



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.

COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DE RADIOCOMUNICACIONES

C.C.I.R.

XIII ASAMBLEA PLENARIA

GINEBRA, 1974

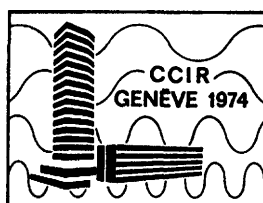
SUPLEMENTO AL VOLUMEN XIII

ÍNDICE ALFABÉTICO

(EDICIÓN ANTICIPADA)

A LOS

TEXTOS DEL C.C.I.R. QUE FIGURAN EN LOS VOLÚMENES I A XII



Publicado por la
UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
GINEBRA, 1976

COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DE RADIOCOMUNICACIONES

C.C.I.R.

XIII ASAMBLEA PLENARIA

GINEBRA, 1974

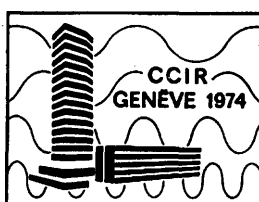
SUPLEMENTO AL VOLUMEN XIII

ÍNDICE ALFABÉTICO

(EDICIÓN ANTICIPADA)

A LOS

TEXTOS DEL C.C.I.R. QUE FIGURAN EN LOS VOLUMENES I A XII



Publicado por la
UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
GINEBRA, 1976

ISBN 92-61-00203-X

© U.I.T.

Ejecutado por el sistema de computador/fotocomposición de la U.I.T.

INTRODUCCIÓN

Esta edición preliminar de un índice de los textos técnicos que figuran en los Volúmenes I a XII de las Conclusiones de la XIII Asamblea Plenaria del CCIR, Ginebra, 1974, se ha elaborado de conformidad con los objetivos de la Resolución 60 del CCIR, aprobada por dicha Asamblea Plenaria. Debe señalarse que la edición abarca también los textos del CCIR que se publican por separado.

Cada volumen de las Conclusiones contiene ya, en las primeras páginas, los cuadros en que se indica el volumen en que se encuentran los diversos textos (Recomendaciones, Informes, Cuestiones, etc.), así como un «Índice de los textos» en el cual se señalan, por orden numérico, los textos del volumen correspondiente, y el título. Por otro lado, el presente índice alfabético se refiere al contenido técnico detallado del juego completo de doce volúmenes.

El índice está constituido por términos principales (palabras clave), seguidos, de acuerdo con la necesidad de datos complementarios, de una descripción y una breve explicación. La palabra clave figura en negritas, y la descripción y la explicación se distinguen por tener sangrados diferentes. Cuando se hace referencia a definiciones oficiales, la palabra «definición» va impresa en *italicas*. Las referencias figuran en tres columnas que indican, respectivamente, el texto, el Volumen y la página del mismo en que se encuentra el término.

Los temas se han seleccionado teniendo en cuenta su utilidad para los ingenieros que utilizan los volúmenes. Cada referencia indica dónde se encuentra la información importante sobre determinado tema, sin mencionarse la aparición meramente incidental de ese tema en otro contexto. Las inscripciones relativas a organizaciones internacionales sólo se han incluido cuando su labor está directamente relacionada con la del CCIR. En algunos casos, ha sido necesario abreviar los títulos de esas organizaciones, y, por lo que respecta a la versión completa, los usuarios deben referirse al texto correspondiente de los volúmenes.

Se ha hecho todo lo posible por elegir las palabras clave más útiles y por que las referencias sean correctas. Sin embargo, el Director del CCIR, teniendo en cuenta al objetivo final de la Resolución 60, acogería con beneplácito todo comentario que los usuarios desearan hacer sobre cualquier aspecto del índice.

A

Absorción

atmosférica

(véase bajo «Radiometeorología»)

auroral I. 263-3

VI 227

influencia en la elección de bandas de frecuencias; servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite

I. 504-1

VIII 219

debida al casquete polar I. 263-3

VI 228

influencia en la elección de bandas de frecuencias; servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite

I. 504-1

VIII 220

ionosférica

efectos de la ionosfera en la propagación Tierra-espacio

I. 263-3

VI 223

evaluación de la intensidad de campo, frecuencias entre 2 y 30 MHz

I. 252-2

VI 49

I. 572

VI 58

predicción de las intensidades de campo de la onda ionosférica; frecuencias entre 150 y 1600 kHz

I. 575

VI 186

radiodifusión en la Zona tropical; métodos de predicción de la intensidad de campo

I. 305-3

X 189

transmodulación ionosférica

I. 574

VI 180

Acceso

a las frecuencias, sistema de subzonas

radiotelefonía, servicio móvil terrestre

I. 319-3

VIII 192

Acceso múltiple

(véase también bajo el servicio interesado)

servicio fijo por satélite

acceso múltiple por distribución en el tiempo (AMDT); técnica de interpolación de palabras

I. 211-3

IV 133

características preferidas de acceso múltiple

PE. 2E-1/4

IV 311

factores que influyen en el acceso múltiple; métodos de modulación, multiplexaje, parámetros orbitales y sensibilidad de las estaciones terrenas

I. 213-3

IV 137

influencia de las técnicas de acceso múltiple

I. 213-3

IV 145

telefonía multicanal; estudio comparativo de los posibles métodos de modulación y acceso múltiple

I. 211-3

IV 113

servicio móvil marítimo por satélite

sistema de correspondencia pública; técnicas de acceso múltiple

I. 601

VIII 404

técnicas de acceso múltiple (AMDF, AMDT y AMEC)

I. 596

VIII 380

Aeronave

altitud del vehículo

sistemas de radiodeterminación; empleo de satélites geostacionarios

I. 515-1

VIII 316

servicio de búsqueda y salvamento

aeronaves en peligro; sistemas de radiocomunicación y radiodeterminación por medio de satélites

I. 595

VIII 374

Alarma

señal de alarma para uso en la frecuencia de socorro de 2182 kHz

servicio marítimo telefónico Rc. 219-1

VIII 50

Alfabeto Telegráfico Internacional N.º 2

circuitos del servicio fijo en frecuencias inferiores a 30 MHz

interconexión de aparatos aritméticos que utilizan este tipo de alfabeto; sistemas ARQ

Rc. 342-2

III 119

cuadro de conversión

telegrafía de impresión directa, servicio móvil marítimo

Rc. 476-1

VIII 82

Alfabeto Telegráfico Internacional N.º 5

llamada selectiva, sistema numérico

servicio móvil marítimo I. 501-1

VIII 126

Altitud del apogeo (perigeo)

definición

I. 204-3

IV 19

AMDF

«Acceso Múltiple por Distribución de Frecuencia»

(véase bajo «Acceso múltiple»)

AMDT

«Acceso Múltiple por Distribución en el Tiempo»

(véase bajo «Acceso múltiple»)

AMEC

«Acceso Múltiple con Espectro Común»

(véase bajo «Acceso múltiple»)

Amperios-metro (intensidad de campo)

antenas autosoportadas

a bordo de los barcos; cuadro Ru. 43-1 VIII 462

a bordo de los barcos; cálculo de un cuadro de amperios-metro I. 502-1 VIII 154

Analógico

señales analógicas

(véase bajo «Modulación»)

Anchura de banda

circuitos para transmisiones radiofónicas Ru. 41-1 XII 237

canales telefónicos

servicio móvil por satélite; estudio de las características técnicas de un sistema para la correspondencia pública I. 601 VIII 405

emisiones telegráficas A I I. 179-1 I 110

emisiones telegráficas A I y F I evaluación de la interferencia producida por estas emisiones I. 179-1 I 108

emisiones telegráficas F I I. 179-1 I 109

entre puntos a x dB

definición Rc. 328-3 I 296

espectral (de la señal reflejada en el mar)

reflexión por trayectos múltiples; radiodeterminación entre aeronaves y satélites I. 505-1 VIII 254

limitación

métodos que permiten las limitaciones de la anchura de banda y del espectro de las emisiones I. 179-1 I 113

métodos aproximados para su determinación I. 324-1 I 408

necesaria

para una clase de emisión dada; definición Rc. 328-3 I 295

servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz I. 319-3 VIII 184

ocupada

mediciones comparativas I. 420 I 181

para una emisión dada, definición Rc. 328-3 I 296

para niveles fijados

selectividad de los receptores Rc. 332-3 I 43

reducción

compresión del espectro, señales radiotelegráficas en ondas decamétricas I. 178-2 I 103

mediante las técnicas de banda lateral única Rc. 100-2 I 17

transmisiones de señales de televisión I. 315-3 XI 111
PE. 11A-1/11 XI 286

señal de radiodeterminación

servicio móvil por satélite I. 507-1 VIII 273

servicio fijo en ondas decamétricas

relación señal/ruido y márgenes para el desvanecimiento Rc. 339-3 III 29

receptor telegráfico o telefónico, anchura de banda necesaria a la salida Rc. 338-2 III 28

Ángulo de elevación

antena de estación terrena

servicio fijo por satélite; factores geográficos I. 385-1 IV 159

del satélite

órbitas circulares polares; servicio móvil por satélite I. 506 VIII 259

Ángulo de llegada

(véase bajo «Propagación»)

Antena

Diagramas de antena. (Publicado por separado)

Manual de antenas directivas para ondas decamétricas. (Publicado por separado)

Manual sobre la radiodifusión en la banda 7 (ondas decamétricas) en la Zona tropical. (Publicado por separado)

antenas complejas para aeronaves

servicio móvil aeronáutico por satélite; antenas de haces conmutables, sistemas de orientación electrónica, sistemas autororientables I. 594 VIII 365

antena de ranuras cruzadas

diagrama de radiación en los planos de balanceo y cabeceo; servicio móvil aeronáutico por satélite I. 594 VIII 370

antena laminar de aeronave

diagrama de radiación; servicio móvil aeronáutico por satélite I. 594 VIII 369

antenas simples para aeronaves

servicio móvil aeronáutico por satélite; antena látigo inclinada o antena laminar, antena de dipolo cruzado, antena de ranuras cruzadas, antena alojada en una cavidad I. 594 VIII 364

autosoportada

a bordo de los barcos C. 6/8 VIII 428
PE. 6A-2/8 VIII 429

a bordo de los barcos; calidad de funcionamiento a 500 kHz I. 502-1 VIII 127
Ru. 43-1 VIII 462

comunicaciones entre una aeronave, o un barco, y un satélite				Manual de antenas directivas para ondas decamétricas (publicado por separado)			
propagación, antenas y ruido; factores que influyen en la elección de frecuencias	I. 504-1	VIII	217	mejoras derivadas del empleo de antenas directivas; servicio fijo en ondas decamétricas	I. 106-1 PE. 3A-2/3	III III	35 204
de aeronave				directividad			
ejemplos de antenas para telecomunicación; servicio móvil aeronáutico por satélite	I. 594	VIII	364	directividad de las antenas a larga distancia; servicio fijo en ondas decamétricas	I. 107-1 C. 3/3	III III	39 204
de barco				antenas receptoras; radiodifusión sonora y televisión	Rc. 419	XI	98
problemas particulares, ejemplos de antenas de barco; servicio móvil marítimo por satélite	I. 594	VIII	366	estaciones de comprobación	C. 31/1	I	489
de gran eficacia				para frecuencias inferiores a 30 MHz, comprendidas entre 30 MHz y 1 GHz, superiores a 1 GHz; líneas de transmisión de las antenas, puesta a tierra, mejoras necesarias de las características de las antenas	I. 373-2	I	439
radiodifusión en las bandas 5 (ondas kilométricas) y 6 (ondas hectométricas)	C. 13/10	X	227	estaciones terrenas			
de transmisión de gran eficacia				características que debe tener; servicio fijo por satélite	I. 390-2	IV	160
radiodifusión, bandas 5 (ondas kilométricas) y 6 (ondas hectométricas); antenas de radiación cenital reducida, influencia del suelo en el diagrama vertical	I. 401-2	X	59	características de radiación; servicio fijo por satélite	PE. 1C/4	IV	305
diagramas de radiación				diagramas de radiación, factor técnico que influye en la eficacia de utilización de la órbita de los satélites geoestacionarios	I. 453-1	IV	191
estaciones terrenas del servicio fijo por satélite; utilización de estos diagramas en los estudios de interferencias	I. 391-2	IV	176	diagramas de radiación para uso en estudios de referencia; servicio fijo por satélite	I. 391-2	IV	176
estaciones de relevadores radioeléctricos; diagramas para uso en estudios sobre interferencias	PE. 17A/9	IX	280	diagrama de radiación de referencia; servicio fijo por satélite	PE. 1A-1/4	IV	304
preparación de una nueva edición del «Libro de diagramas de antena»	Rs. 59	X	256	factor de directividad			
satélites del servicio fijo por satélite	I. 558	IV	259	definición	Rc. 162-2	III	24
diagramas de radiación de referencia				ganancia directiva			
sistemas de relevadores radioeléctricos	I. 614	IX	234	definición	Rc. 162-2	III	23
directiva				haz de la antena del satélite			
bandas de frecuencias comprendidas entre 4 y 27,5 MHz; reducción de la radiación fuera de la dirección necesaria para el servicio	C. 20/1	I	479	servicios móviles por satélite	I. 596	VIII	382
bandas de frecuencias comprendidas entre 4 y 28 MHz; servicio fijo en ondas decamétricas	Rc. 162-2 I. 356-2	III III	23 52	intensidad de campo y parámetros conexos métodos generales de medida; potencia disponible en la antena receptora y potencia radiada	I. 227-1	V	143
banda 7 (ondas decamétricas); intensidad de campo en direcciones distintas de la del lóbulo principal	Rc. 80	X	17	investigación espacial			
banda 7 (ondas decamétricas); radiodifusión	I. 32-2 C. 14-1/10	X X	27 227	características; límites de funcionamiento debido a la ionosfera y a la troposfera	PE. 2A/2	II	308
presentación de los diagramas de radiación en la publicación «Diagramas de antena»	Rc. 414	X	20	influencia del plasma	I. 222-3	II	26
				para aeronaves y barcos			
				sistemas de radiodeterminación y radiocomunicación por satélite	I. 594	VIII	361
				para vehículos espaciales			
				influencia del plasma en las comunicaciones con los vehículos espaciales	I. 222-3	II	23

Antena (cont.)

radiodeterminación por satélite

estado de la técnica; antenas de satélites, aeronaves y barcos

I. 515-1

VIII 317

radiodifusión en la Zona tropical

especificación de las antenas

Rc. 139
Rc. 140
I. 301-2
C. 29/10

X 142
X 143
X 152
X 248

recepción por diversidad

(véase bajo «Recepción por diversidad»)

receptores de radiodifusión sonora

características de las antenas receptoras y de los receptores

I. 617
PE. 36A/10

X 101
X 251

receptores de televisión

características de las antenas de televisión de uso doméstico; coordinación entre la CEI y el C.C.I.R.

Ru. 39-1

XI 305

características de las antenas receptoras y de los receptores de televisión

I. 625
C. 26/11
PE. 26A/11

XI 126
XI 298
XI 298

características recomendadas, antenas colectivas e individuales para uso doméstico

I. 482
C. 7-1/11

XI 114
XI 285

ruido y propagación

factores que influyen en la elección de la frecuencia para las comunicaciones entre una aeronave o un barco y un satélite

I. 504-1

VIII 217

servicio fijo por satélite

características de radiación de antenas de satélites

PE. 1B/4

IV 304

de las estaciones terrenas y de las estaciones espaciales

C. 1-2/4

IV 303

estaciones terrenas; (véase también bajo «Antena, estaciones terrenas»)

sistema conmutable de tres elementos

ganancia del sistema de antena de dipolo-ranura, servicio móvil aeronáutico por satélite

I. 594

VIII 372

temperatura de ruido

antenas en ondas métricas; servicios aeronáutico y marítimo por satélite

I. 591

VIII 340

factores que contribuyen; antena receptora de estación terrena

C. 13-1/4

IV 317

modelo de temperatura de ruido equivalente para una coordinación rápida

I. 527

I 256

tipo abertura; investigación espacial

influencia del plasma en las comunicaciones con los vehículos espaciales

I. 222-3

II 26

transmisora

radiodifusión en la Zona tropical, especificación

Rc. 139
I. 301-2
C. 29/10

X 142
X 152
X 248

Apoastro

definición

I. 204-3

IV 19

Apogeo

definición

I. 204-3

IV 19

ARGOS

(véase bajo «Exploración de la Tierra mediante satélites»)

ARQ

(«Automatic ReQuest for repetition»), repetición automática en caso de error

(véase también bajo «Telegrafía, equipos de impresión directa»)

radiotelegrafía

calidad de funcionamiento; servicio fijo en ondas decamétricas

I. 345-1
I. 346

III 158
III 168

factores que afectan a la calidad de los sistemas, servicio fijo

I. 197-3

III 152

radiotelegrafía, modo A

servicio móvil marítimo;

Rc. 476-1

VIII 81

redes télex

por métodos automáticos de selección y atribución

I. 436

III 195

servicio fijo en ondas decamétricas

sistemas de corrección automática de errores

Rc. 342-2
PE. 1C/3

III 119
III 203

sistemas dúplex de un solo canal; corrección automática de errores

I. 350

III 189

sistemas simplex de un solo canal; corrección automática de errores

I. 348-2

III 174

Asignación de canales

métodos de acceso

servicio móvil marítimo por satélite

I. 596

VIII 379

servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz

características de los equipos y principios que rigen la asignación

I. 319-3
C. 7-2/8
Rs. 20-3

VIII 183
VIII 432
VIII 459

características técnicas de los aparatos y principios para la asignación de canales a las estaciones	Rc. 478-1	VIII	179	
Asociación Internacional de Faros y Balizas (I.A.L.A.)				
balizas de radar				
de frecuencia fija, características técnicas	C. 27/8	VIII	455	
respondedores				
a bordo de los barcos, necesidades de frecuencias	C. 28/8	VIII	455	
Astronomía				
radioastronomía y astronomía por radar				
(véase también bajo «Radioastronomía»)				
Astronomía por radar				
compartición de bandas de frecuencias				
interferencias a la astronomía por radar	I. 226-3	II	293	
sistemas de astronomía por radar	I. 226-3	II	291	
parámetros				
características de funcionamiento; señales interferentes, selección de frecuencias	C. 6-1/2	II	312	
Atenuación				
atmosférica				
(véase bajo «Radiometeorología»)				
en el espacio libre, ionosférica, troposférica, etc.				
(véase bajo «Propagación»)				
en la frecuencia imagen				
razón de rechazo de la frecuencia imagen; <i>definición</i>	Rc. 332-3	I	42	
en la frecuencia intermedia				
razón de rechazo de la frecuencia intermedia; <i>definición</i>	Rc. 332-3	I	42	
en la frecuencia parásita				
<i>definición</i>	Rc. 332-3	I	42	
pendiente de atenuación de cada lado de la banda de paso				
receptores; <i>definición</i>	Rc. 332-3	I	42	
Atlas				
atlas de características ionosféricas (Informe 340 + Suplemento N.º 1). (Publicado por separado)	I. 340-1	—	—	
segundo atlas de las curvas de propagación de la onda terrestre de las frecuencias comprendidas entre 30 y 10 000 Mc/s. (Publicado por separado)				
Atmósfera				
influencia sobre la propagación				
(véase bajo «Radiometeorología»)				
Atribución de frecuencias				
servicios móviles				
servicio móvil aeronáutico por satélite y servicio móvil marítimo por satélite	I. 504-1	VIII	218	
ATS (Satélite de Aplicaciones Tecnológicas)				
(«Applications Technology Satellite»)				
(véase también bajo «Satélites, experimentos»)				
proyecto ATS				
características	I. 207-3	IV	32	
ATS-3				
servicio móvil aeronáutico por satélite				
pruebas efectuadas con el satélite ATS-3; ondas métricas (banda 8)	I. 600	VIII	397	
Audiofrecuencia continua				
técnicas analógicas de modulación				
mediciones de distancias, servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	289	
técnicas numéricas de modulación				
mediciones de distancias, servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	290	
Averías				
circuito radiofónico o cadena internacional				
tipo de averías que han de tenerse en cuenta	PE. 5J/CMTT	XII	230	
Ayudas a la meteorología				
compartición de frecuencias				
entre este servicio y un sistema de satélites meteorológicos geoestacionarios; en unos 400 MHz y en la parte superior de la banda 9	I. 541	II	239	
B				
Babcock				
(véase bajo «Separación entre canales»)				
Banda ancha				
transmisiones por satélite				
radiodeterminación; servicio móvil por satélite	I. 507-1	VIII	275	

Bandas de frecuencias

comunicaciones internas a bordo de los barcos

equipos radiotelefónicos portátiles

I. 589 VIII 175

enlaces entre satélites

factores que influyen en la selección de frecuencias

I. 451-1 IV 50

sistemas de satélites

empleo de múltiples bandas de frecuencias

I. 453-1 IV 196

superiores a 10 GHz

servicio fijo por satélite

PE. 2H-2/4 IV 312

utilización en el servicio fijo por satélite

I. 552 IV 57

telecomunicaciones con estaciones espaciales

factores que influyen en la selección de frecuencias

I. 205-3 IV 21

(y frecuencias centrales) preferidas

enlaces de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión, destinados a la interconexión internacional

Ru. 14-2 IX 287

Banda de frecuencia asignada

definición

Rc. 328-3 I 296

Banda de paso

receptores

señales moduladas en amplitud

Rc. 332-3 I 41

señales moduladas en frecuencia o en fase

Rc. 332-3 I 42

Banda estrecha

técnicas de banda estrecha para satélites

radiodeterminación; servicio móvil por satélite

I. 507-1 VIII 274

Banda lateral única (BLU)

clases de emisión A3A y A3J

utilización, con fines de socorro y seguridad

C. 26/8 VIII 454

equipo radioeléctrico de BLU

servicio móvil marítimo; sistema Lincompex

Rc. 475-1 VIII 80

explotación

portadora completa; emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias

I. 362-2 VII 44
PE. 1B-1/7 VII 68

servicio móvil marítimo; banda de 2 MHz

potencias equivalentes en BLU y DBL; radiotelefonía

Rc. 488 VIII 90

servicio móvil marítimo en ondas decamétricas

procedimiento de explotación de comunicaciones radiotelefónicas

Rc. 477 VIII 89

servicio móvil terrestre

radiotelefonía; ondas hectométricas y decamétricas

Rc. 494 VIII 180

sistemas radiotelefónicos

servicios móviles marítimo y aeronáutico

Rc. 258-2 VIII 21

Barcos

servicio móvil marítimo por satélite

categorías de barcos que probablemente participarían en el sistema

I. 595 VIII 375

Barra de color

medida y ajuste

nomenclatura para identificar las diversas señales de barra de color

Rc. 471 XI 18

BINOR

(«BINary Optimum Ranging»)

(véase bajo «Código, BINOR»)

Bitio

unidad de cantidad de información

definición Rc. 166-1 XII 258

Bitios erróneos

mediciones

relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos

I. 613 IX 182

Búsqueda

servicios móviles

(véase bajo «Radiobúsqueda»)

C

Cables radiantes

comunicaciones internas a bordo de los barcos

posibles aplicaciones de los sistemas de cables radiantes

I. 589 VIII 177

Cadenas de televisión

automatización de la medición y de la comprobación técnica

I. 411-2 XII 126
C. 7/CMTT XII 231
PE. 7A-1/CMTT XII 232

de referencia

enlaces por sistemas terrenales y por sistemas de telecomunicación por satélite

I. 487-1 XII 99
PE. 2A-1/CMTT XII 224

Calidad

criterios relativos a la calidad (y a las características)			
relevadores radioeléctricos; sistemas numéricos	I. 378-2	IX	223
de recepción; grado primario			
<i>definición</i> ; servicio de radiodifusión por satélite	I. 471-1	XI	206
de recepción; grado secundario			
<i>definición</i> ; servicio de radiodifusión por satélite	I. 471-1	XI	206
de transmisión			
técnicas espaciales para aeronaves y barcos	I. 509-1	VIII	279
imágenes de televisión			
evaluación, documentos y publicaciones	I. 313-3	XI	69
evaluación subjetiva	I. 405-2 Ru. 40	XI	75 306
evaluación subjetiva, método para realizarla	Rc. 500	XI	65
método de medida de los índices de calidad			
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía que utilizan MDF	PE. 7D/9	IX	268
objetivos de calidad			
factores que influyen; servicio móvil marítimo por satélite	I. 508	VIII	277
objetivos de calidad, disponibilidad y confiabilidad			
relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos; Grupo Interino de Trabajo	D. 16	IX	285
radiodifusión sonora			
evaluación subjetiva, métodos de prueba más adecuados	PE. 4B/10	X	225
método propuesto para la evaluación subjetiva	I. 623	X	218
relevadores radioeléctricos para telefonía			
sistemas MDF; medición de la calidad mediante una señal de espectro continuo uniforme	Rc. 399-2	IX	143
Calidad de funcionamiento			
sistema radiotelegráfico en ondas decamétricas			
distorsión telegráfica, factor de eficacia, factor de funcionamiento satisfactorio	I. 351-2	III	189
factores que afectan	I. 197-3	III	152
manipulación por desplazamiento de fase	I. 346	III	168
manipulación por desplazamiento de frecuencia	Rc. 246-3 I. 19-1 I. 198 I. 345-1 I. 347	III III III III III	117 143 157 158 173

previsión del funcionamiento de acuerdo con su anchura de banda y con la relación señal/ruido	I. 195	III	144
telegrafía armónica, resultados de pruebas	I. 345-1	III	158
transmisiones de tipo numérico, estadísticas de errores y protección contra ellos	I. 435	III	192

Calidad de la señal

<i>definición</i>			
servicios móviles	I. 358-2	VIII	33

Cambio de frecuencia

debido al paso por la ionosfera			
efectos en la manipulación por desplazamiento de frecuencia, servicio fijo en ondas decamétricas	C. 7/3	III	207

Canales

comunicaciones internas a bordo de los barcos			
número de canales necesarios, bandas de frecuencias y potencia radiada eficaz; equipos radiotelefónicos portátiles	I. 589	VIII	175
separación entre canales (véase bajo «Separación entre canales»)			

Canal de control

acceso al canal común de control			
servicio móvil marítimo por satélite	I. 596	VIII	384

Canales de servicio

sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión	I. 444	IX	163
características preferidas para los sistemas auxiliares destinados a facilitar canales de servicio	PE. 4A-1/9	IX	262
estudio de las características, valores preferidos y forma en que han de establecerse	C. 4/9	IX	261
tipos de canales de servicio que han de perverse	Rc. 400-2	IX	147

Canales radiotelefónicos

servicio móvil marítimo en ondas métricas			
telegrafía de impresión directa y transmisión de datos, utilizando técnicas de telegrafía armónica	I. 584 C. 14/8	VIII VIII	159 441

Cantidad de información

bitios			
<i>definición</i>	Rc. 166-1	XII	258

Capacidad

sistemas de subzonas, servicio móvil terrestre

influencia del tamaño de las subzonas, capacidad y coste del sistema

I. 319-3

VIII 192

Capa E esporádica

propagación ionosférica

(véase bajo «E esporádica»)

Características

sistemas de relevadores radioeléctricos del servicio fijo

(véase la sección 9D del Volumen IX)

Cartas meteorológicas

transmisión en facsimil

destinadas a los barcos

Ru. 24

VIII 460

servicio fijo en ondas decamétricas

Rc. 343-1

III 129

Cartografía

ionosférica, Atlas del C.C.I.R.

(véase la sección 6E, Volumen VI)

C.C.D.S.

(véase bajo «Comité Consultivo para la Definición del Segundo»)

C.C.I.T.T.

distorsión telegráfica, proporción de errores

I. 200-1

III 157

empleo eficaz en la red télex de canales radiotelegráficos en ondas decamétricas (sistema FLEX)

I. 436

III 195

enlaces radiotelefónicos en los circuitos telefónicos internacionales

Rc. 335-2

III 77

factor de eficacia y distorsión telegráfica en circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas

PE. 1C/3

III 203

normalización de los sistemas de telefotografía utilizables en circuitos mixtos radioeléctricos y metálicos

Rc. 344-2

III 130

señal de telemando para las transmisiones de facsimil

I. 201-2

III 158

sistema de corrección automática de errores (ARQ)

Rc. 342-2

III 119

telegrafía armónica en los circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas

Rc. 19-1

III 143

CMV y CMTT

(véase el Volumen XII)

compresor-expansor; estaciones de barco

tiempos de establecimiento y vuelta al reposo; definiciones

Rc. 475-1

VIII 66

conexión a una central automática

circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas, explotación semiautomática

Rc. 480
I. 434-1

III 93
III 115

conexión entre estaciones móviles radiotelefónicas y las líneas telefónicas internacionales

conformación con las normas vigentes del C.C.I.T.T.

Rc. 77-2

VIII 48

facsimil en blanco y negro

transmisión sobre circuitos metálicos y radioeléctricos combinados; servicio móvil marítimo

I. 588
C. 20-1/8

VIII 172
VIII 450

llamada selectiva

servicio móvil marítimo

I. 501-1

VIII 115

plan de numeración, encaminamiento del tráfico y tasación

servicio móvil marítimo internacional

Rc. 492

VIII 96

sistemas radiotelefónicos automáticos

servicio móvil marítimo en ondas métricas; interfaz con las redes terrestres

I. 587

VIII 172

telegrafía de impresión directa

código aritmético de 5 unidades; servicio móvil marítimo

Rc. 476-1

VIII 81

CEI

(véase bajo «Comisión Electrotécnica Internacional»)

Células (sistemas de subzonas)

servicio móvil terrestre

radiotelefonía; técnicas operacionales

I. 319-3

VIII 192

Centelleo

ionosférico

influencia en la propagación Tierra-espacio

I. 263-3

VI 223

servicios aeronáutico y marítimo, por satélite; influencia en la elección de bandas de frecuencias

I. 504-1

VIII 223

Central semiautomática

circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas

características de transmisión de los circuitos; códigos de señalización C.C.I.T.T. N.º 4 y N.º 5

I. 434-1

III 115

dispositivos de conexión a distancia de una central automática

Rc. 480

III 93

Centro de encaminamiento

servicio móvil marítimo por satélite

sistema con un centro de encaminamiento único; canal común de señalización

I. 596

VIII 383

C.G.P.M.

(véase bajo «Conferencia General de Pesos y Medidas»)

C/I

relación portadora/intermodulación

(véase bajo «Relación portadora/intermodulación»)

C.I.G.R.E.

(véase bajo «Conferencia Internacional de las Grandes Redes Eléctricas de Alta Tensión»)

Cintas magnéticas

radiodifusión sonora

empleo de cintas en cartuchos y «casetes»

I. 467-1

X

215

televisión

métodos para medir las grabaciones de programas de televisión en cinta magnética

I. 470-1

XI

171

normas y procedimientos de grabación magnética de los programas de televisión

C. 18/11

XI

290

PE. 18A/11

XI

291

C.I.P.M.

(véase bajo «Comité Internacional de Pesos y Medidas»)

Circuitos

calidad de transmisión

circuitos de longitud menor o mayor que el circuito ficticio de referencia; transmisiones radiofónicas

PE. 5K/CMTT

XII

230

circuitos de televisión

especificaciones aplicables a los circuitos para uso en enlaces internacionales

I. 486-1

XII

63

normas de calidad para los circuitos internacionales

PE. 1B-2/CMTT

XII

220

sistemas de conmutación automática

PE. 1F/CMTT

XII

222

tipo de averías que han de tenerse en cuenta

PE. 1G/CMTT

XII

223

conexiones telefónicas de longitud muy grande

sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía

PE. 2B-1/9

IX

257

disponibilidad de los circuitos

telefonía y televisión en el servicio fijo por satélite

C. 24/4

IV

322

enlaces radiotelefónicos internacionales

servicio fijo en ondas decamétricas

Rc. 335-2

III

77

establecidos por enlaces reales

sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con MDF; ruido en la sección radioeléctrica

Rc. 395-1

IX

42

transmisiones radiofónicas

a larga distancia, características

I. 490-1

XII

154

características de calidad de los circuitos del tipo de 10 kHz

Rc. 504

XII

145

características de las señales

I. 491-1

XII

177

características de los circuitos del tipo de 5 kHz

I. 641

XII

171

C. 11-1/CMTT

XII

235

características de los circuitos del tipo 6,4 kHz

Rc. 503

XII

143

características de los circuitos del tipo de 15 kHz

Rc. 505

XII

149

circuitos de alta calidad para transmisiones monofónicas y estereofónicas

I. 496-1

XII

162

I. 497-1

XII

193

I. 640

XII

195

secciones de video

circuitos con un número mayor o menor de secciones de video que el circuito ficticio de referencia

Rc. 421-3

XII

39

Circuito ficticio de referencia

calidad de transmisión

circuitos radiofónicos de alta calidad con especial referencia a métodos numéricos de transmisión

I. 649

XII

217

circuitos radiofónicos del tipo 5 kHz

características propuestas

I. 641

XII

172

circuitos radiofónicos del tipo de 15 kHz

características de transmisión

Rc. 505

XII

150

características de transmisión, métodos numéricos de transmisión

Rc. 505

XII

153

definición de términos y documentación

para diversos casos; documentación pertinente del C.C.I.R. y del C.C.I.T.T.

