
Ruido(s):			
— admisible durante muy cortos períodos de tiempo en los sistemas de relevadores radioeléctricos	I. 130	III	192
— admisibles en los circuitos ficticios de referencia de los sistemas de relevadores radioeléctricos	R. 287	I	256
	R. 289	I	260
	R. 301	I	275
	C. 193 (IX)	II	146
	P. 158 (IX)	II	147
— atmosféricos. (Documentación)	R. 315	I	309
— atmosféricos radioeléctricos. (Medición).	I. 165	III	381
	RU. 46	II	35
	P. 154 (VI)	II	125
— atmosféricos radioeléctricos. (Revisión de datos)	I. 65	III	223
— de circuito. (Grupo mixto C. C. I. T. T./C. C. I. R.)	RU. 56	II	147
— de fondo y sensibilidad de los receptores	R. 234	I	56
— de intermodulación en los sistemas de relevadores radioeléctricos. (Métodos de cálculo)	I. 129	III	191
	RU. 57	II	40
— en la radiodifusión. (Medición)	I. 33	III	129
	P. 162 (X)	II	161
— en los circuitos reales de sistemas de relevadores radioeléctricos, de telefonía multicanal con distribución de frecuencia.	R. 288	I	259
— en los sistemas de relevadores radioeléctricos. (Medición).	R. 293	I	266
— industriales radioeléctricos. (Medición)	P. 153 (VI)	II	124
Anchura de banda y relaciones señal/ruido en sistemas completos	R. 161	I	119
	I. 105	III	59
Nivel en la radiodifusión tropical	I. 120	III	153
	C. 155 (XII)	II	186
Sensibilidad y factor de ruido.	C. 172 (II)	II	64
Su efecto en la calidad del servicio	P. 128 (III)	II	73

Materia	Documento	Vol.	Página
S			
S (Mediciones en las estaciones de control técnico)	C. 189 (VIII)	II	138
Satélites artificiales. (Telecomunicación con o entre satélites artificiales)	R. 259	I	172
Secreto de las conversaciones radiotelefónicas. (Dispositivos para asegurarlo)	R. 74	I	113
Selectividad:			
— de los receptores.	R. 235 I. 104 C. 178 (II)	I III II	75 54 68
— de los receptores de radiodifusión	R. 237	I	106
— de los receptores de televisión.	R. 238	I	106
— de los receptores sujetos a interferencias de carácter quasi-impulsivo.	I. 99 C. 175 (II)	III II	43 66
— diferencial y capacidad de análisis del ojo humano.	C. 153 (XI)	II	176
— y factor de ruido.	C. 172 (II)	II	64
— y ruido de fondo de los receptores	R. 234	I	56
Señales:			
— de alarma en la frecuencia de socorro del servicio marítimo radiotelefónico.	R. 219	I	155
— de televisión. (Conversión de una norma a otra)	P. 36 (XI)	II	175
— de televisión en colores. (Normas para su radiación).	P. 81 (XI)	II	170
— distintas de las del Alfabeto telegráfico internacional núm. 2.	C. 109	II	205
— video de televisión en colores. (Normas).	P. 80 (XI)	II	169
Anchura de banda y relaciones señal/ruido en sistemas completos	R. 161 I. 105	I III	119 59
Distorsión de las de televisión debido a la transmisión en banda lateral parcialmente suprimida	P. 110 (XI)	II	170
MAYDAY y PAN.	R. 250	I	158
Medición de la calidad de los circuitos telefónicos con una señal de espectro continuo uniforme.	R. 294	I	268
Relaciones de protección señal/ruido necesarias	R. 240 C. 204 (X) P. 128 (III)	I II II	126 165 73
Relación señal deseada/señal no deseada en televisión	I. 125 C. 119 (XI) P. 123 (XI) P. 166 (XI)	III II II II	172 171 172 173
Su amplitud en cada canal telefónico de un sistema multicanal.	C. 111	II	205
Valor único de la relación señal/ruido en todos los sistemas de televisión.	C. 166 (XI) P. 116 (XI)	II II	177 178
Señales horarias:			
Conservación del espectro de frecuencias.	P. 156 (VII)	II	131
Emisiones.	R. 319 I. 166 RU. 53 C. 140 (VII) P. 155 (VII)	I III II II II	317 385 38 129 129
Emisiones en nuevas bandas de frecuencias.	R. 320 C. 142 (VII)	I II	318 130
Estabilidad en la recepción de estas emisiones.	C. 186 (VII)	II	131
Interferencias causadas a estas emisiones.	R. 321	I	319

Materia	Documento	Vol.	Página
Separación:			
— entre canales	R. 97	I	114