Rc. 390-2

IX

35

para los sistemas terrenales

definición

I. 486-1

XII

64

potencia de ruido admisible

sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con MDF

Rc. 393-2

IX

40

sistemas del servicio fijo por satélite para telefonía con MDF

Rc. 353-2

IV

64

Circuito ficticio de referencia (cont.)

objetivos de calidad				transmisiones radiofónicas	Rc. 502	XII 142
relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos	PE. 12C/9	IX	275	Circuitos internacionales (véase bajo «Circuitos»)		
ruido admisible				C.I.S.P.R. («Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques») (véase bajo «Comité International Especial de Perturbaciones Radioeléctricas»)		
sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión (excepto el Sistema I)	Rc. 289-1	IX	31	C.I.U.C. (véase bajo «Consejo Internacional de Uniones Científicas»)		
sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión (Sistema I solamente)	Rc. 462	IX	48			
servicio fijo (véase la sección 9A del Volumen IX)						
servicio fijo por satélite para telefonía y televisión						
normas para el nivel de ruido admisible, anchura de banda de video, transmisión simultánea de sonido e imagen de televisión, distribución indirecta de televisión	I. 208-3	IV	77			
servicio fijo por satélite para transmisiones de televisión						
anchura de la banda de frecuencias de video y nivel de ruido admisible	Rc. 354-2	IV	66			
sistemas del servicio fijo por satélite				Cobertura global. servicio móvil marítimo por satélite; antena del satélite	I. 596	VIII 382
para telefonía, televisión o ambas	Rc. 352-2	IV	63	global; de haces restringidos (véase también bajo «servicio fijo por satélite»)		
sistemas de relevadores radioeléctricos con MDF				haces estrechos (haces restringidos)		
capacidad de 12 a 60 canales telefónicos	Rc. 391	IX	37	servicio móvil marítimo por satélite; antena del satélite	I. 596	VIII 382
capacidad para más de 60 canales telefónicos	Rc. 392	IX	38	servicio móvil marítimo por satélite	I. 592	VIII 352
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión				ejemplo de cobertura de dos satélites geoestacionarios para el servicio móvil marítimo por satélite	I. 592	VIII 352
distribución de la potencia de ruido admisible	C. 2-1/9	IX	256	servicio móvil por satélite		
sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte				órbitas polares circulares y órbitas elípticas; cobertura polar mínima	I. 506	VIII 259
telefonía, sistemas MDF	Rc. 396-1	IX	46	zona de servicio en la banda 6 (ondas hectométricas), problemas de explotación; <i>definición</i>	Rc. 499 I. 616 PE. 25F-1/10	X 24 X 94 X 242
telefonía, sistemas MDF; potencia de ruido admisible	Rc. 397-2	IX	47	televisión, zonas rurales de poca densidad de población; límites	I. 409-1	XI 83
sistema de telecomunicación por satélite activo				Codificación sistemas que utilizan modulación numérica (véase bajo «Modulación numérica»)		
<i>definición</i> ; circuitos de TV para uso en enlaces internacionales	I. 486-1	XII	65			
objetivos y tolerancias de calidad de transmisión; circuitos de TV para uso en enlaces internacionales	I. 486-1	XII	94			
telefonía						
<i>definición</i>	Rc. 390-2	IX	35			
televisión (excepto Sistema I)						
<i>definición</i>	Rc. 421-3	XII	22			
televisión (Sistema I solamente)						
<i>definición</i>	Rc. 451-2	XII	42			

Código			simbolos gráficos generales para las telecomunicaciones (simbolos gráficos preparados por el Grupo Mixto de Trabajo CCI/CEI)	I. 440-2	XII	251
aritmético de 5 unidades			términos y definiciones	D. 19	XII	267
Alfabeto Internacional N.º 2 del C.C.I.T.T.; servicio móvil marítimo	Rc. 476-1	VIII	81			
BINOR (código binario óptimo)			cooperación con el C.C.I.R. y el C.C.I.T.T.			
mediciones de distancias, servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	291	medios de expresión	Introducción	XII 241
de corrección de errores			coordinación y colaboración con el C.C.I.R.			
códigos completos de convolución, de corrección de ráfagas de errores; algunos aspectos de la aplicación de la teoría de las comunicaciones	I. 196-2	I	157	mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos	Introducción	IX 20
de ruido pseudoaleatorio			mediciones para el ajuste y mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos	Ru. 50	IX	288
mediciones de distancias, precisión de la medida; servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	290	críterios para la sintonización de un receptor		
detector de errores			normas de la CEI a este respecto	I. 188-1	I	149
equipos telegráficos de impresión directa; servicio móvil marítimo	Rc. 476-1	VIII	81	Publicaciones 69 y 91 u otras que pudieran reemplazarlas o completarlas		
Código de frecuencias			sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores de radiodifusión sonora MA y MF	Rc. 237-1	I	18
audiofrecuencias utilizadas en el sistema de llamada selectiva				Publicaciones 106 y 106A		
servicio móvil marítimo internacional	Rc. 257-1	VIII	54	radiaciones parásitas producidas por los receptores de radiodifusión y de televisión	Rc. 239-1	I 18
Coefficiente de reflexión			Publicación 107			
ondas de polarización horizontal y vertical				sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores de televisión	Rc. 330	I 20
influencia del efecto de propagación por trayectos múltiples; enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	230	receptores de MA y MF		
Comisión Electrotécnica Internacional (CEI)			ruido, sensibilidad, selectividad y estabilidad	Ru. 32	I	518
cooperación paritaria entre los CCI y la CEI para los trabajos de vocabulario	I. 441	XII	254	selectividad de los receptores		
coordinación de los trabajos del C.C.I.R. y de otras organizaciones en materia de unificación de los medios de expresión	Rs. 22	XII	270	en espera de los resultados pertinentes de la CEI para modificar, si fuere preciso, la Recomendación 332-3	Rc. 332-3	I 44
emisiones no deseadas producidas por los receptores, excepto los de radiodifusión y televisión	C. 10/1	I	475	servicios móviles		
Grupo de Trabajo y aparición en su forma definitiva en las publicaciones de la CEI (Informe publicado por separado)				métodos de medida del ruido artificial	Ru. 49	VIII 463
límites del uso del término «decibelio»	I. 650	XII	260	servicio móvil marítimo en ondas métricas		
simbolos gráficos generales para las telecomunicaciones	Rc. 461-1 I. 335-3 Rs. 23	XII XII XII	249 250 271	métodos de medida y características de los equipos, reducción de la separación entre canales adyacentes	I. 583	VIII 157
				servicio móvil terrestre		
				métodos de medición de las características técnicas de los equipos que trabajan entre 25 y 1000 MHz	Ru. 42-1	VIII 461
				Comisión Mixta Especial C (CCIR/CCITT)		
				ruido de los circuitos y confiabilidad		
				sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía	Ru. 13-1	IX 286

**Comisiones y Grupos de Trabajo Mixtos
C.C.I.T.T./C.C.I.R.**

Comisión del Plan para África	Rs. 61	XIII 178
Comisión del Plan para América Latina	Rs. 61	XIII 178
Comisión del Plan para Asia y Oceanía	Rs. 61	XIII 178
Comisión del Plan para Europa y la Cuenca Mediterránea	Rs. 61	XIII 178
Comisión Mixta Especial C (ruido de circuito y confiabilidad)	Rs. 61	XIII 177
Comisión Mundial del Plan	Rs. 61	XIII 178

CMTT

Comisión Mixta C.C.I.R./C.C.I.T.T. para las Transmisiones de Radiodifusión Sonora y de Televisión	Rs. 61	XIII 176
---	--------	----------

CMV

Comisión Mixta C.C.I.R./C.C.I.T.T. para el Vocabulario	Rs. 61	XIII 176
--	--------	----------

Grupo de Trabajo Autónomo Especializado N.º 3 (GAS 3)

comparación económica y técnica de los sistemas de transmisión	Rs. 61	XIII 177
--	--------	----------

Grupo de Trabajo Autónomo Especializado N.º 4 (GAS 4)

fuentes primarias de energía	Rs. 61	XIII 177
------------------------------	--------	----------

Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico

(véase bajo «C.C.I.T.T.»)

Comité Consultivo para la Definición del Segundo

(C.C.D.S.)

escala de Tiempo Atómico Internacional (TAI)	I. 439-1	VII 56
--	----------	--------

Comité de Investigaciones Espaciales

(COSPAR)

sondeos regulares de la ionosfera	Ru. 22-2	VI 272
-----------------------------------	----------	--------

Comité de las Naciones Unidas

para la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos

utilización de técnicas espaciales para aeronaves y barcos	PE. 17A/8	VIII 446
--	-----------	----------

Comité Especial de Física Sol-Tierra

(SCOSTEP)

observaciones ionosféricas para la cartografía numérica	PE. 2A-2/6	VI 247
sondeos regulares de la ionosfera	Ru. 22-2	VI 272

Comité Especial de Investigaciones Antárticas

(S.C.A.R.)

sondeos regulares de la ionosfera	Ru. 22-2	VI 272
-----------------------------------	----------	--------

Comité Internacional de Pesos y Medidas

sistema de unidades (S.I.)	Rc. 430	XII 257
Tiempo Universal Coordinado (TUC)	Ru. 47 D. 12	VII 80 VII 75

Comité Internacional Especial de Perturbaciones Radioeléctricas

(C.I.S.P.R.)

colaboración entre este Comité y el C.C.I.R.	Ru. 2	I 515
--	-------	-------

emisiones no deseadas producidas por los receptores de radiodifusión y de televisión	I. 193-1	I 154
--	----------	-------

emisiones no deseadas producidas por los receptores distintos de los de radiodifusión y televisión	I. 193-1 C. 10/1	I 156 I 475
--	---------------------	----------------

examen de los resultados obtenidos por este Comité	PE. 4B-2/1	I 472
--	------------	-------

limitación de las radiaciones radioeléctricas no deseadas procedentes de aparatos e instalaciones eléctricas	C. 4/1 PE. 4A/1	I 470 I 471
--	--------------------	----------------

medida de la intensidad de campo	I. 227-1	V 146
----------------------------------	----------	-------

métodos de medida del ruido artificial; servicios móviles	Ru. 49	VIII 463
---	--------	----------

protección de los aparatos de radiocomunicación contra las interferencias causadas por instalaciones y aparatos eléctricos	PE. 4C/1	I 473
--	----------	-------

(C.I.S.P.R.)

radiaciones parásitas producidas por los receptores de radiodifusión y de televisión	Rc. 239-1	I 18
--	-----------	------

respuesta a las interferencias de carácter impulsivo y cuasi impulsivo; receptores de radiodifusión y televisión	Rc. 334-2	I 80
--	-----------	------

sensibilidad utilizable en presencia de interferencias cuasi impulsivas	I. 183-2	I 124
---	----------	-------

lista de publicaciones del C.I.S.P.R.

métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de determinación de los niveles admisibles de interferencia	Rc. 433-2	I 312
---	-----------	-------

Compandor

compresor y expansor, equipo Lincompex

servicio móvil marítimo, bandas de ondas hectométricas y decamétricas	I. 500-1	VIII 112
---	----------	----------

Compartición de bandas de frecuencias

(véase también bajo los servicios interesados)

critérios de compartición

sistemas de relevadores radioeléctricos y del servicio fijo por satélite

C. 17/9 IX 279

utilización por las estaciones costeras de los canales radio-telefónicos en ondas decamétricas; servicio móvil marítimo

C. 30/8 VIII 456

critérios técnicos

C. 45/1 I 501

en torno a 12 GHz

entre satélites geoestacionarios de los servicios fijo y de radiodifusión por satélite

I. 561 IV 294

en torno a 14 GHz

entre el servicio de radionavegación, el servicio de radionavegación por satélite y el servicio fijo por satélite

PE. 2L/4 IV 315

entre distintas redes de satélites del servicio fijo por satélite

determinación del grado en que pueden utilizarse las mismas bandas de frecuencias sin interferencias perjudiciales

I. 455-1 IV 219

entre la radioastronomía y otros servicios

factores que influyen en la posibilidad de compartición

I. 224-3 II 271

entre los servicios fijo por satélite y de radiocomunicación terrestre

posibilidad de compartición

PE. 2A-2/4 IV 308

entre redes de satélites del servicio de investigación espacial

critérios de interferencia, factores que influyen en los métodos de predicción

C. 14-1/2 II 318

entre satélites de radiocomunicación

consideraciones técnicas que influyen en la utilización eficaz de la órbita de los satélites geoestacionarios

D. 2 IV 323

investigación del espacio lejano

compartición con los sistemas terrestres; criterios de interferencia

I. 536 II 53

investigación espacial cerca de la Tierra

servicios de investigación espacial y servicios terrestres; interferencia mutua

I. 548 II 150

posibilidad y conveniencia

servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite

I. 595 VIII 378

procedimientos de coordinación y compartición de frecuencias

sistemas del servicio fijo por satélite y de relevadores radioeléctricos; (véanse las secciones 4/9A y 4/9B, Volumen IX)

radiodifusión sonora en la Zona tropical

Rc. 48	X	141
Rc. 49	X	142
Rc. 214	X	144
Rc. 215	X	145
Rc. 216	X	146
I. 302	X	167
C. 27/10	X	243

servicio de radiodifusión por satélite

compartición de bandas de frecuencias con los servicios terrestres

I. 631 XI 212

servicios de radiodifusión por satélite y de radiodifusión terrestre

gama de frecuencias entre 620 y 790 MHz, criterios que deben aplicarse

PE. 5H/11 XI 282

servicio de radiodifusión por satélite y servicios terrestres y espaciales

gama de frecuencias entre 2500 y 2690 MHz, criterios que deben aplicarse

PE. 5J/11 XI 283

servicios de radiodifusión y de radionavegación

protección contra los transmisores de radionavegación que trabajan en la banda de 582 a 606 MHz

I. 307 XI 110

servicios espaciales y terrestres

en frecuencias por encima de 1 GHz; factores de propagación que influyen en esta compartición

C. 14-2/4 IV 318

posibilidad de compartición de frecuencias entre el servicio de radiodeterminación por satélite y los servicios terrestres

I. 394-1 VIII 215

posibilidad de compartición, sistemas del servicio móvil marítimo por satélite y del servicio móvil marítimo terrestre

I. 593 VIII 353

relaciones de protección; sistemas de radiodifusión (televisión) terrestres y por satélite; GIT 11/2

D. 17 XI 304

servicio fijo por satélite, servicios de radionavegación y radionavegación por satélite; frecuencias del orden de 14 GHz

Rc. 496	VIII	206
PE. 17D/8	VIII	447

servicio fijo por satélite

entre distintas redes de satélites de este servicio

PE. 2C-1/4 IV 309

Compartición de bandas de frecuencias
(cont.)

sistemas de radiocomunicación espacial y terrenal			
determinación de la potencia en cualquier banda de 4 kHz, que pueden tener que radiar en el plano horizontal las estaciones terrenas	I. 386-2	IX	372
determinación de la zona de coordinación	Rc. 359-3 I. 382-2	IX IX	291 293
dispersión de energía en los sistemas de radiocomunicación por satélite	I. 384-2	IV	90
efecto de los sistemas de modulación en la interferencia	I. 537 I. 548	II II	84 140
interferencia causada por los relevadores radioeléctricos sobre un sistema del servicio fijo con MF	Rc. 356-3	IX	360
limitación del ruido originado por interferencias mutuas	Rc. 355-2	IX	359
posibilidad de compartición, criterios que influyen en la elección de la ubicación de las estaciones terrenas	I. 385-1	IV	157
posibilidades de compartición entre los servicios terrenales y los enlaces de telemetría y telemando de los satélites	I. 396-2	II	188
servicio fijo por satélite y servicio de radiocomunicación terrenal	I. 209-3	IX	368
valores máximos admisibles de interferencia, debida a los relevadores radioeléctricos con visibilidad directa, sobre un canal telefónico de un sistema del servicio fijo por satélite	Rc. 356-3	IX	360
valores máximos de densidad de flujo de potencia sobre la superficie de la Tierra, producida por los satélites del servicio fijo por satélite, que utilizan frecuencias superiores a 1 GHz	Rc. 358-2	IX	363
valor máximo de p.i.r.e. de los transmisores de sistemas de relevadores radioeléctricos, que utilizan las mismas bandas de frecuencias que los receptores de las estaciones espaciales	Rc. 406-3	IX	365
técnicas de telecomunicaciones espaciales			
posibilidad de compartición intercalada de frecuencias con el servicio aeronáutico tradicional en ondas métricas	I. 512	VIII	302
servicios móviles aeronáutico y marítimo; posibilidad de compartición de bandas de frecuencias	I. 511	VIII	299
Compatibilidad			
señales radiofónicas transmitidas por trayectos numéricos	I. 488-1	XII	137

de una señal monofónica			
obtenida de fuentes estereofónicas	I. 620	X	139
radiodifusión estereofónica			
transmisiones compatibles en BLU para la radiodifusión sonora con MA	Rc. 467 I. 299-3 I. 300-3 I. 620 PE. 15A-1/10 PE. 15C/10	X X X X X X	114 32 117 139 229 230
señales analógicas y numéricas			
relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos y del tipo MDF/MF	I. 610	IX	136
sistemas de televisión	Rc. 470-1	XI	17
características	I. 624	XI	22
utilización del espectro			
modelos de sistemas para la evaluación de la compatibilidad	C. 44/1	I	500
Compresión del espectro			
señales radiotelefónicas			
señales transmitidas en ondas decamétricas	I. 176-3	I	90
señales radiotelegráficas			
transmitidas en ondas decamétricas	I. 177-1	I	93
Compresión de impulsos			
mediciones de distancias			
técnicas de modulación, servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	288
Compresores-expansores			
circuitos de transmisiones radiofónicas	I. 493-1 PE. 5E-2/CMTT	XII XII	154 228
pruebas subjetivas			
pruebas realizadas con determinados tipos de compresores-expansores	I. 493-1	XII	156
Compresor y expansor asociados (Lincompex)			
circuitos radiotelefónicos			
descripción y parámetros; servicio fijo en ondas decamétricas	Rc. 455-1	III	82
informe sobre el funcionamiento y mejora, servicio fijo en ondas decamétricas	I. 354-2	III	100
circuitos radiotelefónicos del servicio móvil marítimo			
cuestiones en estudio, mejora de la calidad de los circuitos	PE. 11A/8	VIII	439
ondas hectométricas y decamétricas; mejora de la calidad de los circuitos	Rc. 475-1 C. 11/8	VIII VIII	64 439

pruebas en las bandas de ondas hectométricas y decamétricas	I. 500-1	VIII	110	escala de Tiempo Atómico Internacional (TAI)	I. 439-1	VII	56
Comprobación de las emisiones				notación de las escalas de tiempo	Ru. 48	VII	81
países en desarrollo	I. 371-1 C. 32/1	I I	417 489	Tiempo Universal Coordinado (TUC)	Ru. 47	VII	80
programas especiales de la I.F.R.B.				Conferencia Internacional de las Grandes Redes Eléctricas de Alta Tensión (C.I.G.R.E.)			
servicio de frecuencias patrón; bandas de frecuencias atribuidas exclusivamente a este servicio	Ru. 28	VII	79	medición del ruido atmosférico proveniente de descargas eléctricas	I. 254-3	VI	64
sistema internacional				Confiabilidad			
extensión al ámbito mundial	Rs. 15-1	I	510	objetivos de calidad, disponibilidad y confiabilidad			
medios utilizados	I. 282-3	I	406	relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos; Grupo Interino de Trabajo	D. 16	IX	285
Comunicaciones a bordo de los barcos				sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión			
(véase bajo «Comunicaciones internas» y «Sistemas de cables radiantes»)				aplicación del concepto de confiabilidad, cálculo de la disponibilidad	I. 445-1	IX	165
Comunicaciones durante el retorno				terminología relativa a la confiabilidad	PE. 5C-1/9	IX	265
(véase bajo «Vehículos espaciales»)				Conmutación			
Comunicaciones internas				dispositivos de conmutación entre varios canales			
mediante equipos radiotelefónicos portátiles	I. 589 C. 18-1/8 PE. 18A/8	VIII VIII VIII	175 448 450	sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión; características preferidas para los dispositivos de conmutación	Rc. 444-1 I. 137-3 PE. 5A-2/9	IX IX IX	150 152 263
Comunicaciones por satélite				Consejo Internacional de Uniones Científicas (C.I.U.C.)			
(véase también bajo «Servicio fijo por satélite»)				emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias	Rc. 374-3 Rc. 460-1	VII VII	13 18
sistemas en explotación y experimentales				Control			
sistemas INTELSAT, MOLNIA, ORBITA y TELESAT; programa ATS	I. 207-3	IV	29	servicio móvil marítimo por satélite			
Comunicación y radiodeterminación				sistema con control ejercido por cada estación terrena	I. 596	VIII	383
(véase bajo «Radiodeterminación»)				Control automático			
Conductividad				enlaces del servicio fijo			
troposférica				servicio fijo en ondas decamétricas	C. 14/3	III	210
(véase bajo «Propagación» y bajo «Radiometeorología»)				potencia de salida de los transmisores			
Conductos troposféricos				servicio fijo en ondas decamétricas	C. 25/3	III	215
influencia en la elección de bandas de frecuencias				servicio móvil marítimo; estaciones receptoras en ondas decamétricas	C. 25/8	VIII	453
servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite	I. 504-1	VIII	225				
Conferencia General de Pesos y Medidas (C.G.P.M.)							
consulta a la Comisión de Estudio 7	Ru. 26-2	VII	78				
emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias	Rc. 374-3 Rc. 460-1	VII VII	13 18				

Control automático (cont.)

servicio de radiodifusión (televisión)

control automático de las estaciones de transmisión	I. 628	XI	137
	C. 15/11	XI	289

servicio móvil marítimo

estaciones receptoras con mando a distancia; ondas decamétricas	C. 24/8	VIII	453
---	---------	------	-----

Control de actitud

(véase bajo «Vehículos espaciales»)

Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar

(Londres, 1960)

(véase bajo «Seguridad de la Vida Humana en el Mar»)

Conversión

cuadro de conversión

telegrafía de impresión directa, servicio móvil marítimo; señales de información, Alfabeto Internacional N.º 2	Rc. 476-1	VIII	82
--	-----------	------	----

televisión en blanco y negro

conversión de normas, estado actual	I. 311-3	XI	55
-------------------------------------	----------	----	----

televisión en color

transcodificación, cambio de un sistema de televisión en color a otro	I. 477-1	XI	62
	PE. 2A/11	XI	273

Coordinación

(véase también bajo «Servicio fijo por satélite, compartición de frecuencias»)

aspectos relativos a la propagación de la interferencia

(véase bajo «Propagación»)

determinación de la zona de coordinación

compartición de frecuencias entre los sistemas de radiocomunicación espacial y terrenal	Rc. 359-3	IX	291
	I. 382-2	IX	293

servicios de radiodifusión por satélite y de radiodifusión terrenal

compartición de frecuencias, bandas entre 620 y 790 MHz	PE. 5H/11	XI	282
---	-----------	----	-----

compartición de frecuencias, bandas entre 2500 y 2690 MHz	PE. 5J/11	XI	283
---	-----------	----	-----

Corrección de errores

(véase bajo «ARQ» y bajo «FEC»)

Correspondencia pública

servicio móvil marítimo por satélite

estudio de las características técnicas de un sistema para la correspondencia pública	I. 601	VIII	404
---	--------	------	-----

COSPAR

(véase bajo «Comité de Investigaciones Espaciales»)

Cristales

equipos del servicio móvil terrestre

estabilidad de frecuencia y envejecimiento de cristales y osciladores	I. 319-3	VIII	196
---	----------	------	-----

Cuerpo primario

(para un satélite)

definición	I. 204-3	IV	18
------------	----------	----	----

D

Datos

servicios móviles por satélite

confiabilidad de las transmisiones de teletipos y de datos; pruebas efectuadas en ondas métricas	I. 600	VIII	399
--	--------	------	-----

transferencia de datos

empleo de globos, simulación de satélites; pruebas, servicio móvil aeronáutico	I. 599	VIII	395
pruebas con el satélite ATS-5	I. 599	VIII	394

transmisión de datos a gran velocidad

características de distorsión requeridas para los sistemas; circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas	C. 12/3	III	208
---	---------	-----	-----

Datos radiometeorológicos

características de la lluvia

distribución acumulativa	I. 563	V	99
--------------------------	--------	---	----

características de propagación

modelos del índice de refracción	I. 563	V	98
----------------------------------	--------	---	----

mapas mundiales del índice de refracción

mapas de N_s y de ΔN ; gradiente de N en las proximidades del suelo	I. 563	V	97
---	--------	---	----

Decibelio

límites del uso del término decibelio

I. 650	XII	260
--------	-----	-----

Definiciones

estudios de la CMV sobre términos y definiciones	D. 19	XII	267
--	-------	-----	-----

lista de las definiciones contenidas en los textos del C.C.I.R. (véase también bajo la expresión o el término definido)	Introducción	XII	245				
Degradación							
servicios móviles							
definición	I. 358-2	VIII	33				
Densidad de flujo de potencia							
intensidad de campo y parámetros conexos							
métodos generales de medida	I. 227-1	V	143				
interferente; receptores de estaciones espaciales							
límites permitidos; compartición de frecuencias del orden de 14 GHz entre el servicio fijo por satélite y los servicios de radionavegación	Rc. 496	VIII	206				
servicio de radiodifusión por satélite							
densidad de flujo de potencia grande; definición	I. 471-1	XI	207				
densidad de flujo de potencia mediana; definición	I. 471-1	XI	207				
densidad de flujo de potencia pequeña; definición	I. 471-1	XI	207				
valores máximos admisibles							
sobre la superficie de la Tierra; producida por los satélites del servicio fijo por satélite que utilizan frecuencias superiores a 1 GHz	Rc. 358-2	IX	363				
Descarga eléctrica							
ruido de origen atmosférico							
contribución a la temperatura de ruido del sistema receptor; servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 591	VIII	342				
Desplazamiento							
señales de televisión							
aplicación del método de portadoras desplazadas, cuando existen diferencias entre las frecuencias portadoras de las estaciones que se interfieren; relaciones de protección	PE. 4A-1/11	XI	276				
desplazamientos poco precisos entre señales de televisión: múltiplos de 1/12 de la frecuencia de línea; relaciones de protección	I. 480	XI	113				
Desplazamiento de la periodicidad de las marcas							
en una emisión de frecuencias patrón y señales horarias							
definición	I. 366-2	VII	53				
Desplazamiento de la portadora							
en una emisión de frecuencias patrón y señales horarias							
definición	I. 366-2	VII	53				
Despolarización							
(véase bajo «Propagación»)							
Desvanecimiento							
(véase también bajo «Propagación»)							
espectro de los desvanecimientos							
reflexiones por trayectos múltiples; enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	233				
interferencia de fase							
modelos para uso en los estudios sobre la utilización eficaz del espectro (Informe publicado por separado)	I. 415	—	43				
magnitud del desvanecimiento							
reflexiones por trayectos múltiples; enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	232				
margén							
radiodifusión en la Zona tropical	I. 304	X	185				
servicio fijo en ondas decamétricas	Rc. 339-3	III	29				
márgenes prácticos							
servicio móvil marítimo por satélite	I. 601	VIII	409				
propagación ionosférica (véase la sección 6H, Volumen VI)							
Desviación de frecuencia							
debidas al paso por la ionosfera							
influencia en las comunicaciones que utilizan manipulación por desplazamiento de frecuencia; servicio fijo en ondas decamétricas	I. 111	III	44				
Detección y corrección de errores							
(véase también bajo «ARQ» y bajo «FEC»)							
servicio móvil marítimo							
equipos telegráficos de impresión directa	Rc. 476-1	VIII	81				
Determinación							
de la posición							
sistemas de socorro marítimo mediante satélites	I. 602	VIII	412				
de la variación de la distancia en función del tiempo							
técnicas de radiodeterminación mediante satélites artificiales, efecto Doppler	I. 216-2	VIII	210				

Diafonía

canales de sonido, televisión
(véase bajo «Televisión»)

Diagrama de radiación

(véase también bajo «Antena»)

Diagrama de radiación de referencia

antenas del satélite

servicio fijo por satélite I. 558 IV 264

antenas de las estaciones terrenas

servicio fijo por satélite PE. 1A-1/4 IV 304

estación terrena

coordinación y evaluación de
interferencia en la gama de
frecuencias comprendida
entre 2 y 10 GHz aproximadamente
Rc. 465-1 IV 155

Difracción

causada por obstáculos

cálculo de la atenuación I. 570 V 57

en una tierra esférica

cálculo de la atenuación I. 568 V 55

Digital

(véase bajo «Modulación numérica»)

Dilución geométrica

sistemas de radiodeterminación
por satélite

fuentes de errores de medición I. 515-1 VIII 316

Diplex

sistema diplex de cuatro frecuencias

servicio fijo radiotelefónico,
HF Rc. 346-1 III 134

Directividad

(véase bajo «Antena»)

Discontinuidades de conmutación

servicio fijo por satélite

(áplicable a los satélites no
geoestacionarios) I. 214-2 IV 37

Discriminación de polarización

mediante el empleo de polarizaciones ortogonales

circulares o lineales; servicio
fijo por satélite I. 453-1 IV 191
I. 555 IV 230

servicio de radiodifusión

ondas métricas y decimétricas;
ventajas de la utilización
de polarizaciones ortogonales I. 122-2 XI 99

Discriminador

(traductor frecuencia/amplitud)

radiotelefonía; servicio móvil
marítimo; utilización de equipo
Lincomplex Rc. 475-1 VIII 66

Dispersión

propagación a través de la
ionosfera

servicios aeronáutico y marítimo
por satélite; influencia en
la elección de bandas de
frecuencias I. 504-1 VIII 226

troposférica; debida a las precipitaciones

interferencia en frecuencias
superiores a 0,6 GHz, evaluación
de los factores de propagación I. 569 V 265

Dispersión de energía

de las portadoras; servicio fijo
por satélite

con el fin de reducir las interferencias;
sistemas que comparten
bandas de frecuencias Rc. 446-1 IV 67
I. 384-2 IV 90
PE. 2D-1/4 IV 310

Dispersión lateral

en Tierra y en la ionosfera

I. 429-1 VI 46
C. 3-2/6 VI 248

Disponibilidad

de los sistemas de relevadores
radioeléctricos para telefonía y
televisión I. 445-1 IX 165
C. 5-2/9 IX 262

objetivos de calidad, disponibilidad
y confiabilidad

relevadores radioeléctricos,
sistemas numéricos; Grupo
Interino de Trabajo D. 16 IX 285

Disposición de canales

relevadores radioeléctricos, sistemas
numéricos

factores que afectan a la
disposición de canales y separación
entre ellos PE. 12F/9 IX 276

principios generales I. 608 IX 129

sistemas de gran capacidad en
la banda de frecuencias 10,7 a
17,7 GHz PE. 12E/9 IX 276

utilización de frecuencias
superiores a 12 GHz (banda
de 17,7 a 19,7 GHz) I. 609 IX 133
PE. 12D/9 IX 275

servicio fijo en ondas decamétricas

transmisores multicanales de
banda lateral única y bandas
laterales independientes Rc. 348-2 III 80

sistemas de relevadores radio- eléctricos del servicio fijo (véase la sección 9B del Volumen IX)				tonos de audiofrecuencia para medición de distancias			
sistemas de relevadores radio- eléctricos para telefonía y televi- sión				empleo de globos, simulación de satélites; servicio móvil aeronáutico	I. 599	VIII	395
banda de 2 GHz; sistemas de 60, 120 ó 300 canales telefóni- cos	Rc. 283-2	IX	93	radiodeterminación; servicio móvil por satélite	I. 507-1 I. 599	VIII VIII	274 393
bandas de 2 y 4 GHz; siste- mas de 600 a 1800 canales telefónicos (o su equivalente)	Rc. 382-2	IX	95	Distancia de coordinación			
banda de 6 GHz; sistemas con una capacidad de 1800 canales telefónicos (o su equivalente)	Rc. 383-1	IX	99	aspectos relativos a la propaga- ción e interferencia (véase bajo «Propagación»)			
banda de 6 GHz; sistemas con una capacidad de 2700, o un máximo de 1260 canales telefónicos (o su equivalente)	Rc. 384-2	IX	101	cálculo (véase bajo «Coordinación» y bajo «Servicio fijo por satéli- te»)			
banda de 7 GHz; sistemas de 60, 120 ó 300 canales telefóni- cos	Rc. 385	IX	104	Distorsión			
banda de 8 GHz; sistemas con una capacidad de 960 ca- nales telefónicos (o su equiva- lente)	Rc. 386-1	IX	106	circuitos de televisión de larga distancia			
banda de 11 GHz; sistemas analógicos de 600 a 1800 ca- nales telefónicos (o su equiva- lente), o sistemas numéricos con una anchura de banda equivalente	Rc. 387-2	IX	109	distorsión de señales de larga duración	I. 636 PE. 1D-1/CMTT	XII XII	104 221
banda de 13 GHz; sistemas analógicos de 960 (o su equi- valente) y sistemas numéricos de capacidad media	Rc. 497	IX	117	señales de televisión			
sistemas con capacidad supe- rior a 1800 canales telefónicos (o su equivalente)	I. 287-2	IX	123	distorsión lineal en régimen transitorio	Rc. 421-3	XII	27
utilización de frecuencias superiores a 12 GHz (banda de 11,7 a 15,35 GHz)	I. 607	IX	127	distorsión no lineal	Rc. 421-3	XII	26
sistemas de relevadores radio- eléctricos transhorizonte	Rc. 388 I. 286	IX IX	113 121	distorsiones lineales	I. 486-1	XII	71
Dispositivos de socorro				distorsiones no lineales	I. 486-1	XII	69
televisión y telefonía	Rc. 305	IX	140	distorsión de la forma de onda de larga duración	I. 486-1	XII	71
Distancia				producida por la emisión con banda lateral parcialmente su- primida	I. 404-2	XI	70
mediciones de distancias				respuesta transitoria para se- ñales de duración igual a una línea	Rc. 421-3	XII	28
empleo de satélites geoestacio- narios	I. 515-1	VIII	313	respuesta transitoria para se- ñales de muy corta duración	Rc. 421-3	XII	28
satélite ATS-5; servicio móvil marítimo por satélite	I. 598	VIII	391	transmisión de señales de televi- sión en blanco y negro			
sistemas de socorro marítimo mediante satélites	I. 602	VIII	413	sistemas de relevadores radio- eléctricos transhorizonte	C. 14/9	IX	278
técnicas de modulación; servi- cios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	287	Distorsión telegráfica			
técnicas de radiodetermina- ción mediante satélites artifi- ciales	I. 216-2	VIII	209	definiciones	Rc. 345	III	132
				proporción de errores			
				servicio fijo en ondas decamé- tricas	I. 200-1	III	157
				Distribución directa			
				servicio de radiodifusión por sa- télite			
				definición; distribución de programas a las estaciones te- rrenas de radiodifusión	I. 471-1	XI	207

Distribución indirecta

servicio de radiodifusión por satélite

definición; distribución de programas a las estaciones terrenas de radiodifusión I. 471-1

Distribución por cable

señales de televisión

características de funcionamiento y prueba de los sistemas C. 32/11

Diversidad

recepción por diversidad

(véase bajo «Recepción por diversidad»)

Doppler

desplazamiento de frecuencia debido al efecto Doppler

características técnicas del servicio de telecomunicación por satélite para aeronaves y barcos I. 506

influencia del efecto Doppler en el servicio fijo por satélite (aplicable a los satélites no geoestacionarios) I. 214-2

influencia en las comunicaciones en ondas decamétricas con MDF I. 111

servicio móvil aeronáutico; aeronaves supersónicas Rc. 495 I. 590

sistemas de socorro marítimo mediante satélite I. 602

efecto Doppler

(véase también bajo el servicio por satélite interesado)

experimentos realizados con el satélite ATS-5

propagación por trayectos múltiples; enlaces entre satélites y aeronaves I. 505-1

medida del contenido electrónico en la ionosfera y en la exosfera

efectos de la ionosfera en la propagación Tierra-espacio I. 263-3

radiodeterminación por satélite

determinación de la línea de posición mediante un solo satélite I. 515-1

medidas de tiempos y diferencia de recorridos; frecuencias adecuadas desde el punto de vista técnico Rc. 361-2

sistemas de navegación que utilizan el efecto Doppler I. 513-1

variación de la distancia en función del tiempo; medición del desplazamiento de frecuencia por efecto Doppler I. 216-2

Dúplex

servicio móvil marítimo internacional

características de los sistemas dúplex o semidúplex; equipos en ondas métricas Rc. 489

VIII 92

E

Efecto Doppler

(véase bajo «Doppler»)

E esporádica

propagación ionosférica

características de la ionización esporádica de la región E I. 573

ionización de la región E y otros fenómenos de ionización anormal C. 4-1/6 VI 248

PE. 4B-2/6 VI 249

ondas métricas, GIT 6/8 D. 11 VI 270

predicción de la ionización esporádica de la región E I. 344-2 VI 102

PE. 4A-2/6 VI 249

EJF

(«Estimated Junction Frequency»)

(véase bajo «Frecuencia de conjunción estimada»)

Elección de frecuencias

servicios móviles por satélite

factores que influyen en la elección I. 504-1

sistemas de radiodeterminación por satélite Rc. 361-2

Elementos múltiples

antena de elementos múltiples

(véase bajo «Antena»)

Emergencias

operaciones de socorro

(véase bajo «Socorro»)

Emisiones

clases de emisión

cinta de grabación magnética de diferentes clases de emisión y del procedimiento para resolver problemas de interferencia (Publicación separada)

cinta de grabación magnética de diferentes clases de emisión N.º2 (Publicación separada)

clasificación y denominación C. 1/1 I 467

D. 1 I 509

Ru. 44 I 520

GIT 1/1	D. 1	I	509	telegráficas, A1 y F1			
comprobación				anchura de banda y evaluación de la interferencia producida por estas emisiones	I. 179-1	I	108
comprobación técnica de las emisiones de impulsos con barrido de frecuencia	I. 367-1	I	409	términos emisión, transmisión y radiación			
determinación de la frecuencia central				<i>definición</i>	Rc. 325	I	269
métodos aplicables para diversas clases de emisiones	I. 369-1 C. 23/1	I I	414 481	Emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias			
emisión fuera de banda				de gran precisión	I. 438 C. 5/7	VII VII	54 74
<i>definición</i>	Rc. 328-3	I	295	formas de expresión a utilizar; GIT 7/2	D. 13	VII	76
emisión no deseada				mandato del GIT 7/1	D. 12	VII	75
<i>definición</i>	Rc. 328-3	I	295	mejora de las emisiones existentes y establecimiento de un servicio mundial	Rc. 374-3 C. 1/7 PE. 1A-1/7	VII VII VII	13 67 67
emisión óptima de un transmisor				características de las emisiones			
desde el punto de vista de la economía del espectro	Rc. 328-3	I	296	en las bandas atribuidas y fuera de dichas bandas; cuadro de estaciones	I. 267-3	VII	25
especificación y medición de las características de las emisiones (véase la sección 1C Volumen I)				comparación de las emisiones por diversos métodos	PE. 3C-2/7	VII	71
espectro de las emisiones				difusión			
métodos de medición en tráfico real	PE. 37A/1	I	494	investigación de técnicas nuevas	C. 4-1/7	VII	72
espectro y anchura de banda	PE. 36A-1/1	I	493	por estabilización de la frecuencia portadora de una estación de radiodifusión	I. 576 PE. 4A/7	VII VII	59 73
<i>definición</i>	Rc. 328-3	I	294	por medio de satélites	I. 518-1 PE. 2A-1/7	VII VII	57 69
métodos de medida; precisión requerida en las mediciones de anchura de banda	Rc. 327-3	I	289	por medio de satélites; frecuencias atribuidas	I. 518-1	VII	58
resultados de mediciones y forma del espectro de las emisiones moduladas en frecuencia por un ruido blanco	I. 419-1	I	175	escalas de tiempo			
resultados de mediciones de la forma del espectro de las emisiones de radiotelefonía con modulación de amplitud y de las emisiones de radiotelegrafía armónica multicanal en los sistemas MDF	I. 325-2	I	315	utilización	Rc. 485	VII	23
frecuencia asignada de una emisión				escalas del tiempo atómico internacional			
identificación de la frecuencia portadora	I. 202 PE. 43A/1	I I	357 500	emisiones en las ondas miriámétricas y kilométricas	Rc. 486	VII	23
mediciones de frecuencia, identificación de canales y notificación de asignaciones				estabilidad y precisión en la recepción			
métodos aplicables para diversas clases de emisiones	I. 423 PE. 23A/1	I I	464 482	emisiones en ondas miriámétricas y kilométricas	I. 271-4 C. 3/7	VII VII	41 70
notificación	Ru. 34	I	518	exactitud de las emisiones			
que interesan a la radioastronomía				características de las estaciones existentes	I. 267-3	VII	26
origen y naturaleza de las mis- mas	I. 224-3	II	272	explotación			
				diferentes combinaciones de ondas portadoras y de bandas laterales	I. 362-2	VII	44
				explotación en banda lateral única	PE. 1B-1/7	VII	68
				Fecha Juliana Modificada (MJD)			
				utilización de MJD en los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias	Rc. 457-1	VII	15

Emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias (cont.)

funcionamiento			
condiciones de funcionamiento de estas emisiones	Rc. 460-1	VII	18
generadores			
inestabilidad de los generadores de frecuencias patrón	I. 364-2 PE. 3B/7	VII VII	50 71
interferencias			
supresión de las interferencias de origen externo causadas a este servicio	Rc. 375-1	VII	14
interferencias mutuas			
reducción de dichas interferencias	I. 269-3	VII	37
reducción de dichas interferencias; GIT 7/3	D. 14	VII	76
nuevas bandas de frecuencias	Rc. 375-1 C. 2/7	VII VII	14 69
anchuras de banda de 100 kHz en las bandas 8 y 9 para difusión local	Ru. 27	VII	79
procedimiento de coordinación	Rs. 14-3	VII	77

Emisiones espurias

(véase bajo «Emisiones no esenciales»)

Emisiones no esenciales

producidas por receptores	I. 193-1 C. 10/1	I I	154 475
radiaciones no esenciales (de una emisión radioeléctrica)	PE. 38A/1	I	495
limitación de estas emisiones			
características técnicas de los equipos utilizados en el servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	184
sistemas de relevadores radioeléctricos	C. 19/9 PE. 19A/9	IX IX	281 281

Energía

eficacia de conversión de energía			
transmisores-respondedores, servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 510-1	VIII	296

Enlaces

entre estaciones terrenas y espaciales en órbitas bajas			
utilizando como relevadores uno o más satélites geoestacionarios; bandas 8, 9, 10 y 11	I. 537	II	76
entre vehículos espaciales			
factores que influyen en la concepción de los sistemas y en la selección de frecuencias	I. 451-1	IV	50
estación costera-satélite-barco			
objetivos del enlace; servicio móvil marítimo por satélite	I. 601	VIII	407

investigaciones del espacio lejano			
factores que influyen en la potencia radioeléctrica requerida por este tipo de enlaces de telecomunicación	I. 536	II	61
frecuencias, anchuras de banda y criterios de interferencia	Rc. 365-2	II	18
investigación espacial			
vehículos experimentales tripulados	Rc. 366-1	II	20
radiotelefónicos			
circuitos telefónicos internacionales en ondas decamétricas	Rc. 335-2	III	77
televisión			
enlace internacional de televisión; <i>definición</i>	I. 486-1	XII	64
enlace internacional de televisión de larga distancia; <i>definición</i>	Rc. 421-3 Rc. 451-2	XII XII	21 42

EOS

(«Earth Observation Satellite»)			
satélite de observación de la Tierra	I. 546	II	136

Equipo automático de alarma

normas de funcionamiento			
Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (Londres, 1960)	Rc. 219-1	VIII	51

Equipo de a bordo

especificaciones			
necesidad de armonizar las especificaciones de los equipos; servicio móvil marítimo por satélite	I. 595	VIII	377

Errores

sistemas de radiodeterminación por satélite			
fuentes de errores de medición	I. 515-1	VIII	312

Errores binarios

circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas			
estadísticas de errores y protección contra ellos en las transmisiones de tipo numérico	I. 435	III	192
mediciones			
relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos	I. 613	IX	182

ERTS

(«Earth Resource Technology Satellite»)			
programa de satélites tecnológicos para la investigación de los recursos de la Tierra	I. 535	II	208

Escalas de tiempo

(véase también bajo «Emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias»)

definición I. 366-2 VII 53

opinión de las organizaciones científicas Ru. 36-1 VII 80

comparación
por diversos métodos I. 363-3 VII 45

notaciones
posibilidad de introducir notaciones válidas para todos los idiomas Ru. 48 VII 81

relojes
ponderaciones estadísticas; problemas relativos a la obtención de medias I. 579 VII 63
PE. 1D-1/7 VII 68

sistema de tiempo-coordenada terrestre
utilización de relojes coordinados y de relojes locales patrón (métricos) I. 439-1 VII 56

Tiempo Atómico
comparaciones internacionales Rc. 458 VII 16

Tiempo Atómico Internacional
referencia de las emisiones de frecuencias patrón, emisiones en las ondas miriámétricas y kilométricas Rc. 486 VII 23

Espacio lejano

definición I. 204-3 IV 17

Espectro de frecuencias

diseño de sistemas para aumentar al máximo la eficacia de utilización y el aprovechamiento C. 18-1/1 I 477

economía del espectro para las señales horarias de gran precisión I. 270-2 VII 38
PE. 3A-1/7 VII 70

eficacia y utilidad de su empleo; *definición* C. 47/1 I 503

sistemas de diversidad para lograr la máxima eficacia y utilidad C. 11-1/1 I 476

compresión
señales telefónicas transmitidas en ondas decamétricas I. 176-3 I 90
C. 2/1 I 468
C. 3/1 I 469

comprobación visual
aparatos y métodos preferidos I. 279-1 I 399
C. 30-1/1 I 488

emisiones
métodos de medición en tráfico real PE. 37A/1 I 494

emisiones telegráficas F1

espectro y anchura de banda ocupada I. 179-1 I 109

fuera de banda (de una emisión)
definición Rc. 328-3 I 295

grado de ocupación
comprobación automática Rc. 182-1 I 349
I. 278-3 I 393
C. 29/1 I 487

limitaciones
métodos que permiten realizarlas I. 179-1 I 113

sistemas de satélites
criterios de utilización eficaz I. 453-1 IV 203

técnicas de ensanche del espectro
radiodeterminación; servicio móvil por satélite I. 507-1 VIII 275

utilización
características de funcionamiento de los sistemas de recepción C. 49/1 I 505

utilización eficaz
(véase la sección 1A del Volumen I)
(Informe publicado por separado) I. 414 — 35

modelos de desvanecimiento por interferencia de fase (Informe publicado por separado) I. 415 — 43

relaciones provisionales de protección señal/interferencia I. 525 I 245

Espectros emitidos

limitaciones
definición Rc. 328-3 I 297

Espectro fuera de banda

admisible
para una clase de emisión dada; *definición* Rc. 328-3 I 295

(de una emisión)
definición Rc. 328-3 I 295

Estabilidad de frecuencia

cristales y osciladores; equipos del servicio móvil terrestre
radiotelefonía, bandas de frecuencias entre 25 y 500 MHz I. 319-3 VIII 196

frecuencias patrón
cesio, estabilidad a largo plazo I. 364-2 VII 51

metrología de frecuencia y de tiempo
mediciones I. 580 VII 65

radiodifusión
redes sincronizadas I. 459-1 X 79

Estabilidad de frecuencia (cont.)

receptores

medición de la estabilidad de los receptores portátiles de MF

I. 330
C. 9/1

I 174
I 475

ruido, sensibilidad, selectividad y estabilidad

Ru. 32

I 518

sintetizadores de frecuencia

estabilidad a corto plazo

I. 550

III 75

sistemas telefónicos y telegráficos

estabilidad necesaria para evitar el empleo del control automático de frecuencia

Rc. 349-2

III 31

Estabilidad de sintonía

receptores de radiodifusión sonora

modulación de amplitud y modulación de frecuencia; sensibilidad, selectividad y estabilidad

Rc. 237-1

I 17

receptores de televisión

sensibilidad, selectividad y estabilidad

Rc. 330

I 19

Establecimiento

tiempo de establecimiento y vuelta al reposo

compresor-expansor; C.C.I.T.T.; *definiciones*

Rc. 475-1

VIII 66

Estación

estación directora y estación subordinada; radiotelegrafía de impresión directa

servicio móvil marítimo; radiotelegrafía de impresión directa

Rc. 476-1

VIII 83

transmisora y receptora de información

servicio móvil marítimo; radiotelegrafía de impresión directa

Rc. 476-1

VIII 83

Estación base

subzonas (células)

radiotelefonía, servicio móvil terrestre; utilización muy eficaz del espectro

I. 319-3

VIII 191

Estaciones de comprobación técnica

(véase también bajo I.F.R.B.)

antenas para estas estaciones

I. 373-2
C. 31/1

I 439
I 489

ayuda que pueden aportar

explotación de los diferentes servicios de radiocomunicaciones

I. 370-1
C. 33/1
PE. 33A/1
Ru. 29

I 415
I 490
I 491
I 517

comprobación técnica de las emisiones

(véase la sección 1D, Volumen I)

manual para uso de estas estaciones

Rs. 16-1

I 510

cooperación entre estas estaciones

Ru. 35

I 519

emisiones procedentes de vehículos espaciales

comprobación de las mismas

I. 276-3
C. 27/1

I 378
I 486

estaciones móviles

precisión y limitación de las mediciones; clases de equipo

I. 277-2

I 386

intensidad de campo

método rápido para medir la intensidad de campo

Rc. 442
I. 368
C. 25/1

I 355
I 411
I 484

métodos y equipos preferidos para medirla; gama total de frecuencias

I. 273-3
C. 24/1

I 368
I 483

precisión de estas mediciones

Rc. 378-1

I 352

manual para uso de estas estaciones

necesidad de realizar revisiones periódicas

Rs. 43

I 514

mediciones de anchura de banda

Rc. 443
I. 275-3
C. 26/1
PE. 26A/1

I 356
I 373
I 484
I 485

mediciones de frecuencia

Rc. 377-1
I. 272-3
C. 22/1
PE. 22A/1

I 351
I 358
I 480
I 481

radiogoniometría

métodos y procedimientos para mejorar la precisión de las marcaciones

I. 372-2
C. 28-1/1

I 424
I 486

Estación espacial

(véase también bajo «Investigación espacial») y «Servicio fijo por satélite»)

radiodifusión por satélite

definición

I. 471-1

XI 206

Estaciones radioeléctricas

lista de las estaciones que utilizan procedimientos especiales de identificación

Ru. 11-1

I 516

identificación

Rc. 379-1
I. 280-2
Rs. 44
Ru. 30
C. 34-1/1

I 354
I 401
I 514
I 517
I 491

Estaciones receptoras

con mando a distancia

características de los receptores; aspectos del telemando

I. 329-1

I 171

servicio fijo en ondas decamétricas	C. 24/3	III	214	radiodifusión				
servicio móvil marítimo	C. 24/8	VIII	453	control de las características esenciales de las transmisiones	C. 16/10 PE. 16A/10	X X	231 231	
Estación terrena				grabación estereofónica del sonido	C. 15/10	X	228	
(véase también bajo el servicio interesado)				normas para sistemas compatibles de radiodifusión sonora y televisión	PE. 15A-1/10	X	229	
antenas				radiodifusión sonora MF	Rc. 450 Rc. 467 I. 300-3 C. 15/10 PE. 15A-1/10 C. 16/10	X X X X X X	113 114 117 228 229 231	
características; radiación fuera del haz principal	I. 390-2	IV	160					
diagrama de radiación de referencia para estudios de coordinación	Rc. 465-1	IV	155					
diagramas de radiación; estudios de interferencias	I. 391-2	IV	176					
compartición de frecuencias con los servicios terrenales				transmisión y reproducción del sonido				
criterios para la ubicación de las estaciones del servicio fijo por satélite	I. 385-1	IV	157	parámetros de audiofrecuencia que intervienen	I. 293-3	X	207	
de pequeña capacidad				Estereoscopia				
cuestiones técnicas y de explotación; compatibilidad e integración con la red internacional de telecomunicaciones	C. 23/4	IV	321	televisión				
				(véase bajo «Televisión, estereoscópica»)				
enlaces con vehículos espaciales				Excursión de frecuencia				
características técnicas y parámetros preferidos, compartición de frecuencias	C. 2-1/2	II	307	sistemas de relevadores radioeléctricos				
compartición de las bandas de frecuencias utilizadas para estos enlaces	C. 1/2	II	305	sistemas MDF para telefonía y sentido de modulación; televisión	Rc. 404-2 Rc. 276-2	IX IX	193 189	
explotación y mantenimiento	I. 553 C. 20-1/4	IV IV	109 320	sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte				
				excursión óptima en los sistemas MDF/MF	I. 446	IX	228	
riesgos de radiación				Exploración				
(véase bajo «Investigación espacial, estaciones terrenas»)				facsimil, servicio móvil marítimo				
servicio de radiodifusión por satélite				velocidad de exploración de línea	I. 588	VIII	174	
características de los equipos receptores	I. 473-1	XI	208	Exploración de la Tierra mediante satélites				
transportable (pequeña antena)				compartición de frecuencias				
para operaciones de socorro; métodos de modulación, características y configuración	I. 554	IV	180	entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite y otros servicios	I. 540	II	234	
y vehículos espaciales				localización de estaciones terrenas y recogida de datos				
características técnicas del equipo típico de investigación espacial	I. 548	II	147	aplicación y principios de estos sistemas; sistema ARGOS y proyecto GEOLE	I. 538	II	216	
Estados del mar				sistemas actuales y previstos				
distribución (promedios anuales)				consideraciones técnicas y de explotación	I. 535	II	204	
reflexión en la superficie del mar; enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	231	Satélite Observatorio de la Tierra (EOS)	I. 535	II	210	
Estereofonía				Satélite Sincrónico Observatorio de la Tierra (SEOS)	I. 535	II	212	
cadena de transmisión				Satélites Tecnológicos para la Investigación de los Recursos Naturales de la Tierra (ERTS)	I. 535	II	208	
parámetros de audiofrecuencia, tolerancias	PE. 15B/10	X	229					

Exploración de la Tierra mediante satélites (cont.)

sistemas de comunicación			
características preferidas	C. 12-1/2	II	316
sistemas de satélites			
características técnicas, órbitas y bandas de frecuencias	PE. 12A/2	II	317

Explotación

radiotelefonía, BLU			
servicio móvil marítimo en ondas decamétricas	Rc. 477	VIII	89
radiotelegrafía de impresión directa			
servicio móvil marítimo, procedimientos de explotación	Rc. 492	VIII	96
servicio móvil aeronáutico			
sistemas de radiocomunicación y radiodeterminación por medio de satélites	I. 595	VIII	373
sistema de llamada selectiva			
servicio móvil marítimo; características de explotación	I. 501-1	VIII	119

F

Facsimil

(véase también bajo «Telefotografía»)

servicio fijo, frecuencias inferiores a unos 30 MHz			
señales de telemando para las transmisiones de facsimil	I. 201-2	III	158
transmisión en facsimil de cartas meteorológicas, características	Rc. 343-1	III	129
servicio móvil marítimo			
transmisiones en blanco y negro	I. 588 C. 20-1/8	VIII	172 450
transmisión en facsimil de cartas meteorológicas	Ru. 24	VIII	460
servicio móvil marítimo por satélite			
pruebas efectuadas con satélites ATS	I. 600	VIII	403

Factor de calidad (G/T)

(véase también bajo el servicio interesado)

servicio móvil marítimo por satélite			
características técnicas de un sistema para la correspondencia pública	I. 601	VIII	409

Factor de eficacia

servicio fijo en ondas decamétricas			
utilización del factor de eficacia en explotación	I. 437	III	198

Factor de ruido

(véase bajo «Ruido, factor de ruido»)

Factor k

(véase bajo «Gradiente de refractividad»)

Faraday

(véase bajo «Rotación de Faraday»)

FEC

(«Forward Error Correcting»), corrección de errores en recepción

(véase bajo «Telegrafía, equipos de impresión directa»)

Fecha Juliana

Fecha Juliana Modificada (MJD)

utilización en los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias Rc. 457-1 VII 15

F.I.D. (Federación Internacional de Documentación)

unificación de los medios de expresión

coordinación de los trabajos del C.C.I.R. y de otras organizaciones Rs. 22 XII 270

Flujo de potencia

densidad de flujo de potencia
(véase bajo «Densidad de flujo de potencia»)

Forma de onda

señales de televisión, terminología I. 486-1 XII 66

FOT

«Frecuencia Óptima de Trabajo»

radiodifusión en ondas decamétricas, empleo de más de una frecuencia por programa Rc. 410 X 18

Frecuencias

estabilidad de frecuencia
sintetizadores de frecuencia I. 550 III 75

servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz
ventajas relativas del funcionamiento con dos frecuencias y con una sola frecuencia I. 319-3 VIII 190

Frecuencia central

emisión
métodos aplicables para su determinación I. 369-1 I 414
C. 23/1 I 481

Frecuencia de conjunción (JF)

definición Rc. 373-3 VI 31
I. 256-2 VI 40

Frecuencia de conjunción estimada Rc. 373-3 VI 31
I. 256-2 VI 40

Frecuencias intermedias

características

sistemas de relevadores radio-
eléctricos para telefonía y tele-
visión

Rc. 403-2

IX 191

Frecuencia máxima observada (MOF)

definición

Rc. 373-3
I. 256-2

VI 31
VI 40

Frecuencia máxima utilizable (MUF)

datos disponibles

I. 340-2

VI 72

definición

Rc. 373-3
I. 256-2

VI 31
VI 40

predicción

I. 255-3

VI 36

MUF clásica

definición

Rc. 373-3
I. 256-2

VI 31
VI 40

MUF de explotación

definición

Rc. 373-3
I. 256-2

VI 31
VI 40

MUF normalizada

definición

Rc. 373-3
I. 256-2

VI 31
VI 40

predicción

(véase la sección 6B, Volu-
men VI)

Frecuencias patrón

(véase también bajo «Emisio-
nes de frecuencias patrón y de
señales horarias»)

frecuencia de haz de cesio

estabilidad a largo plazo

I. 364-2

VII 51

Frecuencia portadora

de una emisión

identificación de la frecuencia
portadora con relación a la
frecuencia asignada de una
emisión

PE. 43A/1

I 500

Frecuencias y tiempo

emisiones radioeléctricas

características de los sistemas
que proporcionan informa-
ción sobre frecuencias y tiem-
po; definiciones

I. 366-2

VII 53

FRENA (frecuencia y amplitud)

técnica de modulación analógi-
ca

telefonía; servicios móviles
por satélite

I. 509-1

VIII 281

Frente de onda

incoherencia del frente de onda

(véase bajo «Propagación»)

Fuerza cimomotriz

radiodifusión, bandas 5 y 6

definición

I. 618

X 105

G

Gamma (de un tubo de imagen)

definición

I. 624

XI 51

precorrección

definición

I. 624

XI 51

Ganancia

antenas

(véase bajo «Antena»)

Ganancia en potencia de las antenas

para el trayecto

cálculo

Rc. 341

I 83

Geodesia

bandas de frecuencias

transmisores de vehículos es-
paciales utilizados como
radiofaros

I. 456-1

II 49

GEOLE

(véase bajo «Exploración de
la Tierra mediante satélites»)

Globos

simulación de satélites

servicio móvil aeronáutico;
pruebas

I. 599

VIII 394

Grabación y reproducción

del sonido y de la imagen

(véase bajo «Programas de
radiodifusión sonora» y bajo
«Programas de televisión»)

Gradiente de refractividad

atmósfera baja

influencia del factor k; rela-
ción con la propagación
transhorizonte

I. 233-3

V 67

Grupos Interinos de Trabajo

GIT 1/1

clasificación y denominación
de las emisiones

D. 1

I 509

GIT 4/1

consideraciones técnicas que
influyen en la utilización efi-
caz de la órbita de los satélites
geoestacionarios

D. 2

IV 323

GIT 5/1

predicción de la fase y de la
amplitud de la onda de super-
ficie

D. 3

V 304

GIT 5/2

datos relativos a la propaga-
ción troposférica para la
radiodifusión, las telecomuni-
caciones espaciales y los enla-
ces entre puntos fijos

D. 4

V 305

Grupos Interinos de Trabajo (cont.)

GIT 5/3

influencia de las regiones no ionizadas de la atmósfera en la propagación de las ondas D. 5

V 306

GIT 6/1

intensidad de campo y pérdida de transmisión de la onda ionosférica a frecuencias entre los límites aproximados de 1,5 y 40 MHz D. 6

VI 266

GIT 6/2

predicciones básicas a largo plazo para la propagación ionosférica D. 7

VI 267

GIT 6/4

propagación de la onda ionosférica a frecuencias comprendidas entre 150 y 1600 kHz D. 8

VI 267

GIT 6/5

propagación de las ondas de frecuencias inferiores a 150 kHz especialmente en lo que respecta a los efectos de la ionosfera D. 9

VI 268

GIT 6/7

predicciones a corto plazo de las condiciones de explotación para las radiocomunicaciones ionosféricas D. 10

VI 269

GIT 6/8

propagación de las ondas métricas por la ionización esporádica de la región E D. 11

VI 270

GIT 7/1

emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias D. 12

VII 75

GIT 7/2

formas de expresión a utilizar en el servicio de frecuencias patrón y de señales horarias D. 13

VII 76

GIT 7/3

reducción de las interferencias mutuas en los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias D. 14

VII 76

GIT 8/1

características técnicas de los sistemas del servicio móvil marítimo por satélite D. 15

VIII 457

GIT 11/2

relaciones de protección para la compartición de frecuencias entre sistemas de radiodifusión (televisión) terrenales y por satélite D. 17

XI 304

GIT CMTT/1

sistemas numéricos para la transmisión de señales de radiodifusión sonora y de televisión D. 18

XII 237

GIT Plen/2

posibles sistemas de radiodifusión por satélite y aceptabilidad relativa de los mismos Rs. 38-1

XIII 170

relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos

objetivos de calidad, disponibilidad y confiabilidad D. 16

IX 285

Grupo Mixto Coordinador (Vocabulario)

términos de referencia I. 441

XII 255

H

Hidrometeoros

(véase bajo «Radiometeorología»)

Homogeneidad de los sistemas

sistemas de satélites

utilización más eficaz de la órbita de los satélites geoestacionarios I. 453-1

IV 196

Hora

con precisión

sistemas que permiten determinar la hora I. 438

VII 54

Horarios

códigos

emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias I. 578
C. 7/7

VII 61

VII 74

I

I.A.L.A.

(«International Association of Lighthouse Authorities»)

(véase bajo «Asociación Internacional de Faros y Balizas»)

Identificación

estaciones radioeléctricas

(véase bajo «Estaciones radioeléctricas, identificación»)

identificación de aviones

sistema IFF («Identificación, Friend or Foe») I. 318

VIII 101

identificación de los barcos

dispositivos I. 318

VIII 100

identificación desde tierra

servicio móvil marítimo I. 318

VIII 102

I.F.R.B.

propagación de la onda ionosférica, entre 150 y 1600 kHz	I. 264-3 I. 432 I. 575 PE. 17A-2/6 D. 8	VI VI VI VI VI	108 171 186 262 267
definiciones de la interferencia	I. 529	I	265
emisiones			
clasificación y denominación	D. 1 Ru. 44	I I	509 520
estaciones de comprobación técnica			
comprobación internacional de las emisiones en los países en desarrollo	I. 371-1	I	417
explotación de los diferentes servicios de radiocomunicación	Ru. 29 C. 33/1 PE. 33A/1	I I I	517 490 491
extensión al ámbito mundial del sistema internacional de comprobación de las emisiones	Rs. 15-1	I	510
manual para uso de las estaciones de comprobación de las mediciones	Rs. 16-1	I	510
mediciones de intensidad de campo	I. 273-3 C. 24/1 C. 26/1	I I I	368 483 484
medida de la anchura de banda	Rc. 443	I	356
medios empleados en el sistema internacional de comprobación de las emisiones	I. 282-3	I	406
identificación de las estaciones radioeléctricas	Rc. 379-1	I	354
normas técnicas			
relaciones de protección e intensidades de campo mínimas; servicios móviles	C. 1/8	VIII	427
servicio móvil marítimo en ondas decamétricas	I. 358-2	VIII	33
servicio de frecuencias patrón			
procedimiento de coordinación para las estaciones	Rs. 14-3	VII	77
programas especiales con el fin de liberar bandas de frecuencias atribuidas a este servicio	Ru. 28	VII	79
supresión de las interferencias de origen externo	Rc. 376-1	VII	15
servicio fijo			
factores que influyen en la calidad de los sistemas completos del servicio fijo en ondas decamétricas	PE. 1A-2/3	III	199
utilización de antenas directivas, entre 4 y 8 MHz	Rc. 162-2	III	23

Imágenes

en televisión			
(véase bajo «Televisión, imágenes»)			
Imágenes fantasma			
televisión monocroma			
reflexión en instalaciones de antena próximas a la de emisión	I. 478 C. 6/11	XI XI	84 284

Imágenes fijas

radiodifusión			
normas para la transmisión de imágenes fijas	C. 29/11 PE. 29A/11	XI XI	300 301

Impresión directa

radiotelegrafía, servicio móvil marítimo			
estaciones transmisora y receptora de información	Rc. 476-1	VIII	83
identificación y traducción de números	Rc. 491	VIII	94
introducción de equipo telegráfico de impresión directa	Rc. 490 I. 361-1 I. 585	VIII VIII VIII	93 104 161
procedimientos de explotación, utilización de equipos telegráficos	Rc. 492	VIII	96
técnicas de telegrafía armónica en canales radiotelefónicos; ondas métricas	I. 584 C. 14/8	VIII VIII	159 441

Impulso único

mediciones de distancias			
técnicas de modulación, servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	287

IN

(véase bajo «Índice de nitidez»)

Inclinación

(de una órbita de un satélite)			
definición	I. 204-3	IV	18

Índice de actividad solar

propagación ionosférica			
predicción a largo plazo	I. 245-3 PE. 8A-1/6	VI VI	19 255

Índice de nitidez (IN)

servicio aeronáutico por satélite			
situaciones de interferencia; compartición de frecuencias entre el sistema aeronáutico por satélite y el sistema aeronáutico tradicional	I. 512	VIII	305
servicios móviles por satélite			
telefonía; definición	I. 509-1	VIII	280

variación de IN en función de la relación portadora/densidad de ruido	I. 597	VIII	388	propagación ionosférica			
Índice de refracción radioeléctrica				banda de frecuencias comprendida entre 1,5 y 40 MHz; (véase la sección 6C, Volumen VI)			
(véase bajo «Radiometeorología»)				frecuencias inferiores a unos 1,5 MHz; (véase la sección 6G, Volumen VI)			
Índices fundamentales				radiodifusión sonora; <i>definiciones</i>			
de propagación ionosférica				$E_{\min}$ (mínima utilizable), E_{nom} (nominal utilizable), E_u (utilizable)	Rc. 499 PE. 25C-1/10	X X	24 241
(véase bajo «Propagación, ionosférica»)							
Inserción				servicio de radiodifusión			
señales especiales, televisión				resultante de dos o tres campos electromagnéticos estables	I. 516	X	91
en el intervalo de supresión de trama de señales de televisión	Rc. 473-1 I. 314-3 PE. 12A-1/11 PE. 1C-1/CMTT	XII XII XI XII	109 123 286 220	servicio móvil marítimo			
Instalaciones				equivalencia entre BLU y DBL, radiotelefonía	I. 586	VIII	168
a bordo de los barcos				valores mínimos			
construcción, instalación y mantenimiento del material eléctrico, electrónico y radioeléctrico	Rc. 218-1	VIII	50	planificación del servicio de televisión; protección contra interferencias	Rc. 417-2	XI	87
Inteligibilidad				protección contra el ruido; servicios móviles	I. 358-2	VIII	32
influencia de la deriva de frecuencia				servicio móvil aeronáutico, bandas superiores a 30 MHz	Rc. 441	VIII	199
servicio móvil aeronáutico, efecto Doppler	I. 590	VIII	202	servicios móviles	I. 358-2 C. 1/8	VIII VIII	30 427
relación con respecto al índice de nitidez				y parámetros conexos			
telefonía; servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	280	métodos generales de medida	I. 227-1	V	143
INTELSAT				Intercalación de canales			
sistema de satélites Intelsat				posibilidad de compartición de frecuencias			
características	I. 207-3	IV	29	sistemas de telecomunicación por satélite destinados a aeronaves y al servicio aeronáutico tradicional en ondas métricas	I. 512	VIII	303
Intensidad de campo				Intercambio internacional			
(véase también bajo «Propagación» y «Amperios-metro»)				de programas de televisión			
cálculo, <i>definición</i>				(véase bajo «Programas de televisión, intercambio internacional»)			
Convenio Internacional sobre la Seguridad de la Vida Humana en el Mar	I. 502-1	VIII	133	programas de radiodifusión sonora			
GIT 6/1				(véase bajo «Programa de radiodifusión sonora, intercambio internacional»)			
intensidad de campo de la onda ionosférica en frecuencias comprendidas entre los límites aproximados de 1,5 y 40 MHz	D. 6	VI	266	Interconexión			
medida				bandas de frecuencias de video			
métodos generales de medida	I. 227-1	V	143	sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión	Rc. 270-1	IX	24
ondas hectométricas y kilométricas, fichero central de los resultados de mediciones	Ru. 46	VI	274	bandas de frecuencias vocales			
servicios de radiodifusión y televisión; ondas métricas y decimétricas	I. 228-1	V	152	sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía	Rc. 268-1	IX	23

frecuencias de la banda de base				servicios terrenales y enlaces de telemida y telemando de los satélites; cálculos sobre interferencias mutuas			
relevadores radioeléctricos para telefonía con MDF; características de la banda de base en circuitos internacionales	Rc. 380-3	IX	25	I. 396-2	II	189	
relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos	C. 21/9 PE. 21A/9	IX	283	I. 512	VIII	302	
sistemas de relevadores radioeléctricos auxiliares				comunicaciones a bordo de los barcos			
sistemas que funcionan en la misma banda de frecuencias que el sistema principal	I. 374	IX	125	eliminación de las interferencias	Rc. 218-1	VIII	48
sistemas que funcionan en una banda de frecuencias distinta de la del sistema principal; frecuencias inferiores a unos 2 GHz	I. 284-1	IX	54	equipos de radar y otros aparatos de radiocomunicación; medidas para evitar interferencias mutuas	Rc. 45-1	VIII	47
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía				interferencias sobre los receptores radioeléctricos portátiles	I. 589	VIII	176
sistemas MDF, características técnicas que deben especificarse para facilitar la interconexión de dos redes de estos sistemas	I. 283	IX	51	debida a los productos de intermodulación			
sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte				servicio móvil marítimo radioeléctrico en ondas métricas	Rc. 427	VIII	57
características de la transmisión	I. 285-3	IX	56	servicio móvil terrestre, entre 25 y 1000 MHz	PE. 7C-1/8	VIII	435
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión				<i>definiciones</i>			
procedimiento para la interconexión internacional de sistemas de características distintas	Rc. 306	IX	25	interferencia perjudicial, interferencia admisible, interferencia que no se ajusta a los criterios determinantes de la interferencia admisible, interferencia aceptable (o aceptada)	I. 529	I	265
Interconexión (circuitos ficticios de referencia y ruido)				unidades y métodos de medición; servicios móviles y de radiodeterminación	PE. 21A-1/8	VIII	451
sistemas de relevadores radioeléctricos del servicio fijo				determinación del nivel máximo tolerable en radiocomunicaciones			
(véase la sección 9A del Volumen IX)				causada por instalaciones industriales, científicas y médicas, y otros aparatos e instalaciones eléctricas	I. 182	I	122
Interferencia				diagrama de interferencia			
artificial				ondas recibidas en las inmediaciones de la antena; servicio móvil marítimo por satélite	I. 603	VIII	418
métodos de medida, determinación de niveles admisibles	Rc. 433-2	I	312	emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias			
compartición de frecuencias				interferencias de origen externo	Rc. 375-1	VII	14
entre sistemas del servicio fijo por satélite, y entre estos sistemas y los sistemas terrenales; mediciones de interferencias en sistemas de televisión con MF	I. 449-1	IX	401	reducción de las interferencias mutuas	I. 269-3 C. 1/7 PE. 1A-1/7 D. 14	VII	37 67 67 77
protección del servicio fijo contra el servicio fijo por satélite	I. 387-2	IX	376	entre canales que utilizan la misma frecuencia			
servicio fijo y servicio fijo por satélite; valores máximos admisibles de interferencia	Rc. 356-3	IX	360	influencia de este tipo de interferencia cuando se usan sistemas de manipulación por desplazamiento múltiple de fase	I. 528	I	259
servicio móvil marítimo por satélite y servicio móvil marítimo (terrenal)	I. 593	VIII	353				

Interferencia (cont.)

entre el servicio de radiodifusión (televisión) y el servicio móvil terrestre			
métodos para reducirla	C. 51/1	I	507
espectros en tráfico real			
posibilidad de reducir la interferencia y medir los espectros en tráfico real	I. 178-2	I	96
estaciones terrenas y estaciones terrenales			
cálculo de la probabilidad de interferencia mutua	I. 448-1	IX	341
frecuencia de socorro, radiotelegrafía			
medidas para reducir las interferencias	Rc. 429-2	VIII	60
fuentes de interferencia			
identificación	I. 281-1 C. 35/1	I I	403 492
instalaciones y aparatos eléctricos			
protección contra las interferencias causadas a los aparatos de radiocomunicación	PE. 4C/1	I	473
investigación del espacio lejano			
interferencia causada por los transmisores de sistemas terrenales en los receptores de estaciones situadas en el espacio lejano	I. 536	II	58
modelos de sistemas para evaluarla			
modelo matemático para determinar la interferencia del canal adyacente en los sistemas de radiocomunicaciones con modulación de amplitud	I. 523	I	224
modelo para el análisis del problema de los equipos situados en una misma ubicación	I. 524	I	230
operaciones de socorro; servicios móviles			
medidas para reducir las interferencias; frecuencia de socorro de 500 kHz para radiotelegrafía	Rc. 429-2	VIII	61
perjudicial			
radioastronomía; niveles de interferencia perjudicial y factores que influyen en la compartición de frecuencias	I. 224-3	II	276
propagación			
(véase bajo «Propagación»)			
radioastronomía			
fuentes de interferencia	I. 224-3	II	275
reducción de su efecto			
mediante la adaptación de los receptores a la interferencia	I. 178-2	I	107
transmisor y receptor en conjunto	I. 178-2	I	105

relación señal/interferencia			
véase bajo «Relación señal/interferencia»)			
señales manipuladas			
protección contra este tipo de señales interferentes	I. 187 PE. 41A/1	I I	144 498
servicio de radiodifusión			
interferencias debidas a la transmodulación ionosférica	Rc. 498	X	24
métodos para reducir las interferencias producidas por otros servicios que funcionan en bandas adyacentes	C. 30/11	XI	301
modulación de señales radiofónicas por señales perturbadoras producidas por fuentes de energía eléctrica	Rc. 474	XII	141
sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte			
características de la transmisión	I. 285-3	IX	56
limitación de las interferencias	Rc. 302	IX	34
sistemas numéricos de relevadores radioeléctricos	I. 605 I. 606 PE. 12A-1/9	IX IX IX	76 80 274
sistemas terrenales de relevadores radioeléctricos y sistemas del servicio fijo por satélite			
métodos de cálculo del ruido debido a las interferencias	I. 388-2	IX	327
Interferómetro radioeléctrico			
radiodeterminación por satélite			
interferómetros montados en satélites; mediciones angulares	I. 216-2	VIII	212
sincronización intercontinental de relojes			
radiointerferometría con línea de base muy larga	I. 363-3	VII	47
Interpolación numérica de la palabra (INP)			
sistemas de acceso múltiple por distribución en el tiempo (AMDT)	I. 213-3	IV	149
Interrupciones			
servicios de televisión			
definición	I. 639	XII	132
servicios radiofónicos	I. 642	XII	200
Interrupción de la transmisión			
sistemas de relevadores radioeléctricos	I. 443 PE. 5B-1/9	IX IX	157 264
Investigación espacial			
(véase la sección 2A, Volumen II)			

antenas					telemedida, seguimiento y telemando			
características, límites de funcionamiento debido a la ionosfera y a la troposfera	PE. 2A/2	II	308		efectos de las interferencias; posibilidades de compartición y criterios de protección	PE. 1A/2	II	305
cerca de la Tierra					telemedidas transmitidas por vehículos espaciales			
frecuencias, anchuras de banda y criterios de protección; enlaces con los satélites de investigación	Rc. 364-2	II	159		efectos de la interferencia	I. 545	II	117
vehículos tripulados y no tripulados; necesidades en materia de telecomunicaciones	I. 548	II	138		Ionización			
circuitos de enganche de fase y banda estrecha					E esporádica			
efecto de las interferencias	I. 544	II	114		características	I. 573	VI	103
compartición de frecuencias					predicción	I. 344-2 PE. 4A-2/6	VI VI	102 249
criterios de interferencia, factores que influyen en los métodos de predicción de la interferencia	C. 14-1/2	II	318		Ionosfera			
enlaces entre estaciones terrenas y vehículos espaciales en órbitas bajas	I. 537	II	84		(véase también bajo «Propagación, ionosférica»)			
investigación del espacio lejano y otras actividades de investigación espacial	PE. 1B/2	II	306		características			
transmisores de vehículos espaciales utilizados como radiofaros; bandas de frecuencias preferidas	I. 456-1	II	50		atlas del C.C.I.R.	Rc. 434-2 I. 340-2	VI VI	71 72
control de actitud					cartografía numérica			
sensores y sistemas	I. 546	II	130		mejora del programa mundial de observaciones	I. 430-1 PE. 2A-2/6	VI VI	72 247
del espacio lejano					ecuatorial			
enlaces de telecomunicación; frecuencias, anchuras de banda y criterios de interferencia	Rc. 365-2	II	18		radiocomunicaciones por ondas decamétricas; problemas especiales	I. 343-2 C. 6-2/6 PE. 6A/6	VI VI VI	94 251 251
vehículos espaciales tripulados y no tripulados; necesidades en materia de telecomunicaciones	I. 536	II	52		fenómenos de pantalla	C. 8/2	II	314
enlaces en las bandas 8, 9, 10 y 11					observaciones			
parámetros de los enlaces entre estaciones terrenas y vehículos espaciales en órbitas bajas	I. 537 C. 11/2	II II	76 316		distribución geográfica y programa	C. 2-2/6	VI	247
estaciones terrenas					predicciones básicas			
elección de frecuencias para los enlaces con vehículos espaciales; investigación del espacio lejano	I. 536	II	70		a largo plazo	D. 7	VI	267
medidas de seguridad contra las radiaciones en 2 GHz	I. 543 PE. 16A/2	II II	103 319		radiocomunicaciones espaciales			
satélites geodésicos SECOR					efectos de la ionosfera; frecuencias inferiores y superiores a 1,5 MHz aproximadamente	PE. 18A-2/6 PE. 18B-1/6	VI VI	264 264
medición de distancias en la banda del servicio móvil aeronáutico	I. 513-1	VIII	310		sondeo			
utilización de las frecuencias					incidencia oblicua	I. 357-1 I. 249-3 PE. 20A/3 PE. 12A-1/6	III VI III VI	60 32 211 259
por encima de la ionosfera y en la cara oculta de la Luna	C. 7-1/2	II	313		regulares	Ru. 22-2	VI	272
					transmodulación ionosférica			
					(véase bajo «Transmodulación, ionosférica»)			
					Irregularidad de la superficie			
					ábaco para calcular el factor de irregularidad de la superficie del mar			
					reflexión por trayectos múltiples; radiodeterminación entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	246

I.U.P.A.P.