	P. 128 (III)	II	73
— entre canales efectivamente realizada.	R. 98	I	115
— entre las frecuencias de las estaciones.	C. 3 (III)	II	73
Reducción de la separación entre frecuencias portadoras	R. 262	I	198
	C. 203 (X)	II	165
Servicio(s):			
— aeronáutico. (Aparatos radiotelefónicos).	R. 258	I	169
— de radiodifusión. (Medición de la intensidad de campo).	I. 142	III	280
	C. 138 (V)	II	96
— fijo. (Directividad de las antenas).	P. 131 (III)	II	80
— fijo. (Grabación de la palabra).	C. 179 (III)	II	84
— fijo. (Sistemas completos).	P. 128 (III)	II	73
— internacional de control técnico de las emisiones. (Organización).	R. 19	I	323
— marítimo. (Aparatos de modulación de frecuencia).	R. 254	I	164
	R. 255	I	166
	I. 113	III	113
	C. 161 (XIII)	II	194
— marítimo. (Dispositivos de llamada selectiva).	R. 257	I	168
	C. 160 (XIII)	II	192
	P. 168 (XIII)	II	193
— marítimo. (Interferencias debidas a la intermodulación).	R. 256	I	167
— marítimo. (Señal de alarma).	R. 219	I	155
— móviles marítimo y aeronáutico. (Aparatos de banda lateral única).	R. 258	I	169
— móviles terrestres. (Asignación de canales y aparatos).	I. 114	III	114
	RU. 60	II	195
	C. 163 (XIII)	II	194
— radioeléctricos. (Interferencia).	R. 131	I	26
— telegráfico. (Códigos utilizados).	I. 90	III	103
	RU. 33	II	191
Canales de servicio en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 295	I	270
	C. 195 (IX)	II	149
	P. 160 (IX)	II	150
Margen contra el desvanecimiento para los diversos tipos de servicio.	R. 164	I	123
Silbidos. (Modo de propagación)	RU. 42	II	33
	P. 141 (VI)	II	110
Símbolos gráficos y literales	RU. 62	II	199
SINPFEMO (Códigos SINPO y)	R. 251	I	159
Sistemas:			
— auxiliares de relevadores radioeléctricos. (Características)	R. 296	I	271
	P. 160 (IX)	II	150
— de antenas directivas para la radiodifusión en ondas decamétricas.	R. 80	I	176
	I. 32	III	127
	I. 118	III	150
	C. 23 (X)	II	157
	P. 106 (X)	II	158
— de líneas metálicas.	C. 112	II	206
— de televisión	I. 124	III	165
	P. 117 (XI)	II	171
— de televisión (Valor único de la relación señal/ruido para todos los sistemas)	C. 166 (XI)	II	177
	P. 116 (XI)	II	178

Materia	Documento	Vol.	Página
Sistemas (Continuación):			
— de unidades. (Giorgi).	R. 143	I	335
— diplex de 4 frecuencias.	R. 247	I	240
	P. 134 (III)	II	89
— fototelegráficos. (Normalización).	R. 244	I	134
— multicanales. (Amplitud de las señales en cada canal).	C. 111	II	205
— telegráficos. (Predicciones de funcionamiento).	I. 105	III	59
— telegráficos. (Su estabilidad para prescindir del control automático de frecuencia).	C. 182 (III)	II	86
Sistemas de relevadores radioeléctricos:			
— de 60-120 canales, 7000 Mc/s. (Disposición).	R. 284	I	251
— de 300 canales, 2000-4000 Mc/s. (Disposición de sus canales).	R. 279	I	245
— de 600-1800 canales, 2000-4.000 Mc/s. (Disposición).	R. 278	I	243
— de 600-1800 canales, 6000 Mc/s. (Disposición).	R. 280	I	246
— de dispersión troposférica. (Disposición de sus canales).	R. 303	I	277
— de dispersión troposférica. (Limitación de las interferencias).	R. 302	I	276
— de televisión. (Sentido de la modulación).	R. 276	I	239
— de 60-120 canales, 2000 Mc/s. (Disposición).	R. 283	I	250
— que utilizan la propagación por dispersión.	R. 302	I	276
	R. 303	I	277
	I. 135	III	206
	I. 136	III	209
— que utilizan la propagación por dispersión ionosférica.	C. 196 (IX)	II	151
— que utilizan la propagación por dispersión troposférica.	P. 122 (IX)	II	151
Amplitud de las señales en los diferentes canales de un sistema multicanal.	C. 132 (III)	II	82
Atenuación de transmisión.	C. 197 (IX)	II	153
Banda de frecuencias y frecuencia central preferida para la interconexión.	C. 111	II	205
Cálculo del ruido de intermodulación.	R. 241	I	128
Canales de servicio.	RU. 55	II	39
	I. 129	III	191
	RU. 57	II	40
	R. 295	I	270
	C. 195 (IX)	II	149
	P. 160 (IX)	II	150
	R. 296	I	271
Características de los sistemas auxiliares.	C. 112	II	206
Características de los sistemas de líneas metálicas para su utilización en el diseño de sistemas de relevadores radioeléctricos.	I. 131	III	195
Características que han de especificarse para su interconexión.	I. 134	III	203
Circuito ficticio de referencia para la televisión monocroma.	R. 289	I	260
Circuitos radiotelefónicos y utilización de estos sistemas.	R. 40	I	111
Datos de propagación requeridos.	I. 143	III	289
	C. 185 (V)	II	99
Desviación de frecuencia.	R. 274	I	235
	R. 276	I	239
Disposición de sus canales de televisión.	R. 281	I	248
Disposiciones particulares de sus canales.	R. 282	I	249
Disposición en las frecuencias de la banda de base.	R. 269	I	229
	R. 271	I	231
Dispositivos de reserva.	R. 305	I	279
Especificaciones para la transmisión de televisión a larga distancia.	R. 267	I	206
Frecuencias piloto.	R. 292	I	264
Frecuencia preferida.	RU. 55	II	39
Grupo de trabajo mixto sobre los ruidos de circuito.	R. 56	II	147
Interconexión con sistemas de cable.	R. 291	I	263
Interconexión de sistemas de características diferentes.	R. 306	I	280
Interconexión de sistemas múltiples diferentes.	R. 304	I	278
Interconexión en las frecuencias vocales.	R. 268	I	229
	R. 297	I	273

Materia	Documento	Vol.	Página
Sistemas de relevadores radioeléctricos (Continuación):			
Interrupción de transmisión	I. 137	III	213
	C. 197 (IX)	II	153
Medición de la calidad.	R. 294	I	268
Medición de los ruidos	R. 293	I	266
Métodos de mantención.	R. 290	I	262
Métodos para el cálculo de los ruidos de intermodulación.	I. 129	III	191
Potencia de ruido.	R. 287	I	256
Preacentuación.	R. 275	I	236
	R. 277	I	239
Ruidos	R. 288	I	259
Ruidos admisibles durante períodos de tiempo muy cortos.	I. 130	III	192
	P. 158 (IX)	II	117
Su utilización en los circuitos telefónicos internacionales	R. 40	I	111
Transmisión de telegrafía armónica	I. 132	III	198
Sistemas de relevadores radioeléctricos de telefonía multi- canal con distribución de frecuencia.			
	C. 192 (IX)	II	145
Características que han de especificarse para la interconexión.	I. 131	III	195
Circuito ficticio de referencia (12-120 canales).	R. 285	I	253
Circuito ficticio de referencia (más de 120 canales).	R. 286	I	254
Disposición de canales, 60-120 canales, 2000 Mc/s.	R. 283	I	250
Disposición de canales, 60-120 canales, 7000 Mc/s.	R. 284	I	251
Disposición de canales, 300 canales, 2000 y 4000 Mc/s.	R. 279	I	245
Excursión de frecuencia.	R. 274	I	235
Interconexión en las frecuencias de la banda de base.	R. 269	I	229
	R. 271	I	231
Mantenencia. Mediciones que han de efectuarse.	R. 290	I	262
Medida de la calidad de una señal de espectro continuo	R. 294	I	268
Medición del ruido en explotación real.	R. 293	I	266
Preacentuación.	R. 275	I	236
Ruido admisible en el circuito ficticio de referencia	R. 287	I	256
Ruido de intermodulación	I. 129	III	191
	RU. 57	II	40
Ruido en los circuitos reales	R. 288	I	259
Transmisión de telegrafía armónica	I. 132	III	198
Sistemas de relevadores radioeléctricos de telefonía mul- ticanal por distribución en el tiempo:			
Características	R. 298	I	273
	R. 299	I	274
Circuito ficticio de referencia.	R. 300	I	275
Interconexión de dos sistemas cualesquiera.	I. 134	III	203
Interconexión en las frecuencias vocales	R. 297	I	273
Potencia de ruido admisible	R. 301	I	275
Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión:			
Características para la transmisión de televisión monocroma.	C. 194 (IX)	II	148
	C. 195 (IX)	II	148
Circuitos ficticios de referencia	C. 193 (IX)	II	146
Desviación de frecuencia y sentido de modulación.	R. 276	I	239