(«International Union of Pure and Applied Physics»)

(véase bajo «Unión Internacional de Física Pura y Aplicada»)

J

JAG/ION

(«Joint Advisory Group of the Institute of Navigation»)

Grupo Consultivo Mixto del Instituto de Navegación; notación de las escalas de tiempo

Ru. 48

VII 81

JF

(«Junction Frequency»)

(véase bajo «Frecuencia de conjunción»)

Junta Internacional de Registro de Frecuencias

(véase bajo «I.F.R.B.»)

L

Lectura

lectura de un reloj o una escala de tiempos

definición

I. 366-2

VII 53

LINCOMPEX

(«Linked Compressor and Expander»)

(véase bajo «Compresor y expansor asociados»)

Locales de control y audición

programas de radiodifusión

características acústicas, determinación

C. 38/10

X 253

Localización

radiogoniometría en ondas métricas y decamétricas

precisión y clasificación de las localizaciones

I. 93

VIII 27

LORAN-C

ayuda a la navegación

características de ciertos sistemas

I. 267-3

VII 34

comparación de las escalas de tiempos

generación del Tiempo Atómico Internacional

I. 363-3

VII 45

radiodeterminación

pruebas en ondas métricas; servicios móviles por satélite

I. 600

VIII 402

servicio de frecuencias patrón y señales horarias

comparaciones precisas de tiempo

I. 271-4

VII 42

LUF

(«Lowest Usable Frequency»)

frecuencia mínima utilizable; predicciones de propagación radioeléctrica

I. 248-3

VI 26

Luna

fenómenos de pantalla

utilización de las frecuencias en la cara oculta de la Luna

C. 9/2

II 314

LL

Llamada

sistemas de subzonas, estaciones base

radiotelefonía, servicio móvil terrestre; utilización muy eficaz del espectro

I. 319-3

VIII 191

Llamada selectiva

pruebas en ondas métricas

servicios móviles por satélite

I. 600

VIII 402

servicio móvil marítimo

ondas hectométricas y decamétricas; sentido barco-costera

PE. 9A/8

VIII 437

sistema adecuado para las futuras condiciones de operación

I. 501-1

VIII 112

C. 9-2/8

VIII 436

telegrafía de impresión directa; explotación atendida y totalmente automática

I. 585

VIII 161

servicio móvil marítimo internacional

código de audiofrecuencias para representar las cifras, numeración asignada a los barcos

Rc. 257-1

VIII 54

sistema de llamada de las estaciones costeras a las estaciones de barco

Rc. 257-1

VIII 53

sistema numérico de llamada selectiva

Rc. 493

VIII 97

sistema numérico, requisitos de explotación

Rc. 493

VIII 97

M

MA

Modulación de Amplitud

(véase bajo «Modulación de amplitud»)

Mando a distancia

servicio fijo en ondas decamétricas

estaciones receptoras C. 24/3 III 214

Mando automático

servicio fijo en ondas decamétricas

estaciones receptoras I. 551 III 76

Manipulación por desplazamiento de fase (MDFase)

servicio fijo en ondas decamétricas

calidad de funcionamiento de sistemas I. 346 III 168

Manipulación por desplazamiento de frecuencia (MDF)

servicio fijo en ondas decamétricas

Rc. 246-3 III 117
I. 19-1 III 143
I. 198 III 157
I. 345-1 III 158
I. 347 III 173
C. 8/3 III 208

Mantenimiento

servicio fijo

coordinación entre el CCIR y la CEI; mediciones para el ajuste y mantenimiento de estos sistemas

Ru. 50 IX 288

mediciones de ajuste y mantenimiento; sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión

C. 22/9 IX 285

sistemas para telefonía con MDF; mediciones que han de efectuarse

Rc. 290-2 IX 139

(véase la sección 9C, Volumen IX)

Mantenimiento en posición

satélites geoestacionarios

factores que afectan; influencia en la capacidad de la órbita geoestacionaria

I. 453-1 IV 193

Manuales y folletos

(publicados por separado)

Manual de antenas directivas para ondas decamétricas

Manual para uso de las estaciones de comprobación técnica de las emisiones

Manual sobre la radiodifusión en la banda 7 (ondas decamétricas) en la Zona tropical

Mapas meteorológicos

transmisión de facsímil en blanco y negro

servicio móvil marítimo I. 588 VIII 172

Marca

en una emisión de frecuencias patrón y señales horarias

definición I. 366-2 VII 53

radiogoniometría en ondas métricas y decamétricas

precisión y clasificación de las marcaciones I. 93 VIII 27

Máser

de hidrógeno

patrón de frecuencia I. 364-2 VII 52

MD

modulación delta

(véase bajo «Modulación delta»)

MDF

«Manipulación por Desplazamiento de Frecuencia»

(véase bajo «Modulación numérica»)

«Multiplaje por Distribución de Frecuencias»

(véase bajo el servicio interesado)

MDFase

(véase bajo «Manipulación por desplazamiento de fase»)

MDT

«Multiplaje por Distribución en el Tiempo»

(véase bajo «Acceso múltiple»)

Medición

intensidad de campo; métodos de medida

(véase bajo «Intensidad de campo»)

Medición de ángulos

técnicas de radiodeterminación

medición por variación de la distancia; servicios móviles por satélite I. 509-1 VIII 292

Medición de distancias

(véase también bajo «Exploración de la Tierra mediante satélites»)

mediante señales con MDF o MDFase

radiodeterminación mediante técnicas espaciales; servicio móvil, bandas de ondas métricas I. 513-1 VIII 310

servicios móviles por satélite I. 509-1 VIII 287

Mediciones de frecuencia

precisión media

método práctico para determinarla, condiciones que debe reunir el método de medida, método de determinación del error, cálculo del error

I. 422

I 457

Medidas de seguridad contra las radiaciones

(véase bajo «Investigación espacial, estaciones terrenas»)

Medios de expresión

(véase bajo «Terminología, y otros medios de expresión»)

MF

Modulación de Frecuencia

(véase bajo «Modulación de frecuencia»)

MIC

Modulación por Impulsos Codificados

(véase bajo «Modulación numérica»)

MJD

(«Modified Julian Date»)

(véase bajo «Fecha juliana»)

Modo A (ARQ) y modo B (FEC)

equipos telegráficos de impresión directa

servicio móvil marítimo Rc. 476-1
Rc. 492

VIII 81
VIII 96

Modo ascendente (descendente)

definición

I. 204-3

IV 18

Modulación

(véase también bajo el método de modulación deseado)

interferencia de modulación

diferencias de tiempos de propagación de las ondas directa y reflejada; enlaces entre aeronaves y satélites

I. 505-1

VIII 233

métodos analógicos de modulación

parámetros de un sistema de comunicaciones telefónicas; servicios móviles por satélite

I. 509-1

VIII 280

métodos de modulación para sistemas de telecomunicaciones por satélite

efecto de las características de modulación en la utilización de la órbita y del espectro

I. 453-1
I. 559

IV 195
IV 280

estudio comparativo de los posibles métodos de modulación y acceso múltiple

I. 211-3

IV 113

servicios móviles por satélite

calidad de transmisión de varios métodos de modulación

I. 509-1
I. 597

VIII 279
VIII 385

comparación teórica de los métodos de modulación

I. 601

VIII 406

servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz

separación mínima entre canales adyacentes y sistemas óptimos de modulación

PE. 7B-1/8

VIII 434

Modulación cruzada

(véase bajo «Transmodulación»)

Modulación de amplitud

(véase bajo «Radiodifusión sonora, modulación de amplitud», así como bajo los servicios o aplicaciones interesados)

Modulación de fase

difusión de señales horarias

superposición de una modulación de fase a la modulación de amplitud de transmisiones de radiodifusión sonora

I. 577
PE. 4B/7

VII 60
VII 73

Modulación de frecuencia

(véase también bajo «Modulación» y bajo «Radiodifusión sonora, modulación de frecuencia»)

receptores de radiodifusión sonora

sensibilidad, selectividad y estabilidad

Rc. 237-1

I 17

servicio de investigación espacial

efecto de las señales interferentes MF con pequeño índice de modulación, sobre los circuitos de enganche de fase y banda estrecha utilizados en la investigación espacial

I. 544

II 114

servicios de radiodifusión en la gama de frecuencias de 30 a 1000 MHz

datos estadísticos de propagación necesarios

I. 239-3

V 163

sistemas del servicio fijo por satélite

dispersión de energía; compartición de bandas de frecuencias

Rc. 446-1

IV 67

empleo de la preacentuación; sistemas para telefonía MDF y para televisión

I. 212-3

IV 85

sistemas de relevadores radioeléctricos

datos sobre propagación por trayectos con visibilidad directa

I. 338-2

V 231

televisión; excursión de frecuencia y sentido de modulación	Rc. 276-2	IX	189	transmisiones numéricas para radiodifusión sonora y televisión			
Modulación delta				coordinación de los trabajos de las Comisiones de Estudio 4, 9, 10 y 11 del C.C.I.R. con la Comisión Especial D del C.C.I.T.T., y la CMTT	Ru. 51 Ru. 55	X XII	257 238
servicios móviles por satélite				coordinación de los trabajos de las Comisiones de Estudio 10, 11 y CMTT	I. 644	XII	203
comparación con la técnica de modulación por impulsos codificados	I. 509-1	VIII	282	Grupo Interino de Trabajo CMTT/I	D. 18	XII	237
Modulación numérica				normas para los sistemas que utilizan modulación numérica	I. 645 C. 10-1/CMTT	XII XII	206 233
(véase también bajo «Modulación»)				Modulación polar			
efecto de los sistemas de modulación en la interferencia; investigación espacial				radiodifusión sonora			
dispersión del espectro con miras a la compartición de frecuencias	I. 537 I. 548	II II	84 140	sistemas estereofónicos MF en ondas métricas	Rc. 450	X	113
servicio de investigación espacial				Módulo de cooperación			
efectos de la interferencia; enlace de teledifusión o de telemando	I. 545	II	117	facsimil, servicio móvil marítimo			
servicio de radiodifusión sonora				definición	I. 588	VIII	173
normas para los sistemas que utilizan modulación numérica	C. 39/10	X	253	MOF			
servicio fijo por satélite				(«Maximum Observed Frequency»)			
dispersión de energía en sistemas de modulación numérica	I. 384-2	IV	92	(véase bajo «Frecuencia máxima observada»)			
estudio comparativo de los posibles métodos de modulación y acceso múltiple	I. 211-3	IV	119	MOLNIA			
telefonía multicanal, métodos de modulación y de acceso múltiple	I. 211-3 I. 213-3	IV IV	113 137	sistemas de satélites Molnia			
servicios móviles por satélite				características	I. 207-3	IV	30
comparación de las diferentes técnicas de modulación	I. 509-1	VIII	283	Móvil (aeronáutico/marítimo)			
sistemas de relevadores radioeléctricos				(véase bajo «Servicios móviles»)			
criterios relativos a las características y a la calidad de los sistemas numéricos	I. 378-2	IX	223	Móvil terrestre			
interferencias en los sistemas numéricos	I. 605 I. 606 PE.12A-1/9	IX IX IX	76 80 274	(véase bajo «Servicio móvil terrestre»)			
(véase también bajo «Relevadores radioeléctricos, sistemas numéricos»)				Movimiento de los vehículos			
sistemas de televisión				por diversas subzonas (células)			
sistemas de televisión que utilizan modulación numérica	I. 629 C. 25-1/11 PE. 25A/11 PE. 25B/11	XI XI XI XI	138 296 297 297	radiotelefonía, servicio móvil terrestre	I. 319-3	VIII	193
				MUF			
				(«Maximum Usable Frequency»)			
				(véase bajo «Frecuencia máxima utilizable»)			
				Multiplaje			
				servicio móvil por satélite			
				combinación de señales de telefonía, de datos y de radio-determinación para las aeronaves y los barcos	I. 507-1	VIII	276

Multiplaje por distribución en el tiempo (MDT)

(véase bajo el servicio interesado)

Multiplex

servicio fijo en ondas decamétricas

telegrafía y telefonía multicanal; (véase bajo «Servicio fijo, en ondas decamétricas»)

N

Neveros

reflexiones en este tipo de superficie de nieve

enlaces entre aeronaves y satélites

I. 505-1 VIII 231

Nivel de la portadora

nivel de la portadora piloto

servicio fijo en ondas decamétricas

Rc. 454 III 33
I. 433 III 63
PE. 1B/3 III 202

Nomenclatura

designación de las bandas de frecuencias

número de la banda, gama de frecuencias y designación métrica correspondiente

Rc. 431-2 XII 258

Normas colorimétricas

televisión en color

I. 476-1 XI 21

NTSC

(«National Television System Committee»)

(véase bajo «Televisión, en color»)

Número de manchas solares

propagación ionosférica

(véase bajo «Propagación, ionosférica»)

O

O.A.C.I.

(véase bajo «Organización de Aviación Civil Internacional»)

Observaciones

radioastronomía

clases de observaciones I. 224-3 II 275

O.C.M.I.

(véase bajo «Organización Consultiva Marítima Intergubernamental»)

Oficina Internacional de la Hora

(O.I.H.)

colaboración con la Comisión de Estudio 7

Rs. 14-3 VII 78

comparación de tiempo

Rc. 459 VII 17

consulta a la Comisión de Estudio 7

Ru. 26-2 VII 78

eficacia del sistema TUC

D. 12 VII 75

emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias

Rc. 460-1 VII 18
Rc. 374-3 VII 13

emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias, características

I. 267-3 VII 25

escala de Tiempo Atómico Internacional (TAI)

I. 439-1 VII 56

escala del Tiempo Atómico Internacional (TAI), formación

Rc. 458 VII 16

notación de las escalas de tiempo

Ru. 48 VII 81

Tiempo Atómico Internacional (TAI)

I. 363-3 VII 45

O.I.H.

(véase bajo «Oficina Internacional de la Hora»)

O.M.M.

(véase bajo «Organización Meteorológica Mundial»)

OMEGA

estaciones OMEGA

sistemas de ayuda a la navegación, características

I. 267-3 VII 35

sistema de navegación en ondas miramétricas, información de tiempo y de frecuencia

I. 271-4 VII 43

radiodeterminación

pruebas en ondas métricas; servicios móviles por satélite

I. 600 VIII 402

sistema Omega con retransmisión

sistemas de socorro marítimo mediante satélites

I. 602 VIII 414

Onda continua

medición de distancias

radiodeterminación mediante técnicas espaciales; bandas de ondas métricas, atribuidas a los servicios móviles aeronáutico y marítimo

I. 513-1 VIII 309

Ondas métricas

servicio móvil marítimo internacional

características técnicas de los equipos en ondas métricas; separación de 25 kHz entre canales adyacentes

Rc. 489

VIII 92

Onda reflejada

radioenlaces, frecuencias superiores a 1 GHz

datos de propagación requeridos para sistemas con visibilidad directa

I. 338-2

V 231

Operaciones de socorro

(véase bajo «Socorro»)

Órbita

(véase también bajo «Órbita de los satélites geoestacionarios»)

circular (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 19

clases de órbita

servicios de investigación espacial cerca de la Tierra

I. 548

II 139

definición

términos y definiciones relativos a radiocomunicaciones espaciales

I. 204-3

IV 18

directa (retrógrada) (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 18

ecuatorial (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 19

elementos de una órbita (de satélite u otro objeto espacial)

definición

I. 204-3

IV 18

elíptica (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 19

Grupo Interino de Trabajo 4/1 (GIT 4/1)

consideraciones técnicas que influyen en la utilización eficaz de la órbita

D. 2

IV 323

inclinada (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 19

no perturbada (de satélite)

definición

I. 204-3

IV 18

plano de la órbita (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 18

polar (de un satélite)

definición

I. 204-3

IV 19

satélites geosíncronos

reutilización de frecuencias; órbitas inclinadas

I. 453-1

IV 200

servicio móvil marítimo por satélite

órbita y número de satélites necesarios para satisfacer las necesidades de este servicio

I. 592

VIII 349

servicio móvil por satélite

formas de órbita para la cobertura mundial

I. 506

VIII 260

órbita inclinada, satélites sincrónicos

I. 506

VIII 260

órbita inclinada, muy elíptica

I. 506

VIII 258

órbitas de los satélites utilizados en los sistemas de telecomunicación y radiodeterminación para las estaciones de los servicios móviles

I. 506

VIII 257

sistemas de radiodeterminación por satélite

I. 506

VIII 263

utilización de la órbita y del espectro

efecto de las características de modulación en su utilización

I. 453-1

IV 195

método para obtener relaciones numéricas con los parámetros del sistema; ruido en la banda de base debido al ruido térmico y a la interferencia, ruido total en la banda de base, ejemplo (sistema homógeno)

I. 453-1

IV 211

servicio fijo por satélite; efectos de las envolventes de los lóbulos laterales

I. 558

IV 262

ORBITA

sistema de satélites Orbits

características

I. 207-3

IV 30

Órbita de los satélites geoestacionarios

utilización eficaz

compartición de bandas de frecuencia entre satélites de radiocomunicaciones

D. 2

IV 323

factores técnicos que influyen en la eficacia de utilización de esta órbita por los satélites de telecomunicación que comparten las mismas bandas de frecuencias

I. 453-1

IV 189

PE. 2J-1/4

IV 312

influencia de las características de modulación

I. 559

IV 280

método de cálculo para determinar si dos sistemas de satélites geoestacionarios requieren coordinación

I. 454-1

IV 215

Organización Consultiva Marítima Intergubernamental (O.C.M.I.)

abreviaturas en relación con el tiempo

notación de las escalas de tiempo con independencia del idioma

Ru. 48

VII 81

antenas autoportadas

instaladas a bordo de los barcos

C. 6/8

VIII 429

**Organización Consultiva Marítima
Intergubernamental (cont.)**

balizas de radar			
de frecuencia fija, características técnicas	C. 27/8	VIII	455
compartición de frecuencias			
posibilidad y conveniencia; servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite	I. 595	VIII	378
servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 511	VIII	301
cuadro amperios-metro (intensidad de campo)			
antenas autosoportadas a bordo de los barcos	Ru. 43-1	VIII	462
emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias			
escalas de tiempo	Rc. 460-1	VII	18
servicio mundial; reducción de la interferencia mutua	Rc. 374-3	VII	13
equipo radiotelefónico portátil			
comunicaciones internas a bordo de los barcos	C. 18-1/8 PE. 18A/8	VIII VIII	449 450
frecuencia de socorro, radiotelegrafía			
medidas para reducir las interferencias	Rc. 429-2	VIII	61
GIT 7/1			
eficacia del sistema TUC	D. 12	VII	75
interferencias			
unidades y métodos de medición; <i>definición</i>	PE. 21A-1/8	VIII	451
localización de siniestros			
radiobalizas que funcionan en 2182 kHz	Rc. 439-1	VIII	62
llamada selectiva			
servicio móvil marítimo	I. 501-1	VIII	118
sistemas adecuados para las futuras necesidades de explotación	C. 9-2/8	VIII	437
radiofaros			
localización de siniestros; utilización futura y características	C. 31/8	VIII	457
radionavegación; comunicaciones	Rc. 487 C. 15-1/8	VIII VIII	26 443
radiotelefonía			
potencias equivalentes entre sistemas BLU y DBL	I. 586	VIII	170
radiotelefonía; banda de 2 MHz			
potencia equivalente en BLU y DBL	Rc. 488	VIII	91
respondedores			
a bordo de los barcos, necesidades de frecuencias	C. 28/8	VIII	455
servicio móvil marítimo			
elección de una frecuencia reservada a fines de seguridad; frecuencias comprendidas entre 1605 kHz y 3800 kHz	C. 29/8	VIII	456

Grupo Interino de Trabajo GIT 8/1	D. 15	VIII	458
servicio móvil marítimo internacional			
llamada selectiva a las estaciones de barco	Rc. 257-1	VIII	53
servicio móvil marítimo por satélite			
sistema coordinado de socorro; aplicaciones de las radio-comunicaciones para la seguridad	PE. 17E/8	VIII	448
servicios móviles por satélite			
características técnicas, sistemas para barcos	PE. 17A/8	VIII	446
problemas de explotación, sistemas para barcos	C. 16-1/8	VIII	443
sistema de llamada selectiva			
requisitos de explotación; servicio móvil marítimo	Rc. 493	VIII	97
sistemas de socorro			
servicio móvil marítimo por satélite	I. 602	VIII	415
utilización de las clases de emisión A3A y A3J			
con fines de socorro y de seguridad	C. 26/8	VIII	454

**Organización de Aviación Civil Internacional
(O.A.C.I.)**

abreviaturas en relación con el tiempo			
notación de las escalas de tiempo con independencia del idioma	Ru. 48	VII	81
aeronaves supersónicas			
tolerancia de frecuencias, efecto Doppler	Rc. 495 I. 590	VIII VIII	200 201
balizas de radar			
de frecuencia fija, características técnicas	C. 27/8	VIII	455
compartición de bandas de frecuencias			
servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 511	VIII	301
posibilidad y conveniencia; servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite	I. 595	VIII	378
emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias			
escalas de tiempo	Rc. 460-1	VII	18
servicio mundial; reducción de la interferencia mutua	Rc. 374-3 C. 5/7	VII VII	13 74
GIT 7/1			
eficacia del sistema TUC	D. 12	VII	75
interferencias			
unidades y métodos de medición; <i>definición</i>	PE. 21A-1/8	VIII	451

localización de siniestros				transmisión de mapas meteorológicos			
radiobalizas que funcionan en 2182 kHz	Rc. 439-1	VIII	62	facsimil en blanco y negro, servicio móvil marítimo	I. 588 C. 20-1/8	VIII	172 450
planificación y protección de las frecuencias				Osciladores			
servicio móvil aeronáutico, bandas superiores a 30 MHz	Rc. 441	VIII	199	equipos del servicio móvil terrestre			
radiofaros				estabilidad de frecuencia de cristales y osciladores	I. 319-3	VIII	196
localización de siniestros; utilización futura y características	C. 31/8	VIII	457	P			
radionavegación; comunicaciones	Rc. 487 I. 581 C. 15-1/8	VIII VIII VIII	26 44 443	PAL			
radiogoniometría, servicios aeronáuticos				(«Phase Alternation Line»)			
ondas métricas	I. 93	VIII	29	(véase bajo «Televisión, en color»)			
servicios móviles por satélite				Película			
características técnicas, sistemas para aeronaves	PE. 17A/8	VIII	446	televisión en color			
problemas de explotación, sistemas para aeronaves	C. 16-1/8	VIII	443	evaluación de las películas destinadas al intercambio internacional de programas	Rc. 501	XI	161
sistemas de banda lateral única				intercambio internacional de programas de televisión en color	C. 20/11	XI	293
radiotelefonía; servicios móviles marítimo y aeronáutico	Rc. 258-2	VIII	21	sistemas de grabación de señales de televisión en película	I. 469-1	XI	170
Organización Internacional de Unificación de Normas (ISO)				Pérdida básica de transmisión			
notación de las escalas de tiempo	Ru. 48	VII	81	circuito radioeléctrico			
Organización Meteorológica Mundial (O.M.M.)				cálculo	Rc. 341	I	83
efecto de la propagación por trayectos múltiples en circuitos de difusión meteorológica	I. 203	III	49	Pérdida de desenfoque			
informes de la OMM sobre tormentas, utilizados para la medición del ruido atmosférico producido por descargas eléctricas	I. 254-3	VI	64	en los sistemas de telecomunicación espacial	I. 564	V	249
normalización de los sistemas de telefotografía utilizables en circuitos mixtos radioeléctricos y metálicos	Rc. 344-2	III	130	Pérdida de transmisión			
predicciones y perturbaciones ionosféricas del servicio de avisos (URSI — servicios del IUWDS)	I. 248-3	VI	27	(véase también bajo «Intensidad de campo» y «Propagación»)			
señales de telemando para las transmisiones de facsimil	I. 201-2	III	158	de la onda ionosférica			
cartas meteorológicas				evaluación de la intensidad de campo, frecuencias entre 2 y 30 MHz; (véase también el I. 252-2, publicado por separado)	I. 572	VI	58
transmisión en facsimil	Rc. 343-1 Ru. 24	III VIII	129 460	espacio libre			
meteorología por satélite				cálculo	I. 112	I	85
programa de Vigilancia Meteorológica Mundial	I. 395-2	II	162	GIT 6/1			
Programa Mundial de Investigaciones Atmosféricas (GARP)	I. 395-2	II	162	pérdida de transmisión de la onda ionosférica en frecuencias comprendidas entre los límites aproximados de 1,5 y 40 MHz	D. 6	VI	266
				sistemas radioeléctricos	I. 112	I	85
				concepto, terminología y notaciones	Rc. 341	I	82
				Pérdida del sistema			
				circuito radioeléctrico			
				cálculo	Rc. 341	I	82

Pérdida del trayecto				Pista de órdenes			
(véase también bajo «Propagación»)				televisión			
servicio móvil marítimo por satélite				grabación de información codificada, cintas magnéticas de televisión			
características técnicas de un sistema para la correspondencia pública				PE. 22A/11			
I. 601				XI 295			
Periastro				Plan de numeración			
<i>definición</i>				radiotelegrafía, servicio móvil marítimo			
I. 204-3				acuerdo previo a la introducción del servicio automático internacional; C.C.I.T.T.			
IV 19				Rc. 492			
Perigeo				VIII 96			
<i>definición</i>				Plasma			
I. 204-3				influencia del plasma			
IV 19				comunicaciones con los vehículos espaciales			
Periodo anomalístico				I. 222-3			
<i>definición</i>				II 23			
Periodo de revolución				Polarización			
(de un satélite)				(véase también bajo «Polarización circular» y bajo «Polarización ortogonal»)			
<i>definición</i>				de las transmisiones			
I. 204-3				radiodifusión sonora MF en ondas métricas			
IV 19				I. 464-1			
Periodo de revolución sideral				C. 19/10			
(de un satélite)				X 136			
<i>definición</i>				X 235			
I. 204-3				IV 20			
Periodo de rotación sideral				intensidad de campo y parámetros conexos			
(de un objeto espacial)				influencia de la polarización; métodos generales de medida			
<i>definición</i>				I. 227-1			
I. 204-3				V 145			
IV 20				ondas de polarización dextrórum y sinistrórum			
Periodo nodal				<i>definición</i>			
<i>definición</i>				I. 321			
I. 204-3				XII 253			
IV 19				servicios móviles por satélite			
Perturbaciones				antenas para aeronaves y barcos			
señales radiofónicas				I. 594			
procedentes de la alimentación de energía				VIII 362			
I. 495-1				Polarización circular			
XII 162				inversión del sentido de polarización			
Piloto				experimentos sobre propagación por trayectos múltiples; satélite ATS-5			
señales piloto de continuidad				I. 505-1			
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión; frecuencias y excursión de frecuencias de estas señales piloto				VIII 238			
Rc. 401-2				reducción del desvanecimiento debido a la propagación por trayectos múltiples			
IX 148				enlaces entre aeronaves y satélites			
señales piloto de regulación de línea y demás señales piloto				I. 505-1			
interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos y sistemas de líneas				VIII 232			
Rc. 381-2				Polarización ortogonal			
IX 29				radiodifusión sonora y televisión			
servicio fijo en ondas decamétricas				ventajas de las polarizaciones ortogonales al proyectar servicios de radiodifusión en ondas métricas y decimétricas			
sistemas de banda lateral única y de bandas laterales independientes				I. 122-2			
Rc. 454				XI 99			
I. 433				Posición			
PE. 1B/3				radiodeterminación, mediante satélites			
III 33				(véase bajo «Radiodeterminación»)			
III 63							
III 202							
p.i.r.e.							
(véase bajo «Potencia isotrópica radiada equivalente»)							

Potencia

(véase también bajo «Potencia isotropa radiada equivalente» y bajo «Potencia radiada aparente»)			
potencia disponible de la señal deseada (Informe publicado por separado)	I. 413	—	8
potencia media reflejada normalizada			
reflexión por trayectos múltiples; radiodeterminación entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	253
radiada			
estaciones del servicio móvil terrestre que funcionan entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	186
potencia radiada eficaz, potencia isotropa radiada equivalente, <i>definiciones</i>	Rc. 445	I	313
radiodeterminación por satélite			
estado de la tecnología de los satélites	I. 515-1	VIII	317
servicio fijo en ondas decamétricas			
transmisores; control automático de la potencia de salida	C. 25/3	III	215
servicio móvil marítimo			
potencias equivalentes entre emisiones BLU y DBL; radiotelefonía	Rc. 488 I. 586	VIII VIII	90 167
servicio móvil marítimo, ondas decamétricas			
transmisores; control automático de la potencia de salida	C. 25/8	VIII	453
servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz			
limitación de la potencia de salida de los transmisores	I. 319-3	VIII	184
servicio de radiodifusión en la Zona tropical			
limitación de la potencia de los transmisores	Rc. 214 Rc. 215	X X	144 145
transmisores radioeléctricos			
supresión de la onda portadora y de la potencia de cresta, nivel de intermodulación admisible, componentes de potencia de una emisión de banda lateral única en función de la supresión de la portadora	I. 531	I	336

Potencia isotropa radiada equivalente (p.i.r.e.)

radiodifusión sonora y televisión	Rc. 214	X	144
	Rc. 215	X	145
	Rc. 216	X	146
	Rc. 447	X	21

servicio móvil marítimo por satélite

características técnicas de un sistema para la correspondencia pública	I. 601	VIII	408
valor máximo de p.i.r.e. de los transmisores de sistemas de relevadores radioeléctricos con visibilidad directa			
utilización de las mismas bandas de frecuencias que los receptores de las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite	Rc. 406-3	IX	365

Potencia radiada aparente referida a una antena vertical corta (p.r.a.v.)

radiodifusión, bandas 5 y 6			
<i>definición</i>	I. 618	X	106

Preacentuación

características			
relevadores radioeléctricos para telefonía, sistemas MDF/MF	Rc. 275-2	IX	185
relevadores radioeléctricos para televisión, sistemas con MF	Rc. 405-1	IX	194
telefotografía, circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas	I. 352	III	192
televisión			
características de las señales radiadas (monocromas y en color)	I. 624	XI	39

Precipitación

atenuación debida a las precipitaciones			
(véase bajo «Radiometeorología»)			

Precisión

(véase también bajo el asunto interesado)			
radiogoniometría			
precisión de las marcaciones en 8364 kHz	Rc. 423-2	VIII	25

Predicción

de la pérdida de transmisión			
interferencia en frecuencias superiores a 0,6 GHz, evaluación de los factores de propagación	I. 569	V	261
propagación ionosférica			
(véase también bajo «Propagación, ionosférica»)			

Procedimientos de coordinación

sistemas de relevadores radioeléctricos del servicio fijo			
(véase la sección 4/9A del Volumen IX)			

Productos de intermodulación (IM)

debidos a la no linealidad del transpónder

servicios aeronáutico y marítimo por satélite

I. 510-1

VIII 294

servicio móvil marítimo radiotelefónico en ondas métricas

interferencias que causan los canales del servicio móvil

Rc. 427

VIII 57

servicio móvil terrestre

entre 25 y 1000 MHz; interferencias

PE. 7C-1/8

VIII 435

Programas de radiodifusión sonora

(véase también bajo «Radiodifusión sonora»)

evaluación subjetiva de la calidad

I. 623

XII 197

PE. 5H/CMTT

XII 229

grabación de programas

(véase la sección 10D, Volumen X)

grabación del sonido y de la imagen

colaboración entre el CCIR y las Organizaciones internacionales CEI e ISO

Ru. 16-1

X 257

intercambio internacional

grabaciones en cinta o en disco

Rc. 407-2

X 197

normas de grabación; cintas estereofónicas, empleo de una sección adicional para comprobación

I. 622

X 217

normas de grabación; programas grabados en cinta magnética

Rc. 408-3

X 197

PE. 1A-1/10

X 223

normas para la programación automática; señales de indicación y disposición de las pistas

C. 37/10

X 252

locales de control y audición

determinación de las características acústicas

C. 38/10

X 253

radiodifusión con MF

transmisión simultánea de dos o más programas, o de otras señales

I. 463-1

X 133

C. 17-2/10

X 232

PE. 17A-1/10

X 232

reproducción y grabación del sonido

medición de las fluctuaciones de velocidad en los aparatos de grabación y reproducción

Rc. 409-2

X 199

transmisión a larga distancia

mediciones, comprobación técnica y mantenimiento; (véase la sección CMTT E, Volumen XII)

normas de transmisión; (véase la sección CMTT D, Volumen XII)

transmisión de programas suplementarios

modulación de frecuencia; banda de ondas métricas

C. 26-1/10

X 243

transmisión simultánea de dos o más programas

o de otras señales; sistemas con MF

I. 463-1

X 133

C. 17-2/10

X 232

volumen sonoro

determinación del volumen sonoro subjetivo

I. 465-1

X 214

C. 4/10

X 224

Programas de televisión

(véase también bajo «Película, televisión en color»)

evaluación subjetiva de la calidad

programas radiofónicos e imágenes de televisión

Rc. 500

XI 65

I. 313-3

XI 69

grabación de programas

(véase la sección 11E, Volumen XI)

grabación del sonido y de la imagen

vocabulario sobre la materia; colaboración entre los CCI y la CEI

D. 20

XII 269

intercambio internacional

(véase la sección 11B, Volumen XI)

evaluación de programas; formato y características de las grabaciones

PE. 18D/11

XI 292

grabaciones en película y cinta magnética; adición de datos para el control de equipos automáticos

C. 28/11

XI 299

métodos; sistemas monocromos y en color

C. 2-2/11

XI 273

normas de grabación y de reproducción de las pistas sonoras del tipo óptico

C. 17-1/11

XI 290

normas; grabaciones magnéticas con exploración helicoidal

PE. 18B/11

XI 291

películas de tipo 16 SEPMAG y 16 COMMAG, características

C. 19/11

XI 293

programas grabados en cintas magnéticas

Rc. 469-1

XI 153

I. 630

XI 172

sistemas monocromos o en color de 625 líneas; características en videofrecuencia

Rc. 472-1

XI 53

televisión monocroma y en color; intercambio de programas mediante satélites

Ru. 38

XI 305

televisión monocroma y en color; normas a que deben ajustarse las películas	Rc. 265-3 I. 294-3 C. 21-1/11	XI XI XI	143 164 294			
Propagación						
antenas y ruido						
factores que influyen en la elección de la frecuencia para las comunicaciones entre una aeronave o un barco y un satélite	I. 504-1	VIII	217			
curvas, datos estadísticos						
compilación de datos; sistemas terrenales	I. 241-2	V	230			
datos de propagación requeridos para sistemas de telecomunicaciones espaciales	I. 564 PE. 5C-2/5	V V	249 296			
dispersión debida a las precipitaciones como causa de interferencia	PE. 5E-2/5	V	298			
interferencia en frecuencias superiores a 0,6 GHz, evaluación de los factores de propagación	I. 569	V	258			
recopilación de datos; sistemas de telecomunicación espacial	I. 426-1	V	247			
servicio de radiodifusión entre 30 MHz y 1 MHz	PE. 7D/5	V	301			
servicio de radiodifusión por encima de 10 GHz	PE. 7B/5	V	300			
servicio de radiodifusión y televisión, frecuencias superiores a 10 GHz, utilización para el servicio terrenal en 12 GHz	I. 562	V	198			
servicio de radiodifusión y televisión, frecuencias superiores a 10 GHz, utilización para el servicio por satélite	I. 565	V	200			
servicio fijo; sistemas de relevadores radioeléctricos con visibilidad directa	I. 338-2 PE. 5A-2/5	V V	231 293			
servicio fijo; sistemas de relevadores radioeléctricos trans-horizonte	I. 238-2 PE. 5B-1/5	V V	209 294			
servicio móvil aeronáutico; curvas de propagación de ondas métricas, decimétricas y centimétricas	I. 424-1	V	178			
servicio móvil terrestre, adaptación de los datos dados en la Recomendación 370-2	I. 567	V	201			
servicio móvil terrestre, frecuencias superiores a 30 MHz	PE. 7E/5	V	302			
servicios de radiodifusión en la gama de 30 a 1000 MHz; datos estadísticos de propagación para distancias inferiores y superiores a las del horizonte, influencia de las irregularidades del terreno, trayectos mixtos tierra-mar	I. 239-3	V	163			
servicios de radiodifusión, móviles y de radiodeterminación	C. 7/5	V	299			
servicios de radiodifusión y móviles, banda de ondas métricas (30 MHz a 250 MHz)	Rc. 370-2	V	117			
servicios de radiodifusión y móviles, banda de ondas decimétricas (450 MHz a 1 GHz)	Rc. 370-2	V	118			
servicios de radiodifusión y móviles; métodos en los que se utilizan computadores	I. 425-1	V	185			
servicios móvil aeronáutico, móvil marítimo y de radiodeterminación, por encima de 30 MHz	PE. 7F/5	V	303			
servicios móviles que utilizan sistemas por satélite	PE. 7C/5	V	301			
sistemas de telecomunicación espacial; atenuación debida a las precipitaciones, absorción debida a los gases atmosféricos; (véase también bajo «Radiometeorología»)	I. 564	V	251			
sistemas terrenales y espaciales	C. 5-2/5	V	293			
en el espacio libre						
fórmulas y nomogramas para calcularla	I. 566	V	21			
en medios no ionizados						
influencia del terreno; (véase la sección 5B, Volumen V)						
influencia, tipos de servicio, características de propagación	Guía preliminar.	V	17			
factores de propagación, influencia sobre la interferencia						
(véase la sección 5G, Volumen V)						
frecuencias patrón y señales horarias						
ondas miramétricas, fluctuaciones características de los tiempos de propagación	I. 271-4	VII	42			
guía						
por encima del máximo de la región F, ondas decamétricas	I. 341-2	VI	92			
impulsos meteóricos						
comunicaciones intermitentes	I. 251-1	VI	75			
índices ionosféricos y de actividad solar						
(véase la sección 6A, Volumen VI)						
accidentes del terreno, difracción, obstáculos aislados	I. 236-3	V	48			
características eléctricas de la superficie de la Tierra	I. 229-2	V	39			
curvas de propagación de la onda de superficie, cálculo mediante computador	I. 428-1	V	54			
curvas de propagación de la onda de superficie, entre 10 kHz y 10 MHz	Rc. 368-2	V	27			

Propagación, ind. ionosféricos y de act. solar
(cont.)

difracción en una tierra esférica	I. 568	V	55	características que intervienen en la concepción de sistemas de radiocomunicaciones	I. 266-3 C. 16-1/6 PE. 16A-2/6	VI VI VI	207 260 261
fase y amplitud de la onda de superficie	D. 3	V	304	cartografía ionosférica; (véase la sección 6E, Volumen VI)			
propagación por trayectos mixtos	Rc. 368-2	V	28	efectos en la propagación Tierra-espacio, centelleo	I. 263-3	VI	223
recepción en la Luna, zona de silencio radioeléctrico	I. 336-1	V	52	establecimiento de índices a corto plazo para la propagación ionosférica	Rs. 48-1	VI	271
intensidad de campo de la onda ionosférica				frecuencias comprendidas entre 150 y 1600 kHz; GIT 6/4	PE. 17A-2/6 D. 8	VI VI	262 267
(y pérdida de transmisión), comparación entre los valores medidos y las predicciones, frecuencias comprendidas entre 2 y 30 MHz	I. 571	VI	56	frecuencias comprendidas entre 150 y 1600 kHz; GIT 6/4	PE. 17A-2/6 D. 8	VI VI	262 267
(y pérdida de transmisión), en frecuencias comprendidas entre 2 y 30 MHz, método provisional del C.C.I.R.	PE. 11A-2/6 Ru. 45	VI VI	258 273	frecuencias inferiores a 150 kHz aproximadamente; GIT 6/5	D. 9	VI	268
(y pérdida de transmisión), en frecuencia comprendidas entre 2 y 30 MHz, método de evaluación provisional del C.C.I.R. (Informe publicado por separado)	I. 252-2	—	—	frecuencias inferiores a 1600 kHz, especialmente desde el punto de vista de los efectos de la ionosfera	C. 17-1/6	VI	262
(y pérdida de transmisión), en frecuencias comprendidas entre 2 y 30 MHz, método de evaluación provisional del C.C.I.R., propuesta de revisión del método provisional del C.C.I.R.	I. 572	VI	58	frecuencias máximas de transmisión	I. 256-2	VI	40
(y pérdida de transmisión), frecuencias superiores a 1,5 MHz; GIT 6/1	C. 11-1/6 D. 6	VI VI	257 266	frecuencias máximas de transmisión, <i>definición</i>	Rc. 373-3	VI	31
(y pérdida de transmisión), métodos para las mediciones sistemáticas	I. 253-2	VI	49	identificación de los signos indicadores y precursoros; variaciones a corto plazo, perturbaciones de la ionosfera y de los circuitos radioeléctricos	PE. 10A-1/6	VI	257
bandas 5 (ondas kilométricas) y 6 (ondas hectométricas), precisión de las predicciones	I. 432	VI	171	índices fundamentales	Rc. 371-2 I. 246-3 Rs. 4-2	VI VI VI	18 20 270
curvas de propagación, a distancias de 300 a 3500 km; frecuencias entre 150 y 1600 kHz, en la Zona Europea de Radiodifusión	I. 264-3	VI	108	índices fundamentales; elección y predicción, a largo plazo	C. 8/6	VI	255
entre 150 kHz y 1600 kHz; métodos de predicción	Rc. 435-2 I. 575	VI VI	107 186	índices fundamentales, observaciones necesarias	Ru. 23-2	VI	272
ionosférica				información sobre predicciones básicas; (véase también bajo «Predicción»)	I. 255-3 PE. 9A-1/6	VI VI	36 256
(véase también bajo «Ionosfera»)				intercambio de observaciones para las predicciones a corto plazo, transmisión de avisos de perturbaciones	Rc. 313-2	VI	17
a larga distancia, sin reflexiones intermedias en el suelo	I. 250-3	VI	35	predicción a corto plazo; condiciones de explotación	C. 10/6 D. 10	VI VI	256 269
análisis de mediciones; bandas comprendidas entre 150 kHz y 1600 kHz	I. 431-1	VI	145	predicciones a corto plazo de las características de explotación; GIT 6/7	D. 10	VI	269
asuntos relacionados con los sistemas espaciales; (véase la sección 6S, Volumen VI)				predicciones a corto plazo; identificación de los signos precursoros y evaluación de la confiabilidad	I. 247-3	VI	22
Atlas de características ionosféricas; (Informe publicado por separado)	I. 340-1	—	—	predicciones básicas a largo plazo; GIT 6/2	D. 7	VI	267
				predicciones, intercambio de datos básicos	I. 248-3	VI	26

onda de superficie (véase la sección 5B, Volumen V)				experimentos, satélites ATS-5; servicio móvil aeronáutico por satélite	I. 505-1	VIII 238
predicción de la fase y de la amplitud de las ondas de superficie; GIT 5/1	D. 3	V	304	método para eliminar los desvanecimientos; servicio móvil marítimo por satélite	I. 603	VIII 417
ondas métricas				pruebas con el satélite ATS-5; servicio móvil aeronáutico	I. 599	VIII 393
por las capas normales, por la ionización esporádica de la región E, o por otras ionizaciones anormales	I. 259-3	VI	76	pruebas en ondas métricas; servicio móvil aeronáutico por satélite	I. 600	VIII 400
ondas miramétricas				servicios aeronáuticos y marítimos por satélite; influencia en la elección de bandas de frecuencias	I. 504-1	VIII 225
en la ionosfera y a través de ella	I. 262-3	VI	219	problemas de interferencia (véase la sección 6F, Volumen VI)		
pérdida de propagación				frecuencias superiores a 0,6 GHz aproximadamente	I. 569	V 258
cálculo	Rc. 341	I	84	radiobúsqueda		
influencia de las proximidades de la antena	I. 112	I	85	propagación radioeléctrica en los edificios	I. 499-1	VIII 41
por conductos				regiones no ionizadas de la atmósfera		
por encima del máximo de ionización de la región F, entre estaciones situadas bajo la ionosfera	C. 5-2/6	VI	250	influencia en la propagación de las ondas; GIT 5/3	D. 5	V 306
por dispersión ionosférica				señales horarias de gran precisión		
características observadas en la propagación; frecuencias a utilizar, técnicas de modulación, diseño y orientación de las antenas	I. 260-2	VI	83	inestabilidades	I. 270-2	VII 39
servicio fijo en frecuencias inferiores a unos 30 MHz	I. 109-2 C. 4/3	III III	41 206	servicio fijo terrenal (véase la sección 5E, Volumen V)		
servicio fijo en ondas decamétricas; directividad de las antenas	PE. 3B/3	III	206	servicios de radiodifusión y móviles (véase la sección 5D, Volumen V)		
por medio de la ionización esporádica de la región E (véase bajo «E esporádica»)				servicios espaciales y terrenales		
por trayectos múltiples				datos de propagación para evaluar la interferencia y calcular la distancia de coordinación	Rc. 452-1	V 257
antenas para aeronaves y barcos, sistemas de radiodeterminación y radiocomunicación por satélite	I. 594	VIII	362	sistemas de relevadores radioeléctricos		
circuitos radioeléctricos de ondas decamétricas, medición de las diferencias entre los tiempos de propagación y de su ocurrencia en circuitos radioeléctricos típicos	I. 203	III	49	sistemas numéricos; efectos de la propagación cálculo y medida	PE. 12A-1/9	IX 274
distorsión en los receptores de modulación de frecuencia debida a la propagación por trayectos múltiples	C. 40/10	X	254	sistemas de relevadores radioeléctricos con visibilidad directa		
efectos sobre los enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	229	propagación con visibilidad directa, efectos de la refracción, datos estadísticos sobre los desvanecimientos, recepción por diversidad, propagación por trayectos múltiples, desacoplamiento entre polarizaciones ortogonales; información sobre frecuencias superiores a 10 GHz	I. 338-2	V 231
empleo de globos, simulación de satélites; servicio móvil aeronáutico	I. 599	VIII	395			
errores que ocasiona, precisión de la radiodeterminación; empleo de satélites geoestacionarios	I. 515-1	VIII	315			

Propagación (cont.)

sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte				elementos erróneos, sistemas telegráficos			
trayectos por dispersión troposférica, pérdida de transmisión, efecto de la frecuencia, recepción por diversidad, ganancia de la antena para el trayecto, desvanecimientos, anchura de banda transmisible, influencia de la ubicación de las estaciones	I. 238-2	V	209	calidad de funcionamiento de los sistemas radiotelegráficos	I. 351-2	III	189
sistemas de telecomunicación espacial				calidad de funcionamiento de sistemas con manipulación por desplazamiento de fase, en circuitos radioeléctricos de ondas decamétricas	I. 346	III	168
datos para los proyectistas del sistema; efectos de la refracción angular, absorción debida a los gases atmosféricos, centelleo y desvanecimiento, incoherencia del frente de la onda, atenuación debida a las precipitaciones, temperatura de ruido, consideraciones sobre interferencias, limitaciones de la anchura de banda	I. 564	V	249	calidad de funcionamiento de sistemas telegráficos en circuitos radioeléctricos de ondas decamétricas	I. 345-1	III	159
Tierra-espacio; efectos de la ionosfera				condiciones mínimas, servicio satisfactorio	PE. 1A-2/3	III	200
centelleo, absorción, variaciones de la dirección de llegada, tiempo de propagación, cambio de frecuencia, polarización	I. 263-3	VI	223	definición	Rc. 345	III	134
troposférica				función de la relación señal/ruido delante del receptor	I. 195	III	144
datos para la radiodifusión, telecomunicaciones espaciales y enlaces entre puntos fijos; GIT 5/2	D. 4	V	305	relación con la distorsión telegráfica	I. 200-1	III	157
influencia del terreno	C. 1-2/5 PE. 1A-1/5	V	289 290	sistemas radiotelegráficos de un solo canal con dispositivo de corrección de errores, que no necesita un canal de retorno	I. 349-1	III	174
radiodifusión y televisión entre 30 MHz y 18 GHz; presentación de datos	Rc. 311-2	V	113	en un canal			
Propagación en el espacio libre (véase bajo «Propagación»)				métodos de modulación; servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite	I. 597	VIII	386
Propagación ionosférica (véase bajo «Propagación, ionosférica»)				estadísticas de errores y protección contra ellos			
Proporción de bits erróneos (véase bajo «Proporción de errores»)				transmisiones de tipo numérico por circuitos radioeléctricos en servicio	I. 435	III	192
Proporción de elementos erróneos (véase bajo «Proporción de errores»)				explotación automática, telegrafía de impresión directa			
Proporción de errores				servicio móvil marítimo	I. 585	VIII	161
caracteres de una comunicación telegráfica				función de la desintonización			
definición	Rc. 345	III	133	telegrafía de impresión directa; servicio móvil marítimo	I. 585	VIII	163
comunicaciones a larga distancia				función de la relación señal deseada/señal interferente			
calidad de los sistemas completos del servicio fijo en ondas decamétricas	I. 197-3	III	153	telegrafía de impresión directa, servicio móvil marítimo	I. 585	VIII	166
				influencia de las desviaciones de frecuencia			
				comunicaciones a larga distancia en ondas decamétricas con manipulación por desplazamiento de frecuencia	I. 111	III	44
				otros servicios			
				(véase bajo el servicio deseado)			
				teleimpresores			
				circuitos transmitidos por dispersión troposférica; utilización de códigos de corrección de errores	I. 109-2	III	43

Protección

(véase también bajo «Relación de protección»)

de las observaciones radioastronómicas

(véase bajo «Radioastronomía»)

del servicio fijo por satélite

compartición de frecuencias del orden de 14 GHz con los servicios de radionavegación; límites de densidad de flujo de potencia permitidos

Rc. 496

VIII 206

explotación de servicios distintos en una misma banda de frecuencias

servicios de comunicación de un país, que funcionan en los canales de un servicio de radiodifusión de otro país

C. 6/9

IX 265

relación de protección señal/interferencia

índice de nitidez, función de la relación de protección; compartición de frecuencias entre el sistema aeronáutico por satélite y el sistema aeronáutico tradicional

I. 512

VIII 308

pruebas en laboratorio; compartición de frecuencias entre el sistema aeronáutico por satélite y el sistema aeronáutico tradicional

I. 512

VIII 304

servicios móviles

I. 358-2

VIII 30

C. 1/8

VIII 427

servicio móvil aeronáutico, bandas superiores a 30 MHz

Rc. 441

VIII 199

Protección contra los errores

transmisión de tipo numérico

(véase también bajo «Proporción de errores»)

estadísticas de errores y protección contra ellos; servicio fijo en ondas decamétricas

I. 435

III 192

Pruebas auditivas

(véase también bajo «Volumen sonoro subjetivo»)

métodos de medida

circuitos radiofónicos de alta calidad

I. 496-1

XII 166

Publicaciones del C.C.I.R. (además de los Volúmenes de la Asamblea Plenaria)

cintas magnéticas

cinta de grabación magnética de diferentes clases de emisión y procedimiento para resolver problemas de interferencia

cinta de grabación magnética de diferentes clases de emisión, N.º2

Informe 252-2

método provisional del C.C.I.R. para evaluar la intensidad de campo y la pérdida de transmisión en la onda ionosférica, de frecuencias comprendidas entre los límites aproximados de 2 y 30 MHz

Informe 322

distribución mundial y características del ruido radioeléctrico atmosférico

Informe 340-1 (Informe 340 + Suplemento N.º1)

atlas del C.C.I.R. sobre las características ionosféricas

Informes 413, 414 y 415

utilización más eficaz del espectro de frecuencias radioeléctricas

Informe 440-2

símbolos gráficos generales para las telecomunicaciones

manuales

manual de antenas directivas para ondas decamétricas

manual para uso de las estaciones de comprobación técnica de las emisiones

manual sobre la radiodifusión en la banda 7 (ondas decamétricas) en la Zona tropical

segundo atlas de las curvas de propagación de la onda terrestre de las frecuencias comprendidas entre 30 y 10 000 Mc/s

Puesta en fase

radiotelegrafía, servicio móvil marítimo

equipos de impresión directa

Rc. 476-1

VIII 84

R

Radar

balizas de radar

de frecuencia fija, características técnicas

C. 27/8

VIII 455

identificación de los barcos

dispositivos de identificación para evitar colisiones

I. 318

VIII 100

Radar (cont.)

ruido que produce

radar a bordo de los barcos,
contribución en la temperatu-
ra de ruido del sistema recep-
tor; servicios aeronáutico y
marítimo por satélite

I. 591

VIII 346

producidas por transmisores

procedimientos para reducir-
las mediante un diseño
adecuado de los transmisores
y sus redes de acoplamiento a
la antena

I. 326-1

I 161

Radiación

bandas 5 (ondas kilométricas) y
6 (ondas hectométricas)

fuerza cimomotriz (f.c.m.),
potencia radiada aparente re-
ferida a una antena vertical
corta (p.r.a.v.); *definiciones*;
relación entre la f.c.m. y la
p.r.a.v.

I. 618

X 105

fuera de banda

reducción de la energía radia-
da fuera de banda

I. 178-2

I 102

fuera de banda, admisible

definición

Rc. 328-3

I 296

fuera de banda (de una emisión)

definición

Rc. 328-3

I 296

no deseada

limitación; procedente de apa-
ratos e instalaciones eléctricos

C. 4/1
PE. 4A/1

I 470
I 471

no esencial

(véase bajo «Radiaciones no
esenciales»)

términos emisión, transmisión y
radiación

definición

Rc. 325

I 269

Radiaciones de radiofrecuencia

procedentes de estaciones terre-
nas y terrestres

medidas de seguridad

C. 52/1

I 508

Radiaciones espurias

(véase bajo «Radiaciones no
esenciales»)

Radiaciones no esenciales

(de una emisión radioeléctrica)

bandas de ondas métricas y
decimétricas)

I. 417

I 175

límites de la potencia suminis-
trada a la línea de alimenta-
ción de la antena y métodos
de medida; *definición*

Rc. 329-2

I 305

interferencias; relación señal/
ruido para diversos servicios

PE. 38A-1/1

I 495

requerimiento de límites mas
estrictos para algunos servi-
cios particulares (radioastro-
nomía, servicios espaciales)

Rc. 329-2

I 305

producidas por receptores

radiodifusión sonora y televi-
sión

Rc. 239-1

I 18

Radioastronomía

clases de observaciones

I. 224-3

II 275

compartición de frecuencias

con otros servicios; factores
que influyen en la posibilidad
de compartición

I. 224-3

II 271

fuentes de interferencia

I. 224-3

II 275

interferencia en el «límite de la
banda»

I. 224-3

II 284

interferencias causadas a este
servicio

criterios para evaluarla

PE. 5A/2

II 311

mediciones en la cara oculta de
la Luna

protección de las bandas de
frecuencias utilizadas
Rc. 479
I. 539
C. 7-1/2

II 251
II 296
II 313

niveles de interferencia perjudi-
cial

factores que influyen en la
compartición de frecuencias

I. 224-3

II 276

observaciones clase B

niveles de interferencia perju-
dicial

I. 224-3

II 280

protección contra la interferen-
cia

factores técnicos que intervie-
nen

C. 5-1/2

II 310

frecuencias y anchuras de
banda

Rc. 314-3

II 249

requisitos de diseño de los re-
ceptores y calidad de funcio-
namiento que puede obtenerse

I. 547

II 299

sensibilidad de los receptores
a las señales en bandas adya-
centes

I. 547

II 298

protección contra las emisiones
de televisión en ondas decamé-
tricas

I. 224-3

II 283

protección contra las transmi-
siones por satélite

bandas compartidas y bandas
adyacentes; radiaciones armó-
nicas

I. 224-3

II 289

rayas de frecuencias

hidrógeno neutro en
1420,406 MHz

I. 223-3

II 259

lista de las rayas interestelares
detectadas

I. 223-3

II 254

lista de rayas de máxima im-
portancia

I. 224-3

II 291

rayas debidas a fenómenos
naturales, de interés para la
radioastronomía y ciencias
conexas

I. 223-3

II 252

rayas de formaldehído (H ₂ CO)	I. 223-3	II	268	por métodos de medición de distancias		
rayas del monóxido de carbono (CO)	I. 223-3	II	270	empleo de satélites geoestacionarios	I. 515-1	VIII 312
rayas OH	I. 223-3	II	260	utilización de técnicas espaciales; bandas de ondas métricas, atribuidas a los servicios móviles aeronáutico y marítimo	I. 513-1	VIII 309
vapor de agua en 22,235 GHz	I. 223-3	II	265			
tipos de emisiones que interesan origen y naturaleza de las mismas	I. 224-3	II	272	proyecto Dioscuros		
y astronomía por radar (véase la sección 2C, Volumen II)				método de medición de las distancias mediante satélites, para aeronaves y barcos	I. 515-1	VIII 320
Radiobalizas				servicio móvil marítimo por satélite		
localización de siniestros				frecuencias que deben utilizarse, enlaces satélite-barco y satélite-Tierra	I. 592	VIII 349
frecuencia de funcionamiento, 2182 kHz	Rc. 439-1	VIII	61	servicios móviles aeronáutico y marítimo		
servicio móvil por satélite, atribución de frecuencias	I. 504-1	VIII	218	bandas de ondas métricas atribuidas a estos servicios, utilización de técnicas espaciales	I. 513-1	VIII 309
utilización futura y características	C. 31/8	VIII	457	servicios móviles por satélite		
Radiobúsqueda				aspectos relativos a la explotación	I. 595	VIII 374
compatibilidad				calidad de transmisión y técnicas de modulación	I. 509-1	VIII 279
sistemas nacionales e internacionales	I. 499-1	VIII	42	características técnicas, sistemas para aeronaves y barcos	PE. 17A/8	VIII 445
sistemas de radiobúsqueda				comparación de los sistemas; sistemas Transit y Omega	I. 602	VIII 416
definición	I. 499-1	VIII	40	elección de frecuencias	Rc. 361-2	VIII 205
estación terminal de control, bandas de frecuencias, formato de la señalización	I. 499-1 C. 12-1/8	VIII	39 440	órbitas de los satélites	I. 506	VIII 264
Radiocomunicación				posibilidad técnica de realización de sistemas que utilicen técnicas espaciales	I. 507-1	VIII 273
y radiodeterminación; servicios móviles (véase bajo «Radiodeterminación»)				problemas de explotación, sistemas para aeronaves y barcos	C. 16-1/8	VIII 443
Radiocomunicaciones espaciales				pruebas efectuadas en ondas métricas	I. 600	VIII 401
efectos de la ionosfera				sistemas para aeronaves y barcos; cuestiones en estudio	C. 17-1/8	VIII 444
frecuencias inferiores a 1,5 MHz aproximadamente	PE. 18A-2/6	VI	264	sistemas de radiodeterminación por satélite		
frecuencias superiores a 1,5 MHz aproximadamente	PE. 18B-1/6	VI	264	consideraciones técnicas y métodos básicos de radiodeterminación	I. 216-2	VIII 208
términos y definiciones	I. 204-3	IV	17	determinación de la línea de posición mediante un solo satélite	I. 515-1	VIII 319
Radiodeterminación				efectos de la propagación por trayectos múltiples	I. 505-1	VIII 234
empleo de satélites geoestacionarios				elección de frecuencias	Rc. 361-2	VIII 205
estado de la técnica de satélites y estaciones de aeronaves	I. 515-1	VIII	317	empleo de satélites geoestacionarios; métodos de medida de las distancias	I. 515-1	VIII 312
fuentes de errores de medición				navegación y control del tráfico	I. 515-1	VIII 335
corrección de estos errores; empleo de satélites geoestacionarios	I. 515-1	VIII	314			
medición de las distancias y de la suma de las distancias						
empleo de satélites geoestacionarios, medición de la distancia de una aeronave	I. 515-1	VIII	326			

Radiodeterminación, sistemas de radiodet. por sat. (cont.)

posibilidad de compartición de frecuencias entre el servicio de radiodeterminación por satélite y los servicios terrenales

I. 394-1

VIII 215

banda 7; influencia de la reducción de la separación entre frecuencias portadoras

Rc. 262-1

X

18

tonos codificados

empleo de satélites geoestacionarios; experimentos realizados con los satélites ATS-1, ATS-3 y ATS-5

I. 515-1

VIII 329

difusión de señales horarias por superposición de una modulación de fase a la modulación de amplitud

I. 577
PE. 4B/7

VII

60

VII

73

intensidad de campo; zona de servicio; *definiciones*

Rc. 499

X

24

medición de los niveles de modulación

I. 292-3

X

205

relación de protección

Rc. 413-3

X

20

Rc. 448-1

X

21

Rc. 449-2

X

22

I. 298-3

X

28

I. 399-2

X

36

PE. 25A-1/10

X

239

Radiodifusión de sonido

(véase bajo «Radiodifusión sonora»)

Radiodifusión sonora

(véase también bajo «Programas de radiodifusión sonora» y bajo «Radiodifusión sonora y de televisión»)

a larga distancia

utilización de la banda de 26 MHz

Ru. 15-3

X

256

intensidad de campo utilizable; *definiciones*

(véase bajo «Intensidad de campo, radiodifusión sonora»)

modulación de amplitud

bandas 5 y 6; antenas de transmisión de gran eficacia

I. 401-2
C. 13/10

X

59

X

227

bandas 5 y 6; interferencias debidas a la transmodulación ionosférica

Rc. 498
PE. 25E-1/10

X

24

X

242

bandas 5, 6 y 7; anchura de banda necesaria de emisión

I. 457-1

X

66

bandas 5, 6 y 7; normalización

I. 458-1
C. 25/10

X

72

X

239

bandas 5, 6 y 7; recepción ionosférica

I. 619
PE. 25D-1/10

X

107

X

241

bandas 5, 6 y 7; (véase la sección 10A, Volumen X)

banda 6; factores que limitan la zona de servicio

I. 400-2
PE. 25F-1/10

X

44

X

242

banda 6; cobertura, problemas de explotación

I. 616

X

94

banda 6; reducción del campo de la onda ionosférica

I. 461
C. 11-2/10

X

91

X

226

banda 7; antenas directivas

Rc. 80
C. 14-1/10
I. 32-2

X

17

X

227

X

26

banda 7; condiciones de recepción satisfactoria

Rc. 411-1

X

19

banda 7 (ondas decamétricas); empleo de más de una frecuencia por programa

Rc. 410

X

18

banda 7; empleo de transmisores sincronizados

Rc. 205-1

X

17

modulación de frecuencia

bandas 5, 6 y 7; normalización

I. 458-1
C. 25/10

X

72

X

239

banda 8 (ondas métricas); normas

Rc. 412-1

X

109

banda 8 (ondas métricas); polarización de las transmisiones

I. 464-1
C. 19/10

X

136

X

235

banda 8 (ondas métricas); transmisión de programas suplementarios

C. 26-1/10

X

243

bandas 8 y 9; (véase la sección 10B, Volumen X)

radiodifusión estereofónica

Rc. 450
Rc. 467
I. 300-3
C. 15/10
PE. 15A-1/10
C. 16/10

X

113

X

114

X

117

X

228

X

229

X

231

supresión de la modulación de amplitud (debida a la propagación por trayectos múltiples) en los receptores

I. 190-1
C. 40/10

X

116

X

254

transmisión simultánea de dos o más programas, o de otras señales

I. 463-1
C. 17-2/10
PE. 17A-1/10

X

133

X

232

X

232

receptores de radiodifusión sonora

(véase bajo «Receptores, radiodifusión sonora»)

sistemas por satélite

(véase también la sección 10E, Volumen X)

características técnicas de los sistemas

C. 20-2/10
PE. 20A-1/10

X

235

X

236

posibilidad de efectuar emisiones directas desde satélites

C. 34-1/10

X

251

posibles sistemas y aceptabilidad relativa de los mismos

PE. 20B/10

X

237

utilización de la banda de 12 GHz	PE. 20C-1/10	X	238	Radiodifusión sonora y de televisión		
transmisiones numéricas				(véase también bajo «Radiodifusión sonora» y bajo «Televisión»)		
(véase también la sección CMTT F, Volumen XII)				aspectos relativos a la propagación		
normas para los sistemas que utilizan modulación numérica	C. 39/10	X	253	(véase bajo «Propagación»)		
transmisión y reproducción estereofónica del sonido				ondas métricas y decimétricas		
parámetros de audiofrecuencia	I. 293-3 PE. 15B/10	X X	207 229	mediciones de la intensidad de campo	I. 228-1	V 152
Zona tropical				receptores		
(véase la sección 10C, Volumen X)				(véase bajo «Receptores»)		
bandas compartidas; elección de frecuencias, de la ubicación y tipo de antenas, para evitar interferencias	Rc. 48 Rc. 49 C. 27/10	X X X	141 142 243	señales de sonido y de imagen con MDT	I. 488-1	XII 136
bandas compartidas; limitación de la potencia de los transmisores	Rc. 214 Rc. 215 C. 27/10	X X X	144 145 243	sistemas de relevadores radioeléctricos		
bandas compartidas; protección contra la interferencia	Rc. 216 I. 302 C. 27/10 PE. 27C/10	X X X X	146 167 243 246	(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)		
cálculo de la intensidad de campo producida por un transmisor de radiodifusión	I. 305-3 C. 28/10	X X	188 247	sistemas por satélite		
determinación del nivel de ruido	I. 303-1 C. 31/10	X X	178 249	compartición de frecuencias con los servicios terrenales	I. 631	XI 212
especificación de las antenas	Rc. 139 Rc. 140 I. 301-2 C. 29/10	X X X X	142 143 152 248	de uso nacional o regional, para las telecomunicaciones y las transmisiones radiofónicas y de televisión	I. 638	XII 108
interferencia en las bandas compartidas	PE. 27B/10	X	245	posibles sistemas y aceptabilidad relativa de los mismos: GIT Plen/2	Rs. 38-1	XIII 170
Manual sobre radiodifusión en la banda 7 (ondas decamétricas) en la Zona tropical, (Manual publicado por separado)				transmisiones numéricas		
margen contra los desvanecimientos	I. 304 C. 30/10	X X	185 248	(véase la sección CMTT F, Volumen XII)		
relaciones de protección en radiofrecuencia; bandas 5 (ondas kilométricas), 6 (ondas hectométricas) y 7 (ondas decamétricas)	PE. 25A-1/10	X	239	coordinación de los trabajos de las Comisiones de Estudio 10, 11 y CMTT; GIT CMTT/1	I. 644	XII 203
transmisiones de corta distancia, banda 7 (ondas decamétricas)	PE. 27A/10	X	244	Radioenlaces		
ventajas e inconvenientes del empleo de la banda 8 (ondas métricas)	C. 32/10	X	249	sistema de relevadores radioeléctricos		
				(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)		
				Radiofaro		
				activo		
				identificación de barcos	I. 318	VIII 101
				de frecuencia fija		
				características técnicas de las balizas de radar	C. 27/8	VIII 455
				de respuesta		
				identificación de los barcos en el puerto	I. 318	VIII 100
				transmisores de vehículos espaciales		
				bandas de frecuencias preferidas	I. 456-1	II 48
				utilización de radiofaros para las comunicaciones		
				radionavegación aeronáutica y marítima	Rc. 487 I. 581 C. 15-1/8	VIII 26 VIII 43 VIII 442

Radiogoniometría

banda de 2 MHz

calibración de los radiogoniómetros; servicio móvil marítimo

Rc. 428-2

VIII 59

precauciones técnicas que deben tomarse; servicio móvil marítimo

Rc. 428-2

VIII 59

utilización del radiogoniómetro; servicio móvil marítimo

Rc. 428-2

VIII 60

emisiones de impulsos

frecuencias inferiores a 20 000 kHz

Rc. 422

VIII 23

ondas decamétricas

precisión; emisiones de impulsos

Rc. 422

VIII 24

ondas métricas y decamétricas

precisión de las marcaciones y de las localizaciones

I. 93

VIII 27

radiogoniómetros automáticos

degradación, modulación de una emisión de radiofaro

I. 581

VIII 45

utilización de la frecuencia de 8364 kHz

Rc. 423-2

VIII 24

Radiometeorología

absorción debida a hidrometeoros

especialmente en frecuencias superiores a 10 GHz

I. 205-3

IV 22

atenuación atmosférica

absorción debida al oxígeno y al vapor de agua; atenuación debida a las precipitaciones