Interconexión en las frecuencias video.	R. 270	I	231
Métodos de mantención.	RU. 54	II	145
Preacentuación.	R. 277	I	239
Ruido en el circuito ficticio de referencia.	R. 289	I	260
Transmisión simultánea de televisión y de un canal sonido	R. 272	I	233
Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía:			
Banda de frecuencias y frecuencias centrales preferidas.	RU. 55	II	39
Canales de servicio	C. 195 (IX)	II	149

Materia	Documento	Vol.	Página
Sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía (Continuación):			
Características de los sistemas auxiliares	R. 296	I	271
Características en las frecuencias intermedias.	R. 273	I	234
Características para la transmisión de más de un canal de modulación	P. 159 (IX)	II	148
Circuitos ficticios de referencia.	C. 193 (IX)	II	146
Disposición de canales, 600-1800 canales, 2000-4000 Mc/s.	R. 278	I	243
Disposición de canales: televisión.	R. 281	I	248
Disposición especial de los canales	R. 282	I	249
Dispositivos de socorro	R. 305	I	279
Interconexión de sistemas de características diferentes	R. 306	I	280
Ondas piloto de continuidad	R. 292	I	264
Ruidos tolerables durante períodos de tiempo muy cortos.	P. 158 (IX)	II	147
Transmisión alterna de televisión y de telefonía.	I. 133	III	202
Transmisión por el mismo canal. Banda de base.	R. 271	I	231
Sistemas de más de 1800 canales o su equivalente	P. 157 (IX)	II	146
Sistemas metálicos:			
Características de transmisión.	C. 112	II	206
Su interconexión con sistemas de relevadores radioeléctricos. Ondas piloto	R. 291	I	263
Sistemas radiotelefónicos intercontinentales.	R. 40	I	111
Sistemas radiotelegráficos de canales múltiples. (Disposición).	R. 248	I	141
	C. 74 (III)	II	78
Socorro:			
Escucha en la frecuencia radiotelefónica de 2182 kc/s.	R. 124	I	151
Señal de alarma en la frecuencia de socorro del servicio marítimo.	R. 219	I	155
Señales MAYDAY y PAN	R. 250	I	158
Solar. (Previsión del índice de actividad)	R. 172	I	284
	P. 100 (VI)	II	109
Sondeos. (Estaciones de sondeos ionosféricos al terminar el A. G. I.)	I. 151	III	343
Sonido (véase Grabación del sonido).			
Supresores de reacción. (Clasificación y características esenciales)	R. 75	I	114
T			
Telecomunicaciones espaciales:			
Efectos de la ionosfera.	RU. 47	II	36
Efectos de la troposfera	RU. 40	II	32
Elección de las frecuencias.	R. 259	I	172
	I. 115	III	114
Telefonía:			
— multicanal por distribución en el tiempo. (Características de los sistemas de relevadores radioeléctricos).	R. 298	I	273
	R. 299	I	274
Anchura de banda necesaria a la salida de un receptor.	R. 101	I	117
Amplitud de las señales en cada canal de un sistema multicanal. .	C. 111	I	205
Utilización de sistemas de relevadores radioeléctricos en circuitos telefónicos	R. 40	I	111

Materia	Documento	Vol.	Página
Telegrafía:			
— armónica en circuitos radioeléctricos	R. 106 I. 19 C. 43 (III) P. 129 (III)	I III II III	118 57 77 198
Anchura de banda de las emisiones A1 y F1	I. 98 .	III	30
Anchura de banda necesaria a la salida de un receptor.	R. 101	I	117
Códigos de servicio en uso.	I. 90 RU. 33	III II	103 191
Correctores de errores para señales	I. 108	III	70
Distorsión telegráfica	R. 245 P. 132 (III)	I II	136 86
Estabilidad de los sistemas telegráficos para poder prescindir del control automático de frecuencia.	C. 182 (III)	II	86
Funcionamiento de los sistemas telegráficos.	I. 105	III	59
Señales distintas de las del Alfabeto internacional núm. 2.	C. 109	II	205
Transmisión por sistemas de relevadores radioeléctricos	I. 132	III	198
Televisión:			
— en colores. (Normas).	C. 118 (XI)	II	169
— en colores. (Normas para las señales video)	P. 80 (XI)	II	169
— en relieve (Constitución de un sistema de)	P. 117 (XI)	II	171