I. 233-3

V 70

atmósfera fundamental de referencia

definición

Rc. 369-1

V 65

datos

(véase bajo «Datos radiometeorológicos»)

descargas estáticas

contribución de ruido en el sistema receptor; servicios aeronáutico y marítimo por satélite

I. 591

VIII 342

índice de refracción radioeléctrica

fórmula para calcularlo

Rc. 453

V 65

influencia de las precipitaciones

dispersión provocada por las precipitaciones

I. 234-3

V 84

rotación aparente de la polarización

I. 233-3

V 72

sobre la temperatura de ruido celeste

I. 234-3

V 86

propagación de las ondas

influencia de las regiones no ionizadas de la atmósfera

C. 2-2/5
D. 5

V 291
V 306

propagación en medios no ionizados

(véase la sección 5C, Volumen V)

propagación suelo-suelo

influencia de las regiones no ionizadas de la atmósfera en la propagación de las ondas

I. 233-3

V 66

propagación Tierra-espacio

influencia de la atmósfera no ionizada en la propagación de las ondas

I. 234-3
C. 2-2/5

V 80
V 291

propagación troposférica

definición de términos

Rc. 310-3

V 63

refracción troposférica

efecto para frecuencias inferiores a 10 MHz; curvas de la onda de superficie

C. 3-1/5

V 292

temperatura de ruido celeste

debida a la absorción causada por los gases atmosféricos y las precipitaciones

I. 234-3

V 86

zonas radioclimáticas

descripción de las diferentes zonas climáticas

I. 233-3

V 74

Radionavegación

transmisores en la banda de 14 a 14,3 GHz

valor máximo de densidad de flujo de potencia de cresta, producida en cualquier punto de la órbita de satélites geostacionarios

Rc. 496

VIII 207

Radio-recalada (y radiogoniometría)

a bordo de los barcos

banda de 2 MHz; *definición*

Rc. 428-2

VIII 58

Radiosextante

radiodeterminación por satélite

frecuencias adecuadas desde el punto de vista técnico

Rc. 361-2

VIII 206

mediciones del ángulo de elevación de los satélites

I. 216-2

VIII 211

Radiotelefonía

(véase bajo «Telefonía»)

Radiotelegrafía

(véase bajo «Telegrafía»)

Rayas de frecuencias

debidas a fenómenos naturales

de interés para la radioastronomía y ciencias conexas

I. 223-3

II 252

Recepción

a bordo de los barcos

eliminación de las interferencias

Rc. 218-1

VIII 48

comunal e individual				Receptores			
características técnicas de los sistemas de radiodifusión sonora por satélite	PE. 20A-1/10	X	236	bajo nivel de ruido			
características de los sistemas receptores; servicio de radiodifusión por satélite, recepción directa de transmisiones de radiodifusión (televisión)	PE. 5D-1/11	XI	279	medida de la temperatura de ruido	I. 534	I	344
servicio de radiodifusión por satélite				banda de paso; <i>definición</i>			
calidad de recepción, grado primario y grado secundario; <i>definiciones</i>	I. 471-1	XI	206	para señales moduladas en amplitud	Rc. 332-3	I	41
Recepción comunal				características de funcionamiento			
servicio de radiodifusión por satélite				estudios relativos a la interferencia y a la utilización del espectro	C. 49/1	I	505
<i>definición</i>	I. 471-1	XI	206	características de intermodulación			
Recepción de la señal de alarma				procedimiento para simular con ayuda de un modelo estas características	I. 522	I	216
dispositivos automáticos				características «fase/frecuencia» y «retardo de grupo/frecuencia»			
condiciones a que deben ajustarse estos dispositivos; servicio marítimo radiotelefónico	Rc. 259-1	VIII	51	métodos de medición; receptores de telegrafía, de MF, de radioenlaces MF y de televisión	I. 189	I	314
Recepción individual				coherentes			
servicio de radiodifusión por satélite				modelo de receptor coherente	I. 519	I	185
<i>definición</i>	I. 471-1	XI	206	criterios para la sintonización			
Recepción por diversidad				radiodifusión sonora [modulación de amplitud (A3) y modulación de frecuencia (F3)] y televisión	I. 188-1	I	149
aspectos relativos a la propagación				radiotelegrafía [recepción auditiva (A1 o A2) y recepción automática (A1, F1 o F6)] y radiotelefonía (banda lateral única y bandas laterales independientes)	I. 188-1	I	151
(véase bajo «Propagación»)				de radiofrecuencia			
servicio fijo en ondas decamétricas				modelo de receptor no lineal	I. 521	I	205
circuitos radiotelefónicos internacionales	I. 355-1	III	110	emisiones no esenciales			
telegrafía armónica en circuitos radioeléctricos	Rc. 106-1	III	117	producidas por los receptores de radiodifusión y de televisión	Rc. 239-1 I. 193-1	I	18 154
servicio fijo por satélite				producidas por receptores distintos de los de radiodifusión y televisión	I. 193-1	I	154
utilización de las bandas de frecuencias superiores a 10 GHz	I. 552	IV	57	estabilidad			
servicios fijos				medición de la estabilidad de los receptores portátiles de modulación de frecuencia	I. 330 C. 9/1	I	174 475
transmisión por la ionosfera y por la troposfera; formas de combinar las señales en la recepción por diversidad	I. 327-2	I	164	estabilidad de frecuencia			
servicio móvil marítimo por satélite				receptores de radiodifusión sonora; modulación de amplitud y modulación de frecuencia	Rc. 237-1	I	17
método para la recepción de señales que permite eliminar los desvanecimientos debidos a la propagación por trayectos múltiples	I. 603	VIII	417	estabilidad de sintonía	I. 192-1 C. 8/1	I	152 474
servicio móvil terrestre				factor de ruido			
sistemas de subzonas; telefonía	I. 319-3	VIII	193	consideraciones generales	Rc. 331-3	I	30
sistemas de relevadores radioeléctricos							
técnicas de diversidad	I. 376-2 C. 13-1/9	IX IX	212 277				

Receptores, factor de ruido (cont.)

valores tipo (excepción hecha de los receptores de televisión y de los receptores telegráficos para recepción automática)	Rc. 331-3	I	30	respuesta a las interferencias de carácter impulsivo y cuasi impulsivo	Rc. 334-2	I	80
valores tipo, receptores de televisión	Rc. 331-3	I	38	sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores de MA y MF	Rc. 237-1 Ru. 32	I I	17 518
valores tipo, receptores de radiotelegrafía para el servicio fijo (recepción automática)	Rc. 331-3	I	33	receptor lineal			
modelo de funcionamiento				definición	Rc. 331-3	I	21
para un receptor coherente	I. 519	I	185	respuesta a las interferencias de carácter impulsivo y cuasi impulsivo; receptores de radiodifusión y de televisión	Rc. 334-2	I	80
para un receptor no coherente	I. 520	I	192	ruido de fondo			
modulación cruzada (efecto de diafonía)				sensibilidad	Rc. 331-3	I	20
receptores transistorizados de modulación de frecuencia	I. 328	I	171	selectividad	Rc. 332-3 I. 185-2	I I	41 135
modulación de amplitud o modulación de frecuencia				excepción hecha de los receptores de televisión	Rc. 332-3	I	46
ruido, sensibilidad, selectividad y estabilidad de frecuencia	Ru. 32	I	518	receptor de radiodifusión sonora; modulación de amplitud y modulación de frecuencia	Rc. 237-1	I	17
modulación de frecuencia				receptores de televisión	Rc. 332-3	I	47
distorsión debida a la propagación por trayectos múltiples	C. 40/10	X	254	servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	185
no coherentes				sensibilidad			
modelo de funcionamiento	I. 520	I	192	receptores de radiodifusión sonora; modulación de amplitud y modulación de frecuencia	Rc. 237-1	I	17
para radioastronomía				valores tipo, receptores de televisión	Rc. 331-3	I	38
sensibilidad, requisitos de diseño y calidad de funcionamiento que puede obtenerse	I. 547	II	298	sensibilidad de referencia			
para telemedida y telemando de los satélites				valores tipo (excepción hecha de los receptores de televisión y los receptores telegráficos para recepción automática)	Rc. 331-3	I	30
interferencias en caso de compartición de frecuencias; nivel de umbral de la señal y relación de protección	I. 396-2	II	193	sintonización			
radiobúsqueda				criterios a seguir	I. 188-1	I	149
características del receptor	I. 499-1	VIII	41	superheterodinos			
radiodeterminación por satélite				elección de la frecuencia intermedia y protección contra las respuestas no deseadas	I. 184-2	I	132
estaciones de aeronaves, estado de la técnica	I. 515-1	VIII	317	telegrafía			
radiodifusión sonora				características y métodos de medición del tiempo de propagación de grupo	Rc. 332-3 I. 189	I I	48 314
antenas y receptores; características principales a los efectos de la planificación de frecuencias	I. 617	X	101	criterios de sintonización para receptores de telegrafía y telefonía	I. 188-1	I	151
características de los receptores y antenas receptoras	PE. 36A/10	X	251	sensibilidad al ruido	I. 183-2	I	126
clasificación por categorías	Ru. 52	X	258	telefonía			
criterios de sintonización para los receptores de radiodifusión sonora y de televisión	I. 188-1	I	149	criterios para la sintonización de los receptores	I. 188-1	I	151
de precio módico; especificaciones	Rc. 415	X	147	sensibilidad y selectividad, clase de emisión F3	I. 533	I	341
de precio módico, para audición colectiva; características	Rc. 416	X	149				
emisiones no esenciales producidas por los receptores	Rc. 239-1 I. 193-1	I I	18 154				
receptores tipo	C. 41/10	X	255				

televisión				Refracción			
antenas colectivas e individuales para uso doméstico; características recomendadas	C. 7-1/11	XI	285	en la ionosfera y en la troposfera			
características de las antenas de televisión de uso doméstico; coordinación entre la CEI y el C.C.I.R.	Ru. 39-1	XI	305	influencia sobre la precisión de la radiodeterminación; empleo de satélites geoestacionarios	I. 515-1	VIII	314
características de los receptores de precio módico	I. 483-1 C. 13/11	XI XI	116 287	troposférica			
características de los receptores y de las antenas receptoras de televisión; planificación de frecuencias	I. 625 C. 26/11 PE. 26A/11	XI XI XI	126 298 298	curvatura de los rayos en la troposfera; centelleos de amplitud, de fase y angulares	I. 234-3	V	80
clasificación de los receptores de televisión por categorías	Ru. 54	XI	307	frecuencias inferiores a 10 MHz, efectos de la refracción troposférica	I. 235-2	V	94
criterios de sintonización para los receptores de radiodifusión sonora y de televisión	I. 188-1	I	149	propagación suelo-suelo	I. 233-3	V	66
emisiones no esenciales producidas por los receptores de radiodifusión y de televisión	Rc. 239-1 I. 193-1	I I	18 154	Refracción troposférica (véase bajo «Refracción»)			
factor de ruido, valores tipo	Rc. 331-3	I	38	Refractividad			
métodos de medición de las características «fase/frecuencia» y «retardo de grupo/frecuencia»	I. 189	I	314	coíndice de refracción			
receptores tipo para el servicio de radiodifusión (televisión)	C. 33/11	XI	303	(véase bajo «Radiometeorología»)			
respuesta a las interferencias de carácter impulsivo y cuasi impulsivo	Rc. 334-2	I	80	Relación de protección (véase también bajo «Protección»)			
sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores de televisión	Rc. 330 Rc. 331-3 Rc. 332-3	I I I	19 38 47	radiodifusión sonora			
susceptibilidad de los receptores a los campos ambientes	C. 32/11	XI	302	transmisores de radiodifusión; técnicas de sincronización	I. 459-1	X	78
tensiones de la envolvente del ruido y de la señal				radiodifusión sonora MA	Rc. 413-3 Rc. 449-2 I. 298-3 I. 399-2 PE. 25A-1/10	X X X X X	20 22 28 36 239
características estadísticas a la salida de predetección (Informe publicado por separado)	I. 413	—	17	y relación señal/interferencia; definiciones	Rc. 447	X	21
Redes de satélites				receptores para teledifusión y telemando de los satélites			
servicio de investigación espacial				posibilidad de compartición de frecuencias entre los enlaces de teledifusión y telemando y otros servicios	I. 396-2	II	194
compartición de frecuencias, criterios de interferencia, factores que influyen en los métodos de predicción	C. 14-1/2	II	318	servicio de radiodifusión (televisión)			
Reflexión				bandas de frecuencias compartidas; protección contra las interferencias provenientes de los transmisores de radio-navegación, banda de 582 a 606 MHz	I. 307	XI	110
en la superficie del mar				caso de interferencia casi continua	I. 479	XI	112
enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	230	desplazamientos poco precisos entre señales de televisión, múltiplos de 1/12 de la frecuencia de línea	I. 480	XI	113
en tierra				servicio de radiodifusión por satélite (televisión)			
enlaces entre aeronaves y satélites	I. 505-1	VIII	232	compartición de bandas de frecuencias con los servicios de radiodifusión terrenales; GIT 11/2	D. 17	XI	304

Relación de protección,
s. de radiodif. por sat. (TV) (cont.)

relaciones de protección contra las interferencias, medidas subjetivamente, para la planificación de sistemas de televisión	I. 634	XI	242
servicio fijo en ondas decamétricas			
relaciones de protección señal/interferencia	Rc. 240-2	III	25
televisión en color			
relación señal deseada/señal interferente; sistemas de banda lateral residual con modulación de amplitud	I. 306-2	XI	100
televisión monocroma			
relación señal deseada/señal interferente; planes para el establecimiento de un servicio de televisión monocroma	Rc. 418-2	XI	88

Relación portadora/densidad de ruido (C/N_0)

servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite			
variación de la relación señal de prueba/ruido, en función de C/N_0 ; comparación teórica de las diversas técnicas de modulación	I. 597	VIII	385
servicio móvil marítimo por satélite			
características técnicas de un sistema para la correspondencia pública; comparación teórica de los métodos de modulación	I. 601	VIII	406

Relación portadora/interferencia

servicio fijo por satélite			
correspondencia entre la relación portadora/interferencia y el nivel de interferencia en la banda de base; sistemas que comparten las mismas bandas de frecuencias	I. 453-1	IV	194

Relación portadora/intermodulación (C/I)

(véase también bajo el servicio interesado)			
servicios aeronáutico y marítimo por satélite			
selección de canales de radiofrecuencia y diseño del transpónder del satélite	I. 510-1	VIII	294

Relación portadora/ruido

servicio móvil marítimo por satélite			
comparación teórica de los métodos de modulación; características técnicas de un sistema para la correspondencia pública	I. 601	VIII	406

Relación señal de imagen/señal de sincronización

sistemas de televisión	PE. 1D/11	XI	271
------------------------	-----------	----	-----

Relación señal/interferencia

(véase bajo «Protección»)

Relación señal/ruido

radiodifusión sonora con MA			
método de medida; relaciones señal/interferencia en RF	I. 399-2	X	36
receptores			
ecuaciones que relacionan la relación «señal/ruido normalizado» con la sensibilidad	Rc. 331-3	I	28
servicio fijo en ondas decamétricas			
sistemas completos; anchuras de banda y márgenes para el desvanecimiento	Rc. 339-3	III	29
servicio móvil marítimo en ondas métricas			
en función de la tensión de entrada del receptor	I. 583	VIII	158
servicio móvil marítimo por satélite			
factores que influyen en la elección de los objetivos de calidad	I. 508	VIII	277
servicios móviles por satélite			
telefonía; comparación del rendimiento de los métodos analógicos de modulación	I. 509-1	VIII	281
sistemas de televisión			
efectos de la red de desacentuación	I. 637	XII	106
valor único para todos los sistemas	I. 410-2	XII	60
radiodifusión sonora con MA			
definición	Rc. 447	X	21

Relevadores radioeléctricos

antenas			
diagramas de radiación de referencia	I. 614	IX	234
intersección de los haces de las antenas con las órbitas de las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite	I. 393-2	IX	386
canales de servicio			
tipos de canales de servicio que han de preverse	Rc. 400-2	IX	147
características de los sistemas			
(véase la sección 9D, Volumen IX)			
lista de las características de los sistemas especificados en el C.C.I.R.	—	IX	16
compartición de frecuencias			
con el servicio fijo por satélite; criterios para la compartición	C. 17/9	IX	279

con el servicio fijo por satélite; mediciones de la interferencia sobre los sistemas de televisión con MF	I. 449-1	IX	401	protección contra la interferencia			
con el servicio fijo por satélite que utiliza bandas superiores a 1 GHz; valores máximos admisibles de la densidad de flujo de potencia producida en la superficie de la Tierra por los satélites	Rc. 358-2	IX	363	bandas de frecuencias entre 1 y 23 GHz, compartidas entre los servicios fijo por satélite y terrenal; interferencia procedente de emisiones de estaciones espaciales	I. 387-2	IX	376
con el servicio fijo por satélite; valores máximos admisibles de interferencia debidos a los relevadores radioeléctricos	Rc. 356-3	IX	360	recepción por diversidad			
con el servicio fijo por satélite; valor máximo de p.i.r.e. de los transmisores de sistemas de relevadores radioeléctricos, que utilizan las mismas bandas de frecuencias que los receptores de las estaciones espaciales	Rc. 406-3	IX	365	sistemas con visibilidad directa, por difracción o transhorizonte	C. 13-1/9	IX	277
disposición de los canales radioeléctricos (véase la sección 9B, Volumen IX)				ruido (véase bajo «Ruido»)			
emisiones no esenciales				sistemas auxiliares			
limitación de estas emisiones	C. 19/9	IX	281	interconexión de sistemas que funcionan en la misma banda de frecuencias que el sistema principal	I. 374	IX	125
limitación de estas emisiones; definición de límites	PE. 19A/9	IX	281	interconexión de sistemas que funcionan en una banda de frecuencias distinta de la del sistema principal; frecuencias inferiores a unos 2 GHz	I. 284-1	IX	54
equipos simples que funcionan en las bandas 8 y 9				telefonía y televisión, sistemas auxiliares destinados a facilitar canales de servicio	PE. 4A-1/9	IX	262
características de los equipos destinados a las comunicaciones telefónicas interurbanas en los países en desarrollo	I. 379-2 C. 9-1/9 PE. 9A/9	IX IX IX	239 269 270	sistemas con visibilidad directa			
ruido admisible; comunicaciones telefónicas interurbanas en los países en desarrollo	PE. 9B/9	IX	271	datos de propagación requeridos	I. 338-2 PE. 5A-2/5	V V	231 293
establecimiento de los planes básicos para los sistemas de relevadores radioeléctricos				sistemas para aplicaciones especiales (véase la sección 9E, Volumen IX)			
países en desarrollo	C. 11/9	IX	272	sistemas numéricos			
interconexión, circuitos ficticios de referencia y ruido (véase la sección 9A, Volumen IX)				cálculo y medida de los efectos de propagación; tamaño de las células de lluvia, discriminación por polarización cruzada, disponibilidad	I. 611 PE. 12A-1/9	IX IX	89 274
interconexión de sistemas de relevadores				características y objetivos de calidad; disposición de los canales de radiofrecuencia; interferencia entre tales sistemas y otros tipos de sistemas	C. 12-2/9	IX	273
señales piloto de regulación de línea y demás señales piloto; limitación de las señales residuales fuera de la banda de base	Rc. 381-2	IX	29	características preferidas	PE. 12B/9	IX	274
interferencia admisible y perjudicial				circuito ficticio de referencia y objetivos de calidad	PE. 12C/9	IX	275
criterios de interferencia aplicables a estos sistemas	C. 18/9	IX	280	compatibilidad entre los sistemas de relevadores radioeléctricos numéricos y los del tipo MDF/MF	I. 610	IX	136
mantenimiento (véase la sección 9C, Volumen IX)				consideraciones sobre interferencias	I. 606	IX	80
				criterios relativos a las características y a la calidad	I. 378-2	IX	223
				disposición de canales para sistemas de gran capacidad, en la banda de frecuencias 10,7 a 11,7 GHz	PE. 12E/9	IX	276
				disposición de canales y separación entre ellos	PE. 12F/9	IX	276
				distribución de interferencias	I. 605	IX	76

**Relevadores radioeléctricos,
sist. numéricos (cont.)**

interconexión en las frecuencias de la banda de base	C. 21/9 PE. 21A/9	IX IX	283 283	disposición de canales, sistemas MDF de 60, 120 ó 300 canales de capacidad, que trabajan en la banda de 7 GHz	Rc. 385	IX	104
medición de bitios erróneos	I. 613	IX	182	equipo radioeléctrico sencillo de un solo canal	I. 380 C. 10-1/9	IX IX	247 271
objetivos de calidad, disponibilidad y confiabilidad; establecimiento de un Grupo Interino de Trabajo	D. 16	IX	285	interconexión entre diferentes sistemas, circuitos internacionales	Rc. 268-1	IX	23
principios generales de la disposición de canales	I. 608	IX	129	interrupciones del tráfico en los sistemas con visibilidad directa	PE. 5B-1/9	IX	264
utilización de frecuencias superiores a 12 GHz; disposición de canales en la banda 17,7 - 19,7 GHz	I. 609 PE. 12D/9	IX IX	133 275	relación entre las variaciones del ruido a corto y a largo plazo; sistemas de relevadores radioeléctricos de Estados Unidos de América	I. 130	IX	65
sistemas transhorizonte				ruido en los circuitos que forman parte de conexiones telefónicas de longitud muy grande	PE. 2B-1/9	IX	257
características preferidas; ruido y distorsión admisibles para la transmisión de televisión monocroma	I. 377-1	IX	221	ruidos tolerables durante periodos muy cortos en los enlaces con visibilidad directa	I. 130	IX	64
características preferidas; ruido y distorsión admisibles para la transmisión de señales de televisión monocroma	C. 14/9	IX	278	sistemas MDF; características de preacentuación en los sistemas con MF	Rc. 275-2	IX	185
disposición de canales radioeléctricos	Rc. 388 I. 286	IX IX	113 121	sistemas MDF; características técnicas que deben especificarse para facilitar la interconexión de dos de estos sistemas	I. 283	IX	51
elección de las frecuencias intermedias para los receptores	I. 285-3	IX	63	sistemas MDF; excursión de frecuencia	Rc. 404-2	IX	193
excursión óptima de frecuencia en los sistemas MDF/MF	I. 446 PE. 7C/9	IX IX	228 267	sistemas MDF; frecuencias superiores a 30 MHz	C. 1/9	IX	255
limitación de las interferencias	Rc. 302	IX	34	sistemas MDF; medición de algunas características de ruido del equipo	I. 612	IX	179
método de medida de los índices de calidad de los sistemas MDF, telefonía	PE. 7D/9	IX	268	sistemas MDF; medición de la calidad mediante una señal de espectro continuo uniforme	Rc. 399-2	IX	143
pérdida de la ganancia de antena para el trayecto	PE. 7B/9	IX	267	sistemas MDF; mediciones de ruido en explotación real	Rc. 398-3	IX	141
que utilizan la propagación troposférica por dispersión; características necesarias	C. 7-2/9	IX	266	sistemas MDF; métodos de mantenimiento	Rc. 290-2	IX	139
telefonía, sistemas MDF; circuito ficticio de referencia	Rc. 396-1	IX	46	sistemas MDF; potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia	Rc. 393-2	IX	40
telefonía, sistemas MDF, potencia de ruido en el circuito ficticio de referencia	Rc. 397-2	IX	47	sistemas MDF; ruido en los circuitos que forman parte de comunicaciones telefónicas de longitud muy grande	I. 288-2	IX	67
transmisión, interconexión e interferencias	I. 285-3	IX	56	sistemas MDF; ruido en la sección radioeléctrica de circuitos que se establezcan por enlaces reales	Rc. 395-1	IX	42
técnicas de diversidad				sistemas MDF con una capacidad de 12 a 60 canales; circuito ficticio de referencia	Rc. 391	IX	37
métodos para obtener señales por diversidad, métodos de combinación, anchura de banda de transmisión, cálculo de la calidad de funcionamiento	I. 376-2	IX	212				
telefonía							
Comisión especial mixta C (CCIR/CCITT) sobre ruido de los circuitos y confiabilidad	Ru. 13-1	IX	286				
disposición de canales, sistemas MDF de 60, 120 ó 300 canales de capacidad, que trabajan en la banda de 2 GHz	Rc. 283-2	IX	93				

sistemas MDF con una capacidad para más de 60 canales; circuito ficticio de referencia	Rc. 392	IX	38	disposición de canales; sistemas de 600 a 1800 canales telefónicos (o su equivalente) que trabajan en las bandas de 2 y 4 GHz	Rc. 382-2	IX	95
telefonía y televisión				disposición de canales; sistemas con una capacidad de 2700 o un máximo de 1260 canales telefónicos (o su equivalente) que trabajan en la banda de 6 GHz	Rc. 384-2	IX	101
bandas de frecuencias y frecuencias centrales preferidas para los enlaces destinados a la interconexión internacional	Ru. 14-2	IX	287	frecuencias superiores a 12 GHz; disposición de canales de radiofrecuencias para la banda 11,7 - 15,35 GHz	I. 607	IX	127
canales de servicio	I. 444 C. 4/9	IX IX	163 261	frecuencias y excursión de frecuencias de las señales piloto de continuidad	Rc. 401-2	IX	148
características de las frecuencias intermedias	Rc. 403-2	IX	191	interrupciones de transmisión	I. 443	IX	157
características preferidas de los sistemas auxiliares, que trabajan en las bandas de 2, 4, 6, u 11 GHz	Rc. 389-2	IX	114	mediciones de ajuste y mantenimiento	C. 22/9	IX	285
características preferidas para la transmisión de más de un canal radiofónico	PE. 3A-1/9	IX	260	objetivos de ruido para los circuitos radiofónicos de 2500 km de longitud	I. 375-1	IX	69
características preferidas para la transmisión simultánea de un canal de televisión y de cuatro canales de sonido (como máximo)	I. 289-2	IX	201	procedimiento para la interconexión internacional de sistemas de relevadores de características distintas	Rc. 306	IX	25
características preferidas para los dispositivos de conmutación entre varios canales	Rc. 444-1 I. 137-3 PE. 5A-2/9	IX IX IX	150 152 263	ruido durante los periodos sin desvanecimiento	PE. 2C/9	IX	258
características preferidas para los sistemas de relevadores radioeléctricos auxiliares destinados a facilitar canales de servicio	PE. 4A-1/9	IX	262	ruidos tolerables durante periodos de tiempo muy cortos	PE. 2A-1/9	IX	256
circuitos ficticios de referencia y distribución de la potencia de ruido admisible	C. 2-1/9	IX	256	sistemas con capacidad superior a 1800 canales telefónicos (o su equivalente)	PE. 1A/9	IX	255
confiabilidad y disponibilidad de los sistemas	I. 445-1	IX	165	sistemas con dispositivos de socorro	Rc. 305	IX	140
disponibilidad de los sistemas	C. 5-2/9	IX	262	terminología relativa a la confiabilidad	PE. 5C-1/9	IX	265
disposición de canales; sistemas analógicos de 600 a 1800 canales (o su equivalente), o sistemas numéricos de capacidad reducida y media con una anchura de banda equivalente, que trabajan en la banda de 11 GHz	Rc. 387-2	IX	109	utilización de frecuencias superiores a unos 12 GHz	C. 16/9	IX	278
disposición de canales; sistemas analógicos de 960 canales (o su equivalente) con MDF y sistemas numéricos de capacidad media, que trabajan en la banda de 13 GHz	Rc. 497	IX	117	televisión			
disposición de canales; sistemas con una capacidad de 960 canales (o su equivalente), que trabajan en la banda de 8 GHz	Rc. 386-1	IX	106	características de preacentuación para sistemas con modulación de frecuencia	Rc. 405-1	IX	194
disposición de canales; sistemas con una capacidad de 1800 canales telefónicos (o su equivalente) que trabajan en la banda de 6 GHz	Rc. 383-1	IX	99	características preferidas para la transmisión de señales de radiodifusión sonora y de televisión	C. 3-1/9	IX	259
disposición de canales; sistemas con una capacidad superior a 1800 canales	I. 287-2	IX	123	excursión de frecuencia y sentido de modulación	Rc. 276-2	IX	189
				interconexión entre diferentes sistemas, circuitos internacionales	Rc. 270-1	IX	24
				limitación de las señales residuales fuera de la banda de base	Rc. 463	IX	199
				transmisión simultánea de una señal de televisión monocroma y de un canal de sonido; características preferidas del canal de sonido	Rc. 402-1	IX	190
				televisión (excepto el Sistema I)			
				ruido admisible en el circuito ficticio de referencia	Rc. 289-1	IX	31

Relevadores radioeléctricos (cont.)

televisión (Sistema I solamente)

ruido admisible en el circuito ficticio de referencia

Rc. 462

IX 48

tolerancia de frecuencias

C. 19/9

IX 281

servicio móvil terrestre

sistemas de subzonas; distancia mínima admisible para la reutilización de frecuencias

I. 319-3

VIII 194

Relojes

coordinados

aplicación

I. 439-1

VII 57

definición

I. 366-2

VII 53

portátiles

comparación entre escalas de tiempo

I. 363-3

VII 46

sincronización

experimentos efectuados mediante transmisiones bilaterales de señales horarias, retransmitidas por satélites

I. 363-3

VII 47

pruebas en ondas métricas; servicios móviles por satélite

I. 600

VIII 401

Relojes y generadores de frecuencia

definiciones y convenciones

indicaciones leídas en los relojes y valores proporcionados por los generadores de frecuencia

Rc. 459

VII 17

Reproducción y grabación

del sonido y de la imagen

(véase bajo «Programas de radiodifusión sonora» y bajo «Programas de televisión»)

Respondedor

a bordo de los barcos

necesidades de frecuencias

C. 28/8

VIII 455

Retardo de grupo

(véase bajo «Tiempo de propagación de grupo»)

Retardo diferencial

características del filtro

radiotelefonía, servicio móvil marítimo; utilización de equipo Lincompex, estaciones de barco

Rc. 475-1

VIII 65

Retransmisión

Zona tropical

recepción en BLU para minimizar los efectos del desvanecimiento

I. 472

PE. 33A/10

X

X

194

250

Retrodispersión

propagación ionosférica

I. 261-3

PE. 14A-1/6

VI

VI

41

259

Reutilización de frecuencias

servicio fijo por satélite

reutilización de frecuencias con antenas de satélite de haz estrecho

I. 453-1

IV

192

Rotación de Faraday

propagación a través de la ionosfera

servicios aeronáutico y marítimo por satélite; influencia en la elección de bandas de frecuencias

I. 504-1

VIII 225

vehículos espaciales utilizados como radiofaros

experimentos; intensidad de la señal y consideraciones sobre el ruido

I. 456-1

II

51

Rotación de la polarización

propagación troposférica

función de la propagación por trayectos múltiples y de las precipitaciones

I. 233-3

V

72

Ruido

admisible

circuito ficticio de referencia; sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión (excepto el Sistema I)

Rc. 289-1

IX

31

circuito ficticio de referencia; sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión (Sistema I solamente)

Rc. 462

IX

48

transmisión de señales de televisión monocroma; sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte

C. 14/9

IX

278

anchura de banda efectiva

de un sistema receptor (Informe publicado por separado)

I. 413

—

10

de un sistema receptor, medida con una fuente de señales dispersas (Informe publicado por separado)

I. 413

—

14

anchura de banda global efectiva

definición

Rc. 331-3

I

22

artificial

métodos de medida; servicios móviles

Ru. 49

VIII

463

parásitos artificiales

I. 183-2

I

125

radiobúsqueda; influencia del ruido artificial

I. 499-1

VIII

41

servicios móviles en ondas métricas y decimétricas

I. 358-2

VIII

31

atmosférico

distribución mundial y características; (Informe publicado por separado)

I. 322-1

—

—

provocada por las descargas eléctricas, medición

I. 254-3

PE. 7B/6

VI

VI

64

253

atmosférico e industrial (véase la sección 6D, Volumen VI)				de origen terrestre			
circuitos en tándem				ruido natural, influencia en la elección de frecuencias: servicios móviles por satélite	I. 591	VIII	337
suma de la distribución del ruido	I. 604	IX	72	durante periodos sin desvanecimiento			
circuitos que forman parte de conexiones telefónicas de longitud muy grande				sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión	PE. 2C/9	IX	258
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía	PE. 2B-1/9	IX	257	«extendido»			
comunicaciones entre una aeronave, o un barco, y un satélite				medición; compresores — expansores para circuitos de transmisiones radiofónicas	I. 493-1	XII	155
propagación, antenas y ruido; influencia de estos factores en la elección de frecuencias	I. 504-1	VIII	217	factor de ruido			
comunicaciones telefónicas de longitud muy grande				anchura de banda equivalente de ruido y factor de ruido de funcionamiento de un sistema receptor: (Informe publicado por separado)	I. 413	—	10
relevadores radioeléctricos para telefonía, sistemas MDF	I. 288-2	IX	67	definición	Rc. 331-3	I	21
de audiofrecuencia				de los receptores, consideraciones generales	Rc. 331-3	I	30
medición: en radiodifusión y en los sistemas de grabación sonora	Rc. 468-1 I. 398-2 PE. 2A/10	X X X	202 212 223	punto de referencia para el factor de ruido de funcionamiento de un sistema receptor: (Informe publicado por separado)	I. 413	—	21
red de ponderación y características del aparato de medida	Rc. 468-1	X	202	receptores, valores tipo (excepción hecha de los receptores de televisión y de los receptores telegráficos para recepción automática)	Rc. 331-3	I	30
de la línea de transmisión y del receptor				valores tipo: receptores de radiotelegrafía para el servicio fijo (recepción automática)	Rc. 331-3	I	33
servicios aeronáutico y marítimo por satélite; contribución en la temperatura de ruido total del sistema receptor	I. 591	VIII	344	valores tipo: receptores de televisión	Rc. 331-3	I	38
de origen atmosférico				frecuencias patrón y señales horarias			
(absorción, estáticos debidos a las precipitaciones, descargas eléctricas); servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 591	VIII	341	características del ruido de frecuencia y de fase	I. 580	VII	65
medida, influencia de la banda de paso del receptor	I. 183-2	I	124	generadores de frecuencias patrón			
de origen extraterrestre				patrones atómicos y osciladores de cristal de cuarzo	I. 364-2	VII	50
contribución en la temperatura de ruido del sistema receptor; servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 591	VIII	341	industrial y atmosférico (véase la sección 6D, Volumen VI)			
influencia en la elección de frecuencias; servicios móviles por satélite	I. 591	VIII	337	influencia en la elección de frecuencias			
de origen galáctico				telecomunicaciones entre una aeronave o un barco y un satélite; servicios móviles por satélite	I. 591	VIII	336
contribución en la temperatura de ruido del sistema receptor; servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 591	VIII	338	interconexión y circuitos ficticios de referencia			
de origen industrial	I. 258-2 PE. 7C/6	VI VI	68 254	sistemas de relevadores radioeléctricos; (véase la sección 9A, Volumen IX)			
ruido artificial, influencia en la elección de frecuencias; servicios móviles por satélite	I. 591	VIII	337	interferencia entre sistemas de satélites			
				tolerancia	I. 453-1	IV	194

Ruido (cont.)

medición de algunas características del ruido del equipo			
relevadores radioeléctricos para telefonía, sistemas MDF	I. 612	IX	179
mediciones de ruido			
pruebas en ondas métricas; servicio móvil aeronáutico por satélite	I. 600	VIII	398
mediciones en condiciones de explotación real			
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía MDF	Rc. 398-3	IX	141
sistemas del servicio fijo por satélite para telefonía con MDF	Rc. 481	IV	72
natural y artificial	C. 46/1 C. 7-1/6	I VI	502 252
utilización de datos sobre el ruido radioeléctrico	Rc. 372-1	VI	63
objetivos de ruido			
circuitos radiofónicos de 2500 km de longitud, sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión	I. 375-1	IX	69
procedente de las fuentes de alimentación de energía eléctrica			
fuentes de energía eléctrica de frecuencia superior a la frecuencia más baja de la red	PE. 5L/CMTT	XII	231
producido a bordo de los barcos			
banda de frecuencias de 1500 a 1600 MHz: servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 591	VIII	343
propagación y antenas			
factores que influyen en la elección de la frecuencia para las comunicaciones entre una aeronave o un barco y un satélite	I. 504-1	VIII	217
receptores			
ruido de fondo y sensibilidad	Rc. 331-3	I	20
ruido interno y distorsión del receptor: servicios en ondas métricas y decimétricas	I. 358-2	VIII	31
ruido, sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores MA y MF	Ru. 32	I	518
umbral de ruido de funcionamiento de un sistema receptor radioeléctrico: (Informe publicado por separado)	I. 413	—	7
red de ponderación			
medición del ruido de audio-frecuencia en radiodifusión, en sistemas de grabación sonora y en circuitos radiofónicos	Rc. 468-1	X	202
radioeléctrico			
en la ionosfera y por encima de ella	I. 342-2 PE. 7A/6	VI VI	237 252

ruido de los circuitos y confiabilidad			
sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía; Comisión especial mixta C (CCIR/CCITT)	Ru. 13-1	IX	286
señales horarias de gran precisión			
consideraciones relativas a los circuitos y a las interferencias	I. 270-2	VII	39
seudoaleatorio, experimentos de sondeo			
pruebas con el satélite ATS-5	I. 599	VIII	394
sistemas de relevadores radioeléctricos con MDF			
ruido en la sección radioeléctrica de circuitos telefónicos que se establezcan por enlaces reales	Rc. 395-1	IX	42
temperatura de ruido			
definición	Rc. 331-3	I	21
sistema receptor de los servicios aeronáutico y marítimo por satélite; contribuciones de ruido y temperatura de ruido resultante	I. 591	VIII	338
temperatura de ruido celeste			
debida a la absorción causada por los gases atmosféricos y las precipitaciones	I. 234-3	V	86
tolerable			
durante periodos muy cortos en los enlaces con visibilidad directa; sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión	I. 130 PE. 2A-1/9	IX IX	64 256
umbral			
ruido de funcionamiento de un sistema receptor; (Informe publicado por separado)	I. 413	—	7

S

Salto de tiempo

en una emisión de frecuencias patrón y señales horarias			
definición	I. 366-2	VII	53

Satélites

(véase también bajo el tipo de satélite deseado y bajo «Vehículos espaciales»)

activos de comunicaciones			
sistemas en explotación y experimentales	I. 207-3	IV	29

ángulo de elevación del satélite, servicio móvil por satélite				satélite, satélites activo y pasivo			
cobertura polar mínima con órbitas elípticas de «12 horas», inclinadas 63°	I. 506	VIII 259		<i>definiciones</i>	I. 204-3	IV	17
enlaces de telemetría y telemando				servicio de aficionados			
posibilidad de compartición de frecuencias entre estos enlaces y diversos sistemas de otros servicios	I. 396-2	II	188	características de los satélites AMSAT OSCAR-6 y AMSAT OSCAR-B	I. 542	II	95
experimentos				servicios móviles			
proyecto Dioscurus; radiodeterminación por satélite	I. 515-1	VIII 323		aplicación de técnicas espaciales en los servicios móviles; (véase la sección 8E, Volumen VIII)			
satélites ATS-1, ATS-3 y ATS-5; radiodeterminación por tonos codificados	I. 515-1	VIII 331		telemetría, seguimiento y telemando			
satélites ATS-1 y ATS-3, propagación por trayectos múltiples; enlaces entre satélites y aeronaves	I. 505-1	VIII 235		bandas de frecuencias preferidas; satélites prototipo y de explotación	Rc. 363-1	II	17
satélites ATS-3 Y AZUR; desvanecimiento por propagación a través de trayectos múltiples; servicio móvil marítimo por satélite	I. 603	VIII 419		características de los sistemas de telemetría y telemando	I. 396-2	II	196
satélite ATS-5, propagación por trayectos múltiples; enlaces entre satélites y aeronaves	I. 505-1	VIII 237		compartición de frecuencias entre los servicios terrenales y los enlaces de telemetría y telemando de los satélites	I. 396-2	II	188
satélite NIMBUS II, propagación por trayectos múltiples; enlaces entre satélites y aeronaves	I. 505-1	VIII 236		(véase también bajo «Vehículos espaciales»)			
servicio móvil aeronáutico por satélite, ondas decimétricas; satélite ATS-5	I. 599	VIII 392		términos y <i>definiciones</i>	I. 204-3	IV	17
servicios móviles aeronáutico y marítimo por satélite, pruebas en ondas métricas; satélites ATS-1 y ATS-3	I. 600	VIII 396		Satélite activo			
servicio móvil marítimo, ondas decimétricas; satélite ATS-5	I. 598	VIII 391		<i>definición</i>	I. 204-3	IV	17
fallo de un satélite				Satélites artificiales			
servicio móvil por satélite	I. 506	VIII 263		servicios terrenales de radiodeterminación			
meteorológicos				características técnicas de los sistemas de telecomunicación y radiodeterminación mediante satélites	I. 216-2	VIII	208
(véase bajo «Satélites meteorológicos»)				Satélite de actitud estabilizada			
posición del satélite				<i>definición</i>	I. 204-3	IV	20
errores en las mediciones de distancias, sistemas de radiodeterminación; empleo de satélites geoestacionarios	I. 515-1	VIII 315		Satélites de exploración			
pruebas realizadas; servicios móviles por satélite				investigación espacial			
(véase bajo «Satélites, experimentos»)				(véase la sección 2B, Volumen II)			
radiodeterminación por satélite				Satélite de posición relativa constante			
estado de la técnica; empleo de satélites geoestacionarios	I. 515-1	VIII 317		<i>definición</i>	I. 204-3	IV	20
				Satélites de telecomunicaciones			
				(véase también bajo «Servicio fijo por satélite»)			
				características de los sistemas experimentales y de los sistemas en explotación			
				sistema Intelsat, sistemas Molnia y Orbita, sistema Telesat, satélites de experimentación tecnológica (ATS)	I. 207-3	IV	29
				Satélite estacionario			
				<i>definición</i>	I. 204-3	IV	20

Satélites geodésicos

(véase bajo «Exploración de la Tierra mediante satélites»)

Satélites geoestacionarios

definición de satélite geoestacionario I. 204-3

eficacia de la utilización de la órbita de estos satélites

factores técnicos que influyen; satélites de telecomunicación que comparten las mismas bandas de frecuencias I. 453-1

separación necesaria entre satélites

satélites geoestacionarios pertenecientes a redes distintas I. 453-1

servicio fijo por satélite

empleo de bandas de frecuencias para los trayectos ascendente y descendente, aumento de la capacidad de la órbita con el método de asignaciones invertidas de frecuencias I. 557

Satélite geosíncrono

definición I. 204-3

Satélites meteorológicos

características preferidas de los sistemas C. 4/2

frecuencias adecuadas

bandas 8, 9, 10, 11 Rc. 362-1

geoestacionarios

compartición con el servicio de ayudas a la meteorología, 400 MHz y 1 a 3 GHz, METEOSAT y GOES I. 541

sistemas actuales y futuros

consideraciones sobre el espectro I. 395-2

regiones del espectro preferidas; posibilidad de compartición de frecuencias PE. 4A/2

técnicas de captación de datos meteorológicos I. 395-2

transmisión de datos I. 395-2

Satélite pasivo

definición I. 204-3

Satélite sincronizado (satélite en fase)

(satélite en fase, desaconsejado)

definición I. 204-3

Satélite síncrono

definición I. 204-3

Satélite subsíncrono (supersíncrono)

definición I. 204-3

S.C.A.R.

(«Special Committee for Antarctic Research»)

(véase bajo «Comité Especial de Investigaciones Antárticas»)

SCOSTEP

(«Special COmmittee for Solar-Terrestrial Physics»)

(véase bajo «Comité Especial de Física Sol-Tierra»)

SECAM

(«SEquentielle à Commutation et A Mémoire»)

(véase bajo «Televisión, en color»)

Sección homogénea

(telefonía)

definición Rc. 390-2 IX 35

SECOR

radiodeterminación mediante satélites

precisión de la radiodeterminación; sistemas de satélites geodésicos SECOR I. 513-1 VIII 310

Seguimiento

telemedida y telemando, de los satélites

(véase bajo «Vehículos espaciales» y bajo «Satélites»)

Segundo intercalar

emisiones de frecuencias patrón y señales horarias

escalas de tiempos; TUD1, normas de explotación Rc. 460-1 VII 20

Seguridad

servicio móvil marítimo

elección de una frecuencia reservada a fines de seguridad, frecuencias comprendidas entre 1605 kHz y 3800 kHz C. 29/8 VIII 456

servicio móvil marítimo por satélite

necesidades de la explotación del servicio móvil marítimo I. 595 VIII 376

Seguridad de la vida humana en el mar

Convenio Internacional (Londres, 1960)

antenas autosoportadas destinadas a los barcos I. 502-1 VIII 132
C. 6/8 VIII 429
PE. 6A-2/8 VIII 429

eliminación de las interferencias en la recepción a bordo de los barcos Rc. 218-1 VIII 49

normas de funcionamiento del equipo automático de alarma Rc. 219-1 VIII 51

radiobalizas que funcionan en 2182 kHz, para localización de siniestros	Rc. 439-1	VIII	62	ruido, sensibilidad, selectividad y estabilidad de los receptores MA y MF	Ru. 32	I	518
radiogoniometría	Rc. 423-2	VIII	24	sensibilidad máxima, sensibilidad de referencia; <i>definiciones</i>	Rc. 331-3	I	22
radiogoniometría y/o radio-recalada	Rc. 428-2	VIII	58	sensibilidad utilizable en presencia de interferencias casi impulsivas	I. 183-2	I	124
radiotelefonía; potencia equivalente en BLU y DBL; banda de 2 MHz	Rc. 488	VIII	90	servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	185
radiotelegrafía automática de alarma; receptores que funcionan en 500 kHz	Rc. 224	VIII	52	valores tipo, receptores de televisión	Rc. 331-3	I	38
transmisor, alcance normal mínimo; potencia equivalente, radiotelefonía	I. 586	VIII	167	valores tipo, receptores de radiotelegrafía para el servicio fijo (recepción automática)	Rc. 331-3	I	33
Selección de canales				receptores de televisión			
servicios aeronáutico y marítimo por satélite				selectividad y estabilidad	Rc. 330	I	19
influencia de la relación portadora/intermodulación; diseño del transpónder del satélite	I. 510-1	VIII	294	receptores radiotelefónicos			
Selectividad				clase de emisión F3	I. 533	I	341
efectiva				Sensibilidad de referencia			
del receptor, <i>definición</i>	Rc. 332-3	I	43	<i>definición</i>	Rc. 331-3	I	22
receptores; servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	185	receptores			
medida de la selectividad				cálculo de la sensibilidad de referencia	Rc. 331-3	I	27
métodos que utilizan varias señales	I. 186-2	I	142	valores tipo (excepción hecha de los receptores de televisión y los receptores telegráficos para recepción automática)	Rc. 331-3	I	30
receptores	Rc. 332-3	I	41	Sentido de modulación			
	I. 185-2	I	135	sistemas de relevadores radio-eléctricos para televisión			
	Ru. 32	I	518	(y excursión de frecuencia)	Rc. 276-2	IX	189
excepción hecha de los receptores de televisión	Rc. 332-3	I	46	Señales			
radiodifusión sonora MA y MF; sensibilidad y estabilidad de sintonía	Rc. 237-1	I	17	barra de color, televisión			
receptores de televisión	Rc. 332-3	I	47	nomenclatura de las señales de barra de color	Rc. 471	XI	18
sensibilidad y estabilidad	Rc. 330	I	19	de prueba			
receptores radiotelefónicos				(véase bajo «Señales de prueba»)			
clase de emisión F3	I. 533	I	341	de sonido y de imagen			
Selector de recepción				coordinación de la transmisión	PE. 4A-1/CMTT	XII	225
sistema de llamada selectiva				transmisión con multiplexaje por distribución en el tiempo	PE. 4B/CMTT	XII	225
servicio móvil marítimo internacional	Rc. 257-1	VIII	54	transmisión conjunta; transmisiones a larga distancia de señales de radiodifusión sonora y de televisión; (véase la sección CMTT C, Volumen XII)			
Semidúplex				de televisión			
servicio móvil marítimo internacional				distorsión producida por la emisión con banda parcialmente suprimida	I. 404-2	XI	70
(véase bajo «Dúplex»)				transmisión a larga distancia	C. 1-1/CMTT	XII	219
Sensibilidad				transmisiones numéricas	I. 646	XII	208
receptores				programas de radiodifusión sonora			
ecuaciones que relacionan la sensibilidad con la relación «señal/ruido» normalizada	Rc. 331-3	I	28	(véase también bajo «Radiodifusión sonora y de televisión»)			
radiodifusión sonora MA y MF; selectividad y estabilidad de frecuencia	Rc. 237-1	I	17				

**Señales, prog. de radio-
dif. sonora (cont.)**

características de las señales transmitidas por los circuitos de transmisiones radiofónicas	PE. 5D-2/CMTT	XII	227
compatibilidad de una señal monofónica obtenida de fuentes estereofónicas	PE. 15C/10	X	230
consideraciones sobre los métodos de protección contra la degradación de la transmisión numérica	I. 648	XII	215
enlaces por satélite, disposiciones adoptadas para el sistema INTELSAT	I. 498-1	XII	170
enlaces por satélite, proyecto de satélite «de Eurovisión» de la U.E.R.	I. 498-1	XII	170
medición de las características de grabación en cinta magnética; flujo de cortocircuito de la banda	I. 79-2	X	205
transmisión a larga distancia	C. 5-2/CMTT	XII	226
transmisión por medio de enlaces de satélites de telecomunicación	PE. 5G/CMTT	XII	229

receptores

(véase bajo «Receptores»)

relación señal/ruido

(véase bajo «Relación señal/ruido»)

servicio móvil marítimo

llamada selectiva, sistema numérico	I. 501-1	VIII	125
-------------------------------------	----------	------	-----

telegráficas

(véase bajo «Señales telegráficas»)

Señales de prueba

de televisión

mediciones que pueden hacerse con las señales de prueba de inserción definidas	Rc. 473-1	XII	113
transmisión a larga distancia de señales de televisión	Rc. 421-3 Rc. 451-2	XII XII	33 49
utilización de una señal de prueba normalizada, como carga convencional de un canal de televisión	I. 643 C. 8-1/CMTT	XII XII	200 233

transmisiones radiofónicas

características	I. 491-1	XII	177
-----------------	----------	-----	-----

Señales especiales

televisión

inserción de señales especiales en el intervalo de supresión de trama de señales de televisión	Rc. 473-1 I. 314-3 PE. 12A-1/11 PE. 1C-1/CMTT	XII XII XI XII	109 123 286 220
--	--	-------------------------	--------------------------

Señales horarias

(véase también bajo «Emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias»)

de gran precisión

economía del espectro de frecuencias	I. 270-2	VII	38
--------------------------------------	----------	-----	----

difusión

transmisiones de radiodifusión sonora MA, superposición de una modulación de fase	I. 577 PE. 4B/7	VII VII	60 73
---	--------------------	------------	----------

emisiones

estudios y experimentos relativos a las emisiones de señales horarias	Ru. 26-2	VII	78
---	----------	-----	----

sincronización de relojes

experimentos que utilizan satélites	I. 363-3	VII	47
-------------------------------------	----------	-----	----

Señales manipuladas

interferencias

protección contra este tipo de señales interferentes	I. 187 PE. 41A/1	I I	144 498
--	---------------------	--------	------------

Señales residuales

fuera de la banda de base

limitación de las señales residuales en los sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión	Rc. 463	IX	199
---	---------	----	-----

Señal/ruido

(véase bajo «Relación señal/ruido»)

Señales telegráficas

(véase también bajo «Telegrafía»)

emisiones F1

mediciones en los espectros de señales F1	I. 179-1	I	112
---	----------	---	-----

tiempo de establecimiento

<i>definición</i>	Rc. 328-3	I	296
-------------------	-----------	---	-----

tiempo relativo de establecimiento

<i>definición</i>	Rc. 328-3	I	296
-------------------	-----------	---	-----

Señalización

radiobúsqueda

formato de la señalización	I. 499-1	VIII	42
----------------------------	----------	------	----

Separación entre canales

cálculo	Rc. 337-1	I	81
---------	-----------	---	----

controlada, separación del tipo Babcock

asignación de canales; servicios aeronáutico y marítimo por satélite	I. 510-1	VIII	295
--	----------	------	-----

servicio fijo en ondas decamétricas				Servicio de radionavegación por satélite			
relaciones de protección señal/interferencia	Rc. 240-2	III	25	protección de las estaciones espaciales del servicio fijo			
servicio móvil marítimo en ondas métricas				banda 14,3 a 14,4 GHz; límite máximo de interferencia producido por las estaciones del servicio de radionavegación por satélite	Rc. 496	VIII	207
reducción de la separación entre canales adyacentes	I. 583	VIII	156				
Separación entre canales adyacentes				Servicio fijo			
bandas de frecuencias entre 25 y 500 MHz				en ondas decamétricas			
radiotelefonía; servicio móvil terrestre	I. 319-3	VIII	198	radiotelefonía; disposición de los canales en las transmisiones multicanales a larga distancia	Rc. 348-2	III	80
estaciones del servicio móvil marítimo				radiotelefonía; explotación de circuitos que utilizan una frecuencia portadora común	I. 353	III	96
banda de frecuencias en ondas métricas	C. 10-1/8	VIII	438	radiotelegrafía multicanal; clasificación de los sistemas	Rc. 347	III	136
estaciones del servicio móvil terrestre				sistemas completos; factores que influyen en la calidad	I. 197-3 C. 1/3 PE. 1A-2/3	III III III	152 199 199
asignación de canales entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	187	sistemas radiotelegráficos; calidad de funcionamiento	I. 351-2	III	189
funcionando entre 25 y 1000 MHz; separación mínima y sistemas óptimos de modulación	PE. 7B-1/8	VIII	434	telegrafía armónica, disposición de los canales	Rc. 436-1	III	138
Servicio de aficionados por satélite				telegrafía armónica por desplazamiento de frecuencia; transmisión de datos a 1200/600 bits/s	Rc. 456	III	139
características de los satélites				frecuencias inferiores a unos 30 MHz			
AMSAT OSCAR-6 y AMSAT OSCAR-B	I. 542	II	95	radiotelefonía; (véase la sección 3B, Volumen III)			
compartición de frecuencias				radiotelegrafía y facsimil; (véase la sección 3C, Volumen III)			
bandas de frecuencias preferidas; criterio de compartición	C. 13-1/2	II	317	sistemas completos; (véase la sección 3A, Volumen III)			
interferencia que pueden provocar los satélites de aficionados en las bandas compartidas	I. 542	II	94	sistemas de relevadores radioeléctricos			
Servicio de exploración de la Tierra por satélite				(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)			
(véase bajo «Exploración de la Tierra mediante satélites»)				sistemas del servicio fijo por satélite y de relevadores radioeléctricos			
Servicio de investigación espacial				compartición de frecuencias; (véase la sección 4/9B, Volumen IX)			
(véase bajo «Investigación espacial»)				sistemas del servicio fijo por satélite y de relevadores radioeléctricos terrenales			
Servicio de radiodifusión por satélite				procedimientos de coordinación; (véase la sección 4/9A, Volumen IX)			
(véase bajo «Radiodifusión sonora» y bajo «Televisión»)				Servicio fijo por satélite			
Servicio de radiodifusión sonora				acceso múltiple			
(véase bajo «Radiodifusión sonora»)				características de los sistemas de acceso múltiple	PE. 2E-1/4	IV	311
Servicio de radiodifusión (televisión)							
(véase bajo «Televisión»)							
Servicio de radionavegación							
protección de las estaciones espaciales del servicio fijo							
límites de densidad de flujo de potencia; transmisores que funcionan entre 14 y 14,3 GHz	Rc. 496	VIII	207				

Servicio fijo por satélite,
acceso múltiple (*cont.*)

factores que influyen en el acceso múltiple; métodos de modulación, multiplexaje, parámetros orbitales y sensibilidad de las estaciones terrenas	I. 213-3	IV	137	con otros servicios por satélite; (véase la sección 4G, Volumen IV)			
métodos de modulación y acceso múltiple; (véase la sección 4D, Volumen IV)				entre distintas redes de satélites, sin interferencias perjudiciales	I. 455-1	IV	219
bandas de frecuencias				entre redes de este servicio; utilización de la órbita de los satélites geoestacionarios; (véase la sección 4F, Volumen IV)			
posibilidad de inversión de las asignaciones entre satélites adyacentes para los trayectos ascendente y descendente, con miras a aumentar la capacidad de la órbita geoestacionaria	I. 453-1	IV	193	protección de las estaciones espaciales de este servicio, que reciben en la banda 14,0-14,4 GHz	I. 560	IV	291
características de la banda de base				conmutaciones en los sistemas de este servicio			
(véase la sección 4C, Volumen IV)				variaciones de la transmisión en la banda de base, tiempo de propagación, ecos y discontinuidades	C. 7-1/4	IV	316
características técnicas de los diversos tipos de sistemas				definiciones (véase la sección 4A del Volumen IV)			
elección de los parámetros orbitales, tipos de órbita, interrupciones previsibles	I. 206-3	IV	25	diagramas de radiación de antenas del satélite	I. 558	IV	259
características técnicas de los sistemas	C. 2-2/4	IV	306	dispersión de la energía	Rc. 446-1	IV	67
circuito ficticio de referencia				características de modulación preferidas	PE. 2D-1/4	IV	310
(véase la sección 4C, Volumen IV)				estaciones terrenas			
para telefonía, televisión o ambas	Rc. 352-2	IV	63	características que debe tener la antena de una estación terrena	I. 390-2	IV	160
compartición de frecuencias				características y mantenimiento; (véase la sección 4E, Volumen IV)			
con los servicios terrenales de radiocomunicación	I. 209-3	IX	368	criterio para la ubicación de las estaciones, posibilidades de compartición de las bandas de frecuencias entre los sistemas del servicio fijo por satélite y los servicios terrenales	I. 385-1	IV	157
con los sistemas de relevadores radioeléctricos; criterios para la compartición	C. 17/9	IX	279	explotación y mantenimiento	I. 553	IV	109
con los sistemas de relevadores radioeléctricos que utilizan bandas superiores a 1 GHz; valores máximos admisibles de la densidad de flujo de potencia producida en la superficie de la Tierra por satélites del servicio fijo	Rc. 358-2	IX	363	frecuencias, órbitas y sistemas (véase la sección 4B, Volumen IV)			
con los sistemas del servicio terrenal; determinación de la potencia en cualquier banda de 4 kHz, que pueden tener que radiar en el plano horizontal las estaciones terrenas	I. 386-2	IX	372	influencia del efecto Doppler y de las discontinuidades de conmutación			
con los sistemas del servicio terrenal; mediciones de interferencia sobre los sistemas de televisión MF	I. 449-1	IX	401	proporción de errores en los sistemas de telegrafía arrítmica a 50 baudios, compensación por medio de dispositivos de corrección de tiempo de propagación variable	I. 214-2	IV	34
con los sistemas del servicio terrenal, que funcionan en la misma banda de frecuencias	Rc. 355-2	IX	359	influencia del tiempo de propagación			
con los sistemas del servicio terrenal; valor máximo de p.i.r.e. de los transmisores de sistemas de relevadores radioeléctricos, que utilizan las mismas bandas de frecuencias que los receptores de las estaciones espaciales	Rc. 406-3	IX	365	telefonía; telegrafía y transmisión de datos; telefotografía; televisión	I. 383-2	IV	42

interferencia procedente de emisiones de estaciones espaciales				técnicas de dispersión de energía (véase la sección 4C, Volumen IV)			
protección de los sistemas de relevadores radioeléctricos con visibilidad directa, que comparten bandas de frecuencias con los sistemas espaciales, entre 1 y 23 GHz	I. 387-2	IX	376	telefonía con multiplaje por distribución de frecuencias			
métodos de modulación y de acceso múltiple				características de preacentuación en los sistemas de modulación de frecuencia	Rc. 464	IV	67
(véase la sección 4D, Volumen IV)				medición de la calidad de funcionamiento con una señal del espectro continuo uniforme	Rc. 482	IV	73
telefonía multicanal, estudio comparativo de los posibles métodos	I. 211-3	IV	113	medición del ruido en explotación real	Rc. 481	IV	72
órbitas, frecuencias y sistemas				niveles máximos admisibles de interferencias, producida por otras redes del servicio fijo por satélite, en un canal telefónico de una red de satélites geoestacionarios que utiliza modulación de frecuencia	Rc. 466-1	IV	185
(véase la sección 4B, Volumen IV)				potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia	Rc. 353-2	IV	64
órbitas de las estaciones espaciales				telefonía y televisión			
intersección de los haces de las antenas de los relevadores radioeléctricos con las órbitas de las estaciones espaciales	I. 393-2	IX	386	constitución del circuito ficticio de referencia y normas para el nivel de ruido admisible; anchura de banda de video y canal de sonido para televisión	I. 208-3	IV	77
órbita de los satélites geoestacionarios				disponibilidad de los circuitos	C. 24/4	IV	322
factores que influyen en el mantenimiento en posición de los satélites	I. 556	IV	246	empleo de la preacentuación en los sistemas con modulación de frecuencia	I. 212-3	IV	85
preacentuación; características de la banda de base				transmisiones de televisión			
(véase la sección 4C, Volumen IV)				anchura de la banda de video-frecuencia y nivel de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia	Rc. 354-2	IV	66
protección				nivel máximo admisible de interferencia en un canal de televisión de una red de satélites geoestacionarios que utiliza modulación de frecuencia, producida por otras redes del servicio fijo por satélite	Rc. 483	IV	186
compartición de frecuencias del orden de 14 GHz con los servicios de radionavegación; límites de densidad de flujo de potencia permitidos	Rc. 496	VIII	206	trayecto Tierra-espacio			
ruido; características de la banda de base				características del trayecto cuando se utiliza también para la conexión de satélites del servicio de radiodifusión	PE. 2K-1/4	IV	314
(véase la sección 4C, Volumen IV)				utilización de bandas de frecuencias superiores a 10 GHz	PE. 2H-2/4	IV	312
satélites geoestacionarios				disposición de las estaciones terrenas, compartición de frecuencias con sistemas del servicio terrenal, método para proyectar sistemas	I. 552	IV	57
mantenimiento en posición; satélites que utilizan bandas de frecuencias atribuidas al servicio fijo por satélite	Rc. 484	IV	187	utilización de la órbita de los satélites geoestacionarios (véase la sección 4F, Volumen IV)			
selección de frecuencias							
factores que influyen; telecomunicaciones con estaciones espaciales	I. 205-3	IV	21				
sistemas, frecuencias y órbitas							
(véase la sección 4B, Volumen IV)							
sistemas para operaciones de socorro							
en casos de desastres naturales, epidemias, condiciones de hambre y otras situaciones críticas análogas	C. 22/4	IV	320				

Servicio Internacional de Ursigramas y Jornadas Mundiales

(I.U.W.D.S.)

predicciones ionosféricas y avisos de perturbaciones	Rc. 313-2	VI	17
	Rc. 247-3	VI	22
	I. 248-3	VI	26

Servicios móviles

(véase también bajo el servicio móvil deseado)

aplicación de técnicas espaciales en los servicios móviles

(véase la sección 8D, Volumen VIII)

generalidades

(véase la sección 8A, Volumen VIII)

operaciones de socorro

(véase bajo «Socorro»)

por satélite: radiodeterminación

(véase bajo «Radiodeterminación»)

propagación en medios no ionizados

(véase la sección 5D, Volumen V)

servicio móvil aeronáutico

(véase la sección 8D, Volumen VIII)

Servicio móvil aeronáutico por satélite

(véase también bajo «Servicios móviles por satélite»)

antenas en las aeronaves

características, problemas particulares	I. 594	VIII	363
---	--------	------	-----

tráfico aéreo

vuelos en la región principal del Atlántico Norte	I. 595	VIII	373
---	--------	------	-----

Servicio móvil marítimo

(véase también la sección 8B, Volumen VIII)

internacional (terrenal)

sistema numérico de llamada selectiva	Rc. 493	VIII	97
---------------------------------------	---------	------	----

radiotelegrafía

equipos de impresión directa	Rc. 476-1 C. 5-1/8	VIII VIII	80 428
------------------------------	-----------------------	--------------	-----------

Servicio móvil marítimo por satélite

antenas de barco

problemas particulares de las antenas: ejemplos de antenas de barco	I. 594	VIII	366
---	--------	------	-----

características técnicas de los sistemas

Grupo Interino de Trabajo GIT 8/1	D. 15	VIII	457
-----------------------------------	-------	------	-----

correspondencia pública

estudio de las características técnicas de un sistema para la correspondencia pública	I. 601	VIII	404
---	--------	------	-----

explotación

necesidades de la explotación del servicio móvil marítimo	I. 595	VIII	375
---	--------	------	-----

métodos de modulación

comparación teórica de los métodos de modulación; sistemas de un solo canal por portadora	I. 601	VIII	411
---	--------	------	-----

planificación y concepción de los sistemas

distintos factores que influyen; sistemas de satélites para este servicio	I. 592	VIII	349
---	--------	------	-----

pruebas efectuadas

(véase bajo «Satélites, experimentos»)

sistemas de radiocomunicación y radiodeterminación

métodos de acceso a los canales de transmisión	I. 596	VIII	379
--	--------	------	-----

sistemas de socorro

sistemas y procedimientos posibles; satélites necesarios	I. 602	VIII	412
--	--------	------	-----

volumen de tráfico calculado

necesidades de la explotación del servicio móvil marítimo	I. 595	VIII	376
---	--------	------	-----

Servicios móviles por satélite

aeronáutico y marítimo

antenas para aeronaves y barcos	I. 594	VIII	361
---------------------------------	--------	------	-----

métodos de modulación	I. 509-1 I. 597 I. 601	VIII VIII VIII	279 385 406
-----------------------	------------------------------	----------------------	-------------------

sistemas de radiocomunicación y radiodeterminación; aspectos relativos a la explotación	I. 595	VIII	373
---	--------	------	-----

Servicio móvil terrestre

(véase la sección 8C, Volumen VIII)

equipos que trabajan entre 25 y 1000 MHz

características técnicas de estos equipos	I. 319-3 PE. 7A-1/8 Ru. 42-1	VIII VIII VIII	184 433 461
---	------------------------------------	----------------------	-------------------

Símbolos

gráficos, para las telecomunicaciones

Grupo Mixto de Trabajo CCI/CEI; publicaciones	Rc. 461-1 I. 335-3 I. 440-2 Rs. 23	XII XII XII XII	249 250 251 271
---	---	--------------------------	--------------------------

llamada selectiva, sistema numérico				Sistema FLEX		
servicio móvil marítimo	I. 501-1	VIII	124	radiotelegrafía en ondas decamétricas		
Simuladores de canales				métodos automáticos de conexión y desconexión de los circuitos télex, con relación a canales ARQ	I. 436	III 195
radiocomunicaciones ionosféricas				Sistema numérico		
en ondas decamétricas	I. 549 C. 21/3	III III	66 212	de llamada selectiva		
SINAD				servicio móvil marítimo internacional (terrenal); requisitos de explotación	Rc. 493	VIII 97
(señal + ruido + distorsión) / (ruido + distorsión)				Sistema receptor		
servicio móvil marítimo en ondas métricas; método de medida	I. 583	VIII	157	(véase bajo «Receptores»)		
sistemas radiotelefónicos BLU; servicio móvil terrestre en ondas hectométricas y decamétricas	Rc. 494	VIII	182	Sistemas completos		
Sincronización				servicio fijo en frecuencias inferiores a unos 30 MHz		
de relojes; señales horarias				(véase la sección 3A, Volumen III)		
sincronización internacional; radiointerferometría con línea de base muy larga (VLBI)	I. 363-3	VII	47	Sistemas de cables radiantes		
en televisión				aplicaciones marítimas de dichos sistemas		
simplificación de las señales de sincronización	PE. 1E/11	XI	272	comunicaciones a bordo de los barcos mediante equipos portátiles	I. 589	VIII 177
errores y pérdidas				Sistemas de frecuencia común		
transmisión numérica de señales radiofónicas	I. 648	XII	215	radiotelefonía		
sistemas de grabación y lectura				servicio fijo en ondas decamétricas	I. 353 C. 23/3	III 96 III 213
métodos de sincronización entre diferentes sistemas de grabación y lectura	I. 468-1 C. 22/11	X XI	216 294	Sistemas de microondas		
Siniestros				servicio fijo		
localización de siniestros; radiobalizas				(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)		
(véase bajo «Radiobalizas»)				Sistemas de radiobúsqueda		
Sintetizadores de frecuencia				servicios móviles		
características	I. 530 C. 48/1	I I	334 504	(véase bajo «Radiobúsqueda»)		
estabilidad a corto plazo	I. 550	III	75	Sistemas de relevadores radioeléctricos del servicio fijo		
Sistema de tiempo — coordenada terrestre				(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)		
señales horarias				Sistemas de subzonas (células)		
relojes coordinados, relojes locales patrón (métricos)	I. 439-1	VII	56	técnicas operacionales		
Sistema de unidades				radiotelefonía, servicio móvil terrestre	I. 319-3	VIII 192
sistema internacional de unidades (S.I.)				Sistemas de telecomunicación espacial		
sistema MKSA, (o GIORGI); interesa a la geometría, mecánica y magnetismo	Rc. 430	XII	257	propagación en medios no ionizados		
Sistema dúplex				aspectos relativos a los sistemas entre puntos fijos y para investigación espacial; (véase la sección 5F, Volumen V)		
de cuatro frecuencias						
servicio fijo en ondas decamétricas	Rc. 346-1	III	134			

Sistemas numéricos

(véase bajo «Modulación numérica»)

Sistemas para la prevención de colisiones

aviación: sistemas aerotransportados

utilización de sistemas que permiten determinar la hora con precisión

I. 438

VII 54

Sistemas radioeléctricos

calidad de funcionamiento

limitaciones fundamentales

C. 50/1

I 506

Sistemas telegráficos

servicio fijo en ondas decamétricas

(véase bajo «Telegrafía»)

Sistemas transhorizonte

sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte

(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)

Socorro

equipos móviles de radiocomunicaciones

bandas de frecuencias preferidas: características preferidas de los equipos

I. 582

VIII 46

operaciones de socorro

equipos transportables para este tipo de operaciones

C. 22/3

I. 554

C. 22/4

I. 615

C. 20/9

III 213

IV 180

IV 320

IX 249

IX 282

servicio móvil marítimo

radiogoniometría: frecuencia de socorro de 2182 kHz, calibrado

Rc. 428-2

VIII 60

radiotelegrafía. frecuencia de 500 kHz: nivel de interferencia

Rc. 429-2

VIII 60

radiotelegrafía. frecuencia de 500 kHz: prueba de los receptores automáticos de alarma

Rc. 224

VIII 52

radiotelefonía: frecuencia de socorro de 2182 kHz

Rc. 219-1

VIII 50

utilización de las clases de emisión A3A y A3J, con fines de socorro y de seguridad

C. 26/8

VIII 454

servicio móvil marítimo por satélite

características técnicas de los sistemas: sistema coordinado de socorro

PE. 17E/8

VIII 448

posibles sistemas de socorro marítimo mediante satélites

I. 602

VIII 412

servicios de socorro, búsqueda y salvamento

I. 595

VIII 376

servicios móviles marítimo y aeronáutico

radiotelefonía BLU

Rc. 258 2

VIII 21

SOLAS

Convenio Internacional sobre la Seguridad de la Vida Humana en el Mar

(véase bajo «Seguridad de la Vida Humana en el Mar»)

Sonda espacial

definición

I. 204-3

IV 17

Sondeos

ionosféricos

de incidencia oblicua

I. 357-1

PE. 20A/3

I. 249-3

PE. 12A-1/6

III 60

III 211

VI 32

VI 259

Sonido

canales de sonido de TV

(véase bajo «Televisión»)

grabación y reproducción: radiodifusión sonora

(véase bajo «Programas de radiodifusión sonora»)