— monocroma. (Características de los sistemas).	I. 124	III	165
— monocroma. (Características para su transmisión por sistemas de relevadores radioeléctricos).	C. 194 (IX)	II	148
— monocroma. (Circuito ficticio de referencia).	R. 289	I	260
Capacidad de análisis y sensibilidad diferencial del ojo humano	C. 153 (XI)	II	176
Conversión de una señal de una norma a otra.	P. 36 (XI)	II	175
Corrección de fase de los transmisores.	R. 266	I	206
Disposición de los canales en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 281	I	248
Distorsión de las señales debida a la transmisión en banda lateral parcialmente suprimida.	P. 110 (XI)	II	170
Emisiones no deseadas producidas por los receptores de televisión	R. 239	I	107
Emisión simultánea de dos canales sonido	C. 198 (X)	II	161
Empleo del método de portadoras desviadas	P. 166 (XI)	II	173
Evaluación de la calidad de las imágenes.	I. 126 C. 152 (XI)	III II	175 176
Grabación e intercambio de programas.	R. 264 R. 265 I. 81 C. 66 (XI) C. 120 (XI)	I I III II II	199 199 135 159 174
Medición de la intensidad de campo.	I. 142 C. 138 (V)	III II	280 96
Normas.	R. 212	I	179
Normas para la radiación de señales de televisión en colores.	P. 81 (XI)	II	170
Normas para la televisión en las bandas IV y V.	I. 123	III	157
Perturbaciones causadas en los receptores por las emisiones no esenciales de los transmisores	R. 83	I	25
Reducción de la anchura de banda ocupada.	P. 119 (XI)	II	175
Relación señal deseada/señal no deseada	I. 125 C. 119 (XI) P. 123 (XI)	III II II	172 171 172
Respuesta de los receptores a las interferencias de carácter quasi-impulsivo.	R. 159	I	56
Sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores	R. 238	I	106
Sentido de modulación en los sistemas de relevadores radioeléctricos	R. 276	I	239

Materia	Documento	Vol.	Página
Televisión (Continuación):			
Transmisión a larga distancia.	R. 267 RU. 32 C. 121 (XI)	I II II	206 30 174
Transmisión simultánea de televisión y de un canal sonido en los sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión.	R. 272	I	233
Valor único de la relación señal/ruido	C. 166 (XI) P. 116 (XI)	II II	177 178
Ventajas de la polarización.	I. 122	III	155
Teoría de las comunicaciones.	R. 165 I. 110 C. 137 (V) C. 133 (III) P. 86 (III)	I III II II II	125 87 95 82 83
Términos:			
Definiciones de los fundamentales utilizados en el Convenio. . .	RU. 34	II	199
Definiciones de los relativos a la propagación en la troposfera. . .	R. 310	I	298
Medios de expresión, definiciones, símbolos gráficos y literales. .	RU. 62	II	199
Terreno:			
Efecto de las irregularidades del terreno en la propagación de la onda de superficie.	P. 89 (V)	II	98
Propagación de la onda de superficie por terreno irregular	I. 140 R. 308	III I	274 297
Propagación de la onda de superficie por terreno no homogéneo. .	I. 141 P. 135 (V)	III II	276 98
Tiempo de propagación de grupo de los receptores. (Medición de las características).	I. 104	III	54
Tierra. (Características eléctricas de la superficie).	I. 139 C. 135 (V)	III II	267 95
Tolerancia(s):			
— de interferencias ocasionadas en la radiodifusión por las instalaciones eléctricas.	R. 27	I	55
— de frecuencia de los transmisores.	R. 233 P. 169 (I)	I II	48 56a
Trabajos del C. C. I. R. (Organización)	RU. 67	II	44
Transmisión:			
— alterna de televisión y de telefonía por sistemas de relevadores radioeléctricos.	I. 133 R. 313	III I	202 306
— de avisos de perturbaciones ionosféricas.	I. 160 C. 130 (III)	III II	367 81
— de cartas meteorológicas por circuitos radioeléctricos	R. 291	I	263
— de frecuencias piloto por circuitos mixtos	C. 95 (III)	II	81
— de imágenes en medias tintas por circuitos radioeléctricos. . .	P. 159 (IX)	II	148