SPOT («Speed, POsition and Track»)

determinación de la velocidad, posición y seguimiento

radiodeterminación por satélite, servicios móviles aeronáutico y marítimo

I. 515-1

VIII 333

S/N

«Signal to Noise»

(véase bajo «Relación señal/ruido»)

Subzonas (células)

estaciones base

radiotelefonía, servicio móvil terrestre: utilización muy eficaz del espectro

I. 319-3

VIII 191

Suelo

características eléctricas de la superficie de la Tierra

I. 229-2

V 39

T

Técnicas de recepción por diversidad

(véase bajo «Recepción por diversidad»)

Telecomunicaciones

símbolos gráficos

(véase la sección CMV A, Volumen XII)

Telecomunicaciones espaciales

(véase bajo los sistemas y servicios interesados)

Telefonía

calidad de la señal del canal telefónico

tráfico aeronáutico y marítimo; servicios móviles por satélite

I. 509-1 VIII 279

circuitos internacionales

circuitos que utilizan frecuencias inferiores a unos 30 MHz

Rc. 335-2 III 77

comunicaciones radiotelefónicas con BLU

servicio móvil marítimo en ondas decamétricas; procedimientos de explotación

Rc. 477 VIII 89

disposición de canales, sistemas multicanales

circuitos a larga distancia explotados en frecuencias a 30 MHz

Rc. 348-2 III 80

equipos radiotelefónicos portátiles

comunicaciones internas a bordo de los barcos

I. 589 VIII 175
C. 18-1/8 VIII 449
PE. 18A/8 VIII 450

estaciones móviles radiotelefónicas

conexión entre estas estaciones y las líneas telefónicas internacionales

Rc. 77-2 VIII 48

explotación semiautomática

circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas

Rc. 480 III 93
I. 434-1 III 115

Lincompex

sistemas de transmisión mejorados; circuitos en ondas decamétricas

Rc. 455-1 III 82
I. 354-2 III 100

medidas de la calidad de la transmisión

coeficiente de nitidez, índice de nitidez, umbrales de interferencia mínima, calidad de la palabra

I. 526 I 250

objetivo de calidad

servicio móvil marítimo por satélite; estudio de las características técnicas de un sistema para la correspondencia pública

I. 601 VIII 405

potencias equivalentes entre BLU y DBL

servicio móvil marítimo

I. 586 VIII 167

pruebas relativas al servicio aeronáutico por satélite

banda 9; satélite ATS-5, empleo de globos, simulación de satélites

I. 599 VIII 395

redes radiotelefónicas

servicio móvil terrestre; utilización muy económica de las frecuencias

PE. 7D/8 VIII 435

secreto de las conversaciones

principios de los dispositivos empleados; circuitos explotados en frecuencias inferiores a 30 MHz

Rc. 336-2 III 79

servicio fijo; frecuencias inferiores a 30 MHz

(véase la sección 3B, Volumen III)

mejora de la calidad y eficacia de los circuitos; ondas decamétricas

C. 13-1/3 III 209

servicio fijo por satélite

(véase bajo «Servicio fijo por satélite»)

servicio móvil marítimo

banda de 2 MHz; potencia equivalente en BLU y DBL

Rc. 488 VIII 90

características técnicas de los equipos; circuitos internacionales, ondas métricas

Rc. 489 VIII 92

interferencias causadas por los productos de intermodulación; ondas métricas

Rc. 427 VIII 57

mejora de la calidad de los circuitos; ondas hectométricas y decamétricas

Rc. 475-1 VIII 63
I. 500-1 VIII 109
C. 11/8 VIII 439
PE. 11A/8 VIII 439

mejora de la utilización de los canales radiotelefónicos; ondas decamétricas

C. 30/8 VIII 456

señal de alarma, aparatos automáticos

Rc. 219-1 VIII 51

señal de alarma para uso en la frecuencia de socorro de 2182 kHz

Rc. 219-1 VIII 50

sistemas telefónicos automáticos; ondas métricas

I. 587 VIII 171
C. 23-1/8 VIII 452

utilización de un tono piloto para el control automático de ganancia de los receptores BLU; ondas decamétricas

I. 359 VIII 103

servicios móviles por satélite

comparación de técnicas radiotelefónicas; aplicaciones aeronáuticas y marítimas

I. 597 VIII 385

pruebas efectuadas; ondas métricas

I. 600 VIII 398

servicio móvil terrestre

características técnicas preferidas para los equipos BLU; ondas hectométricas y decamétricas

Rc. 494 VIII 180

utilización extremadamente eficaz de las frecuencias; sistema de subzonas

I. 319-3 VIII 191

Telefonía (cont.)

sistemas de banda lateral única			
servicios móviles marítimo y aeronáutico	Rc. 258-2	VIII	21
sistemas de frecuencia común			
circuitos internacionales; ondas decamétricas	I. 353	III	96
sistemas de relevadores radioeléctricos			
(véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)			

Telefotografía

normalización de los sistemas			
circuitos mixtos radioeléctricos y metálicos; servicio fijo, frecuencias inferiores a 30 MHz	Rc. 344-2	III	130
transmisiones de telefotografía			
utilización de la preacentuación y desacentuación; servicio fijo en ondas decamétricas	I. 352	III	192

Telegrafía

armónica; ondas decamétricas			
comparación entre distintos sistemas de telegrafía armónica	I. 345-1	III	158
desplazamiento óptimo de frecuencia	I. 198	III	157
disposición de canales; circuitos con una velocidad de modulación de unos 100 baudios	Rc. 436-1	III	138
factor de eficacia	I. 347	III	173
Recomendaciones C.C.I.R. y C.C.I.T.T. sobre los sistemas de telegrafía armónica, diferencias	I. 19-1	III	143
transmisión de datos a 1200/1600 bitios/s	Rc. 456	III	139
aritmética de cinco unidades			
50 baudios, circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas	I. 42-2	III	143
canales para interconexión de redes telex			
métodos automáticos de conexión y desconexión; sistemas radiotelegráficos en ondas decamétricas	I. 436	III	195
utilización del factor de eficacia en explotación	I. 437	III	198
equipos de impresión directa			
circuitos con dispositivo ARQ; factor de eficacia y distorsión telegráfica	PE. 1C/3	III	203
circuitos en ondas decamétricas; sistemas de un solo canal con corrección de errores sin canal de retorno (FEC)	I. 349-1	III	174
dispositivos ARQ; (véase bajo «ARQ»)			
servicio fijo en ondas decamétricas; sistemas de corrección y de detección	Rc. 342-2	III	119

servicio móvil marítimo	Rc. 476-1	VIII	80
	Rc. 491	VIII	94
	I. 361-1	VIII	104
	I. 585	VIII	161
	C. 5-1/8	VIII	428

servicio móvil marítimo; equivalencia entre los términos	Rc. 490	VIII	93
servicio móvil marítimo; procedimientos de explotación	Rc. 492	VIII	96
sistemas dúplex de un solo canal con corrección de errores por repetición automática (ARQ)	I. 350	III	189

receptores a bordo de los barcos			
prueba de los receptores radiotelegráficos automáticos de alarma que funcionan en 500 kHz	Rc. 224	VIII	52

servicio fijo, frecuencias inferiores a 30 MHz			
radiotelegrafía y facsimil; (véase la sección 3C, Volumen III)			

sistemas de relevadores radioeléctricos			
sistemas de dos canales que funcionan por diversidad en el tiempo	I. 381	IX	249

sistemas dúplex de cuatro frecuencias			
separación entre frecuencias adyacentes; sistema de codificación	Rc. 346-1	III	134

sistemas en ondas decamétricas; calidad de funcionamiento			
(véase bajo «Calidad de funcionamiento»)			

sistemas multicanales			
circuitos de larga distancia, frecuencias inferiores a 30 MHz; clasificación de estos sistemas y designación de los canales	Rc. 347	III	136

circuitos en ondas decamétricas; transmisión de datos a 1200/600 bitios/s	Rc. 456	III	139
---	---------	-----	-----

disposición de los canales; servicio fijo en ondas decamétricas	C. 2/3	III	204
---	--------	-----	-----

disposición de los canales; telegrafía armónica en ondas decamétricas, velocidades de unos 100 baudios	Rc. 436-1	III	138
--	-----------	-----	-----

Telemando

servicio fijo en ondas decamétricas			
(véase bajo «Estaciones receptoras, con mando a distancia»)			
telemedida y seguimiento, de los satélites			
(véase bajo «Satélites» y bajo «Vehículos espaciales»)			

TELESAT

sistema de satélites Telesat

características; servicio fijo
por satélite

I. 207-3 IV 32

Televisión

(véase también bajo «Radio-
difusión sonora y de televi-
sión»)

antenas receptoras

para uso doméstico; caracte-
rísticas de las antenas indivi-
duales y colectivas

I. 482 XI 114
C. 7-1/11 XI 285

cadenas de referencia

cadenas terrenales reales de
más de 2500 km, enlaces de
telecomunicación por satélite;
enlaces de televisión

C. 2-1/CMTT XII 223

canales de sonido

transmisión de dos o más ca-
nales de sonido, o de otras
señales, en televisión

I. 403-2 X 126
I. 488-1 XII 136
I. 621 X 139
C. 17-2/10 X 232
C. 18-2/10 X 233
PE. 18A/10 X 234
PE. 18B-1/10 X 234

codificación

sistemas que utilizan modula-
ción numérica

I. 629 XI 138
C. 25-1/11 XI 296
PE. 25A/11 XI 297
PE. 25B/11 XI 297

conversión de normas

estado actual de la conversión
de normas

I. 311-3 XI 55

de alta definición

C. 27/11 XI 299
C. 12/CMTT XII 236
PE. 12A/CMTT XII 236

diafonía, canales de sonido

método objetivo de medida de
la diafonía; transmisión simul-
tánea de dos canales de soni-
do, en televisión

PE. 18A/10 X 234

distorsión de las señales

recepción de emisiones con
banda lateral residual

PE. 9A-1/11 XI 285

distribución de señales por cable

características de funciona-
miento y prueba

C. 31/11 XI 302

en color

características de la señal de
video

I. 624 XI 30

características de los siste-
mas; (véase bajo «Televisión,
sistemas de televisión»)

distribución de las tolerancias

PE. 1F/11 XI 272

grabación de señales de televi-
sión en película

C. 20/11 XI 293

normas colorimétricas

I. 476-1 XI 21

normas para la televisión en
color; radiación de señales,
señales de video

C. 1/11 XI 269
PE. 1A/11 XI 270
PE. 1B/11 XI 270

relación señal deseada/señal
interferente

I. 306-2 XI 100

repartición de las tolerancias

PE. 1E/CMTT XII 222

SECAM IV, características
técnicas principales

I. 624 XI 50

sistemas con modulación nu-
mérica; codificación numérica
de las señales de televisión en
color

I. 629 XI 138
C. 25-1/11 XI 296

sistemas de grabación de se-
ñales de televisión en película

I. 469-1 XI 170

sistemas de relevadores radio-
eléctricos; características pre-
feridas para la transmisión de
televisión en color

PE. 3C/9 IX 260

transcodificación de señales,
cambio de un sistema de tele-
visión en color a otro

I. 477-1 XI 62
PE. 2A/11 XI 273

estaciones de radiodifusión

control automático de las es-
taciones de transmisión

I. 628 XI 137
C. 15/11 XI 289

estereoscópica

constitución de un sistema de
televisión estereoscópica

I. 312-2 XI 20
PE. 1C/11 XI 270

grabación de programas

(véase la sección 11E,
Volumen XI)

grabación de información co-
dificada en la pista de órde-
nes; grabaciones en cinta
magnética

PE. 22A/11 XI 295

grabación de señales de televi-
sión en película

I. 469-1 XI 170
C. 20/11 XI 293

métodos para medir las gra-
baciones de programas de
televisión en cinta magnética

I. 470-1 XI 171
PE. 18C/11 XI 292

normas y procedimientos de
grabación magnética de los
programas de televisión

C. 18/11 XI 290
PE. 18A/11 XI 291

imágenes

calidad de las imágenes y fac-
tores que la determinan; (véa-
se la sección 11C, Volu-
men XI)

distorsión producida por la
emisión con banda lateral par-
cialmente suprimida

I. 404-2 XI 70

evaluación de la calidad, do-
cumentos y publicaciones
sobre esta cuestión

I. 313-3 XI 69

Televisión, imágenes (cont.)

evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes de televisión	Rc. 500 I. 405-2 C. 3-1/11 PE. 3A/11 Ru. 40	XI XI XI XI XI	65 75 274 274 306	relación de protección (véase bajo «Televisión, relación señal deseada/señal interferente») relación señal deseada/señal interferente		
evaluación subjetiva de la calidad; imágenes de televisión y programas radiofónicos	Ru. 53	XI	306	aplicación del método de portadoras desplazadas, cuando existen grandes diferencias entre las frecuencias portadoras de las estaciones que se interfieren	PE. 4A-1/11	XI 276
imágenes fantasma en televisión	I. 478 C. 6/11	XI XI	84 284	bandas de frecuencias compartidas; protección contra los transmisores de radionavegación que trabajan en la banda de 582 a 606 MHz	I. 307	XI 110
relación señal de imagen/señal de sincronización	I. 484-1 PE. 1D/11	XI XI	122 271	compartición de bandas de frecuencias entre los servicios de radiodifusión por satélite y de radiodifusión terrenales; GIT 11/2	D. 17	XI 304
inserción de señales especiales en el intervalo de supresión de trama de señales de televisión	PE. 12A-1/11 Rc. 473-1 I. 314-3 PE. 1C-1/CMTT	XI XII XII XII	286 109 123 220	desplazamientos poco precisos entre señales de televisión; múltiplos de 1/12 de la frecuencia de línea	I. 480	XI 113
intercambio internacional de programas (véase bajo «Programas de televisión, intercambio internacional»)				evaluación subjetiva de múltiples interferencias en canales comunes	I. 481	XI 85
medición de la intensidad de campo				planes para el establecimiento de un servicio de televisión monocroma	Rc. 418-2	XI 88
servicios de radiodifusión en ondas métricas y decimétricas	I. 228-1	V	152	relación de protección para el caso de interferencia casi continua	I. 479	XI 112
monocroma				relaciones de protección para transmisiones tanto monocromas como en color	C. 4-1/11	XI 275
características de los receptores de precio módico	I. 483-1	XI	116	sistemas de televisión en color de banda lateral residual con modulación de amplitud	I. 306-2	XI 100
características de los sistemas; (véase bajo «Televisión, sistemas de televisión»)				servicio de radiodifusión por satélite (véase la sección 11F, Volumen XI)		
imágenes fantasma; reflexión en instalaciones de antena próximas a la de emisión	I. 478	XI	84	aspectos comunes a la radiodifusión sonora y de televisión; consideraciones sobre bandas de frecuencias, tecnología de los satélites, terminales receptores y ejemplos	I. 215-3	XI 174
relación entre la señal deseada y la señal interferente	Rc. 418-2	XI	88	calidad de recepción, de grado primario y de grado secundario; <i>definiciones</i>	I. 471-1	XI 206
planificación del servicio de televisión				características del sistema y protección contra la interferencia	C. 5-2/11	XI 276
(véase la sección 11D, Volumen XI)				características de los sistemas receptores, recepción directa de transmisiones de radiodifusión (televisión)	PE. 5F-1/11	XI 280
banda de 12 GHz; densidad mínima de flujo de potencia	I. 627	XI	136	características técnicas de los sistemas, recepción comunal y recepción individual	PE. 5D-1/11	XI 279
intensidad de campo mínima que puede ser necesario proteger	Rc. 417-2	XI	87			
límites de las zonas de servicio; zonas rurales de poca densidad de población	I. 409-1	XI	83			
relaciones de protección, televisión monocroma	Rc. 418-2	XI	88			
relación de protección y asignación de frecuencias	I. 485	XI	123			
programas de televisión (véase bajo «Programas de televisión»)						
receptores de televisión (véase bajo «Receptores, televisión»)						

compartición de bandas de frecuencias con los servicios de radiodifusión terrenales, relaciones de protección; GIT 11/2	D. 17	XI	304	sistemas de relevadores radio-eléctricos (véase bajo «Relevadores radioeléctricos»)			
compartición de frecuencias con el servicio de radiodifusión terrenal; gama de frecuencias entre 620 y 790 MHz	PE. 5H/11	XI	282	sistemas de televisión características; (véase la sección 11A, Volumen XI)			
compartición de frecuencias con los servicios terrenales y espaciales; gama de frecuencias entre 2500 y 2690 MHz	PE. 5J/11	XI	283	características de los diferentes sistemas	I. 624	XI	22
<i>definición</i>	I. 471-1	XI	206	características en videofrecuencia de un sistema para el intercambio internacional de programa entre países que han adoptado sistemas monocromos o en color de 625 líneas	Rc. 472-1	XI	53
determinación de las normas más convenientes para asegurar una recepción de alta calidad	PE. 5A-1/11	XI	277	constitución de un sistema de televisión estereoscópica	I. 312-2 PE. 1C/11	XI XI	20 270
estaciones terrenas, características de los equipos receptores	I. 473-1	XI	208	niveles de calidad subjetiva que debe presentar el conjunto de un sistema de televisión	C. 14/11 PE. 14A/11	XI XI	288 288
posibilidad de efectuar emisiones directas de radiodifusión desde satélites	C. 23-1/11	XI	295	preferencias cuando se haya de establecer un nuevo servicio	Rc. 470-1	XI	17
posibles sistemas y aceptabilidad relativa de los mismos	PE. 5C-1/11	XI	279	sistemas utilizados en distintos países	I. 624	XI	48
radiodifusión sonora y televisión; métodos de modulación adecuados desde el punto de vista técnico	I. 632	XI	232	transmisión de señales de televisión (véase también bajo «Transmisión»)			
recepción individual y comunal, densidades de flujo de potencia, distribución directa e indirecta; <i>definiciones</i>	I.471-1	XI	206	corrección de fase de los transmisores, emisiones con banda lateral parcialmente suprimida	Rc. 266	XI	87
relaciones de protección contra las interferencias medidas subjetivamente, para la planificación de sistemas de televisión	I. 634	XI	242	(excepto Sistema I); especificaciones para la transmisión de señales de televisión a larga distancia	Rc. 421-3	XII	21
señal combinada de un sistema de 625 líneas	PE. 5B/11	XI	278	mediciones, comprobación técnica y mantenimiento; (véase la sección CMTT B, Volumen XII)			
terminología relativa al empleo de las técnicas espaciales para la radiodifusión; <i>definiciones</i>	I. 471-1	XI	206	normas de transmisión; (véase la sección CMTT A, Volumen XII)			
transmisiones múltiples; planificación con el fin de evitar interferencias mutuas inadmisibles	I. 633	XI	234	señales de prueba	Rc. 421-3 Rc. 451-2	XII XII	33 49
utilización de la banda de 12 GHz	PE. 5G-1/11	XI	281	Sistema I solamente; especificaciones para la transmisión de señales de televisión a larga distancia	I. 451-2	XII	41
sincronismo				transmisiones numéricas	I. 644	XII	205
simplicación de las señales de sincronización	I. 626 PE. 1E/11	XI XI	134 272	Telex			
utilización de los impulsos de sincronismo para comparaciones de tiempo	I. 363-3	VII	46	conexión y desconexión de canales telegráficos en ondas decamétricas (véase bajo «Telegrafía, canales para interconexión de redes telex»)			
sistema especial de distribución indirecta				Temperatura de ruido (véase bajo «Ruido»)			
características de calidad; estudios realizados por la U.E.R., la Conferencia Europea de Telecomunicaciones y la Organización Europea de Investigaciones Espaciales	I. 208-3	IV	84				

Teoría de las comunicaciones

códigos de corrección de errores
mejor aprovechamiento del
espectro radioeléctrico

I. 196-2	I	157
C. 18-1/1	I	477
PE. 18A/1	I	478

Terminología

radiocomunicaciones espaciales
términos y definiciones relativos a radiocomunicaciones espaciales

I. 204-3	IV	17
----------	----	----

servicio de radiodifusión por satélite

terminología provisional relativa al empleo de técnicas espaciales para la radiodifusión

I. 471-1	XI	206
----------	----	-----

textos del CCIR sobre terminología

lista de los textos que contiene definiciones de términos

Introd. R.P.	XII	245
--------------	-----	-----

y otros medios de expresión

coordinación de los trabajos del CCIR y de otras organizaciones competentes en esta materia

Rs. 22	XII	270
--------	-----	-----

resultados del Grupo Mixto de Trabajo CCI/CEI sobre símbolos gráficos

Introd. R.P.	XII	241
--------------	-----	-----

Términos

(véase también bajo «Terminología»)

decibelio

empleo del término decibelio en telecomunicaciones

I. 650	XII	263
--------	-----	-----

definiciones

estudios de la CMV

D. 19	XII	267
-------	-----	-----

equivalencia entre los términos

introducción de equipo telegráfico de impresión directa; servicio móvil marítimo

Rc. 490	VIII	93
---------	------	----

y definiciones

grabación del sonido, imagen y datos; transmisión de señales de radiodifusión sonora y de televisión

D. 20	XII	269
-------	-----	-----

ondas electromagnéticas de polarización elíptica o circular, dextrórum o sinistrórum

I. 321	XII	253
--------	-----	-----

Tiempo Atómico Internacional (TAI)

definición

Rc. 460-1	VII	19
-----------	-----	----

ponderaciones estadísticas de relojes

procedimiento de ponderación

I. 579	VII	64
--------	-----	----

Tiempo-coordenada terrestre

sistema para la determinación de la hora exacta

utilización de relojes coordinados y de relojes locales patrón

I. 439-1	VII	56
----------	-----	----

Tiempo de establecimiento

de un compresor-expansor

definición; circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas

Rc. 455-1	III	86
-----------	-----	----

de una señal telegráfica

definición

Rc. 328-3	I	296
-----------	---	-----

y de vuelta al reposo

compresores-expansores; definiciones

Rc. 475-1	VIII	66
-----------	------	----

Tiempo de propagación

compensación

radiotelefonía, servicio móvil marítimo; utilización de equipo Lincompex, estaciones costeras

Rc. 475-1	VIII	74
-----------	------	----

radiotelefonía, servicio móvil marítimo; utilización de equipo Lincompex, estaciones de barcos

Rc. 475-1	VIII	66
-----------	------	----

Tiempo de propagación de grupo

características de retardo de grupo

Rc. 332-3	I	48
-----------	---	----

receptores de telegrafía, de MF y de televisión

métodos de medición de las características «fase/frecuencia» y «retardo de grupo/frecuencia»

I. 189	I	314
--------	---	-----

Tiempo relativo de establecimiento

señal telegráfica

definición

Rc. 328-3	I	296
-----------	---	-----

Tiempo Universal (TU)

definición

Rc. 460-1	VII	19
-----------	-----	----

Tiempo Universal Coordinado (TUC)

definición

Rc. 460-1	VII	19
-----------	-----	----

utilización del TUC

reconocimiento por los organismos internacionales C.I.P.M. y C.G.P.M.

Ru. 47	VII	80
--------	-----	----

Tiempo y frecuencia

transmisión de información sobre tiempo y frecuencia

definiciones; términos de utilidad para describir las características de los sistemas

I. 366-2	VII	53
----------	-----	----

Tiempos de transmisión

diferencia entre los tiempos de transmisión

componentes sonido e imagen de una señal de televisión

I. 412-2	XII	133
C. 4-1/CMTT	XII	225

Tierra				términos emisión, transmisión y radiación			
investigación de las riquezas naturales, mediante satélites (véase bajo «Exploración de la Tierra mediante satélites»)				<i>definición</i>	Rc. 325	I	269
Tolerancia de frecuencia				Transmisiones numéricas			
servicio móvil aeronáutico				(véase también bajo «Modulación numérica»)			
banda de ondas decamétricas; influencia del efecto Doppler; aeronaves supersónicas	I. 590	VIII	201	radiodifusión sonora y de televisión			
sistemas de relevadores radioeléctricos	C. 19/9 PE. 19A/9	IX	281	(véase la sección CMTT F, Volumen XII)			
valores típicos		IX	281	sistemas de relevadores radioeléctricos			
servicio móvil terrestre entre 25 y 1000 MHz	I. 319-3	VIII	185	(véase bajo «Relevadores Radioeléctricos»)			
Tolerancias				Transmisor			
televisión en color				(véase también bajo el servicio interesado)			
distribución de las tolerancias	I. 635	XII	100	antenas autosoportadas a bordo de los barcos			
Tonos de audíofrecuencia				intensidad de campo (amperios-metro); seguridad de la vida humana en el mar	I. 502-1	VIII	132
efecto de la propagación por trayectos múltiples				estabilización de la frecuencia de emisión	I. 180-2 PE. 39A/1	I	118
experimentos sobre medición de distancias entre aeronaves y satélites; satélite ATS-5	I. 505-1	VIII	238			I	496
medición de distancias				potencia de armónicos a la salida			
radiodeterminación; servicio móvil por satélite	I. 507-1	VIII	274	relación entre la potencia de armónicos a la salida y la intensidad de campo de los armónicos de la onda de superficie radiada por el sistema de alimentación de la antena	I. 532	I	338
Topografía				potencia de los transmisores radioeléctricos			
servicio móvil terrestre				radiodifusión, transmisiones en banda lateral única; nivel de intermodulación admisible, componentes de potencia en función de la supresión de la portadora	I. 531	I	336
sistema de subzonas; influencia de la frecuencia y peculiaridades del terreno	I. 319-3	VIII	194	terminología y <i>definiciones</i> ; relaciones entre la potencia de cresta, la potencia media y la potencia de la onda portadora	Rc. 326-2	I	270
Tráfico				potencia de salida			
control; navegación				control automático; servicio fijo en ondas decamétricas	C. 25/3	III	215
radiodeterminación por satélite	I. 515-1	VIII	335	control automático; servicio móvil marítimo en ondas decamétricas	C. 25/8	VIII	453
Transcodificación				radiaciones no esenciales			
sistemas de televisión en color				procedimientos para reducir las mediante un diseño adecuado de los transmisores y sus redes de acoplamiento a la antena	I. 326-1	I	161
cambio de un sistema de codificación a otro	I. 477-1 PE. 2A/11	XI	62	radiodeterminación por satélite			
		XI	273	estaciones de aeronaves, estado de la técnica	I. 515-1	VIII	318
Transit				estaciones de barcos, estado de la técnica	I. 515-1	VIII	318
método Transit con retransmisión							
sistemas de socorro marítimo mediante satélites	I. 602	VIII	413				
Transmisión							
pérdida de transmisión (véase bajo «Pérdida de transmisión»)							
radiodifusión sonora y de televisión							
(véase bajo «Radiodifusión sonora» y bajo «televisión»)							

Transmisor (cont.)

(radioeléctrico)

<i>definición</i>	Rc. 325	I	269
radionavegación: banda de 14 a 14,3 GHz			
valor máximo de densidad de flujo de potencia de cresta, producida en cualquier punto de la órbita de satélites geostacionarios	Rc. 496	VIII	207
servicio móvil marítimo			
ondas decamétricas; control automático de la potencia de salida	C. 25/8	VIII	453
televisión			
corrección de fase, emisiones con banda lateral parcialmente suprimida	Rc. 266	XI	87
tolerancia de frecuencia	I. 180-2 PE. 40A-1/1	I	119 497

Transmisor-respondedor

diseño; satélites para los servicios aeronáutico y marítimo			
relación entre la separación entre canales y la C/I	I. 510-1	VIII	294
servicios por satélite			
(véase bajo el servicio deseado)			

Transmodulación

ionosférica	I. 460-1 I. 574 C. 23-1/6 PE. 23A/6	X VI VI VI	82 178 265 265
radiodifusión, bandas 5 (ondas kilométricas) y 6 (ondas hectométricas); interferencia debida a la transmodulación	Rc. 498	X	24
receptores de MF			
efecto de transmodulación (diafonía) en los receptores transistorizados	I. 328	I	171

Transpónder

(véase bajo «Transmisor-respondedor»)

Trayecto del círculo máximo de interferencia

procedimiento para la evaluación de la interferencia			
evaluación de los factores de propagación en los problemas de interferencia; frecuencias superiores a 0,6 GHz aproximadamente	I. 569	V	273

Trayecto Tierra-espacio

del servicio fijo por satélite			
utilizado para la conexión de un satélite del servicio de radiodifusión	PE. 2K-1/4	IV	314
y trayecto espacio-Tierra: utilizados para la conexión de satélites del servicio móvil marítimo	PE. 2M/4	IV	315

Trayectos múltiples

propagación por trayectos múltiples
(véase bajo «Propagación, por trayectos múltiples»)

Tren de impulsos

mediciones de distancias			
técnicas de modulación; servicios móviles por satélite	I. 509-1	VIII	288

Troposfera

propagación troposférica
(véase bajo «Propagación troposférica»)

TUDI

emisiones de frecuencias patrón y señales horarias	Rc. 460-1 I. 267-3	VII VII	19 26
--	-----------------------	------------	----------

U

U.A.I.

(véase bajo «Unión Astronómica Internacional»)

U.E.R.

(véase bajo «Unión Europea de Radiodifusión»)

U.I.G.G.

(véase bajo «Unión Internacional de Geodesia y Geofísica»)

Unidad

de cantidad de información			
<i>definición</i> ; bitio	Rc. 166-1	XII	258

Unidades

intensidad de campo			
unidades utilizadas en las mediciones	I. 227-1	V	145
sistema internacional de unidades (S.I.)			
geometría, mecánica y magnetismo; sistema MKSA (o GIORGI)	Rc. 430	XII	257

Unión Astronómica Internacional

(U.A.I.)

colaboración de la Comisión de Estudio 7 con la U.A.I. y otras organizaciones internacionales	Rs. 14-3 Ru. 26-2	VII VII	78 78
---	----------------------	------------	----------

escalas de tiempo; Ruego sobre el TU a diversos organismos internacionales	Ru. 36-1	VII	80	consulta a la Comisión de Estudio 7	Ru. 26-2	VII	78
notación de las escalas de tiempo	Ru. 48	VII	81	eficacia del sistema TUC	D. 12	VII	75
señales horarias, aplicación	Rc. 459	VII	17	emisiones de frecuencias patrón y señales horarias	Rc. 460-1	VII	19
Tiempo Universal Coordinado (TUC)	Rc. 460-1 D. 12	VII	19 75	escalas de tiempo; Ruego sobre el TU a diversos organismos internacionales	Ru. 36-1	VII	80
Unión Europea de Radiodifusión (U.E.R.)				Grupo Asesor para la Red Ionosférica (I.N.A.G.) (Ionospheric Network Advisory Group)	I. 255-3 I. 430-1	VI	36 72
estaciones de comprobación				medición del ruido atmosférico proveniente de descargas eléctricas	I. 254-3 PE. 7B/6	VI	64 253
naturaleza y modalidades de la ayuda que pueden aportar a los diferentes servicios de radiocomunicaciones	I. 370-1	I	415	nomenclatura de las bandas de frecuencias y de las longitudes de onda empleadas en radiocomunicaciones	Rc. 431-2	XII	258
monografía técnica (Centro de escucha y de medición de los organismos de radiodifusión)				notación de las escalas de tiempo	Ru. 48	VII	81
pasajes de esta monografía de interés para los servicios de comprobación de las emisiones en los países en desarrollo	I. 371-1	I	423	parámetros de medidas de intensidad de campo	I. 227-1	V	150
relación señal/ruido				predicción de aparición de E esporádica	I. 344-2 PE. 4A-2/6	VI	102 249
técnica de medida adecuada para receptores de radiodifusión con modulación de amplitud	I. 186-2	I	144	programa mundial de observaciones ionosféricas	PE. 2A-2/6	VI	247
Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (I.U.P.A.P.)				propagación de la onda ionosférica en frecuencias inferiores a 150 kHz, especialmente en lo que respecta a la influencia ionosférica	I. 265-3 PE. 17B-1/6	VI	123 263
colaboración con la Comisión de Estudio 7	Rs. 14-3 Ru. 26-2	VII	78 78	ruido radioeléctrico	C. 7-1/6 PE. 7A/6 PE. 7C/6	VI	252 252 254
eficacia del sistema TUC	D. 12	VII	75	ruido radioeléctrico en la ionosfera y por encima de ella	I. 342-2	VI	237
notación de las escalas de tiempo	Ru. 48	VII	81	ruido radioeléctrico; informe especial N.º 7 de la U.R.S.I.	C. 46/1	I	503
Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (U.I.G.G.)				Servicio de Ursigramas	I. 248-3	VI	26
colaboración con la Comisión de Estudio 7	Rs. 14-3 Ru. 26-2	VII	78 78	Servicio Internacional de Ursigramas y Jornadas Mundiales (I.U.W.D.S.); predicciones ionosféricas y avisos de perturbaciones	Rc. 313-2 I. 247-3	VI	17 22
escalas de tiempo; Ruego sobre el TU a diversos organismos internacionales	Ru. 36-1	VII	80	sondeos regulares de la ionosfera	Ru. 22-2	VI	272
notación de las escalas de tiempo	Ru. 48	VII	81	transmodulación ionosférica	I. 574 C. 23-1/6	VI	178 265
sondeos regulares de la ionosfera	Ru. 22-2	VI	272	unidad de cantidad de información	Rc. 166-1	XII	258
Tiempo Universal Coordinado (TUC)	Rc. 460-1 D. 12	VII	19 75	U.R.S.I. («Union Radio-Scientifique Internationale») véase bajo («Unión Radiocientífica Internacional»)			
Unión Radiocientífica Internacional (U.R.S.I.)				V Vehículos espaciales (véase también bajo «Satélites»)			
características ionosféricas que intervienen en la concepción de sistemas de radiocomunicaciones	I. 16A-2/6	VI	261				
colaboración con la Comisión de Estudio 7	Rs. 14-3	VII	78				

Vehículos espaciales

bandas de frecuencias

comunicaciones con los vehículos espaciales durante el retorno a la atmósfera terrestre

Rc. 367
PE. 3A/2

II 21
II 309

transmisiones de vehículos espaciales utilizados como radiofaros

I. 456-1

II 48

compartición de frecuencias

parámetros de los enlaces de una estación terrena

C. 1/2

II 305

comunicaciones con los vehículos espaciales

influencia del plasma

I. 222-3
C. 3/2

II 23
II 308

control de actitud

sensores y sistemas

I. 546

II 130

definición

I. 204-3

IV 17

enlaces con estaciones terrenas

características

C. 2-1/2

II 307

estaciones de comprobación

comprobación de las emisiones procedentes de los vehículos espaciales

C. 27/1

I 486

investigación espacial cerca de la Tierra

características técnicas de los enlaces de telecomunicación en las bandas 8, 9, 10 y 11

I. 537

II 76

características técnicas y parámetros de los sistemas utilizados

I. 548

II 138

sistemas de telecomunicación y navegación

factores ionosféricos

C. 18-1/6

VI 263

telemedida

compartición de frecuencias

PE. 1A/2

II 305

efectos de la interferencia

I. 545

II 117

telemedida, seguimiento y telemando

investigación espacial cerca de la Tierra; comunicaciones necesarias

I. 548

II 139

transmisores utilizados como radiofaros

bandas de frecuencias preferidas

I. 456-1
C. 10/2

II 48
II 314

protección de las bandas de frecuencias

PE. 10A/2

II 315

tripulados, experimentales

enlaces de telecomunicación; frecuencias, anchuras de banda y criterios de protección

Rc. 366-1

II 20

tripulados y no tripulados

necesidades de telecomunicación para la investigación espacial cerca de la Tierra

I. 548

II 138

necesidades en materia de telecomunicaciones para la investigación del espacio lejano

I. 536

II 52

y estaciones terrenas

características técnicas del equipo típico de investigación espacial

I. 548

II 147

Vocabulario

(véase la sección CMV B, Volumen XII)

Grupo Mixto Coordinador

términos de referencia

I. 441

XII 255

Volumen sonoro

programas de radiodifusión

determinación del volumen sonoro subjetivo

I. 465-1
C. 4/10

X 214
X 224

Z

Zona de servicio

de un emisor de radiodifusión

definición; radiodifusión sonora en las bandas 5 y 6

Rc. 499

X 25

radiodifusión sonora, MA

banda 6; factores que limitan la zona de servicio

I. 400-2

X 44

Impreso en Suiza

ISBN 92-61-00203-X