— de más de un canal de modulación por sistemas de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía. (Características). .	I. 118	III	150
— de programas. (Frecuencias necesarias)	I. 132	III	198
— de telegrafía armónica por sistemas de relevadores radioeléctricos	R. 267 RU. 32 C. 131 (XI)	I II II	206 30 174
— de televisión a larga distancia			
— de televisión en banda lateral parcialmente suprimida. (Distorsión de las señales).	R. 266 P. 110 (XI)	I II	206 170

Materia	Documento	Vol.	Página
Transmisión (Continuación):			
— de televisión por un sistema de relevadores radioeléctricos. . .	I. 133	III	202
	C. 194 (IX)	II	148
— de un canal de modulación sonora en los sistemas de relevadores radioeléctricos.	R. 272	I	233
— en facsímile de documentos	R. 243	I	133
	C. 94 (III)	II	80
— intermitente en radiotelegrafía.	C. 180 (III)	II	85
— por dispersión en la ionosfera	I. 158	III	357
— por el mismo canal de un sistema de relevadores radioeléctricos de televisión y de telefonía. Banda de base.	R. 271	I	231
— por sistemas de líneas metálicas. (Características).	C. 112	II	206
— televisuales. (Reducción de la capacidad de un canal)	P. 119 (XI)	II	175
Atenuación	R. 241	I	128
	I. 112	III	94
Interrupción de transmisión en los sistemas de relevadores radio- eléctricos.	I. 137	III	213
	C. 197 (IX)	II	153
Medición de la atenuación.	I. 138	III	256
Transmisores:			
— de televisión. (Corrección de fase)	R. 266	I	206
— radiotelefónicos. (Disposición de sus canales).	R. 249	I	143
— sincronizados para la radiodifusión por ondas decamétricas. . .	R. 205	I	179
Estabilización de la frecuencia	R. 233	I	48
	C. 1 (I)	II	51
	P. 125 (I)	II	53
	C. 3 (III)	II	73
Inestabilidad en frecuencia.	I. 128	III	180
Intensidad de campo de la onda indirecta producida por uno de radiodifusión tropical.	C. 154 (XII)	II	185
	R. 214	I	180
Limitación de su potencia en la zona tropical.	R. 215	I	181
Perturbaciones causadas en los receptores de televisión por las emisiones no esenciales.	R. 83	I	25
Potencia suministrada a una antena	R. 129	I	25
Reducción de la potencia y de la anchura de banda ocupada. . .	R. 100	I	116
Tolerancias de frecuencia	P. 169 (I)	II	56a
Trayecto:			
Distorsión debida a la propagación por trayectos múltiples. . . .	C. 177 (II)	II	67
Propagación de la onda de superficie por trayectos mixtos . . .	R. 308	I	297
	I. 141	III	276
	P. 135 (V)	II	95
Propagación troposférica por trayectos múltiples.	I. 51	III	222
	P. 57 (V)	II	101
Tropical (véase Radiodifusión tropical).			
Troposfera:			
Curvas de propagación de las ondas.	R. 312	I	303
	RU. 23	II	102
Definición de términos	R. 310	I	298
Propagación por dispersión.	I. 148	III	338
	RU. 24	II	29
	C. 196 (IX)	II	151
	P. 139 (V)	II	105
Su influencia en las comunicaciones espaciales	RU. 40	II	32

Materia	Documento	Vol.	Página
U			
Ubicación de las estaciones para evitar las interferencias.	R. 49	I	176
Unidad(es):			
— de cantidad de información	R. 166	I	126
Sistemas.	R. 143	I	335
Urcigramas (Difusión de los)	I. 160	III	367
Urgencia. (Señales MAYDAY y PAN)	R. 250	I	158
V			
Variación:			
— a corto plazo de las condiciones de propagación ionosférica. .	I. 153 RU. 45 P. 93 (VI)	III II II	346 35 109
— en el tiempo de la intensidad de campo de la onda de superficie.	I. 46	III	221
Vehículos espaciales:			
Control de las emisiones procedentes de los vehículos espaciales. .	C. 188 (VIII)	II	137
Telecomunicación con o entre vehículos espaciales	R. 259 I. 115 RU. 40 RU. 47 C. 208 (IV)	I III II II II	172 114 32 36 92a
Vocabulario:			
Definiciones. (Definiciones, medios de expresión, términos, símbo- los gráficos y literales).	RU. 62	II	199
Vu-metro. (Nivel dado por un medidor de VU)	I. 33	III	129
Z			
Zona tropical (véase Radiodifusión tropical).			