



LISTA DE RECOMENDACIONES
E INFORMES
DEL UIT-R

LISTA DE RECOMENDACIONES E INFORMES DEL UIT-R

Edición de 2007-1

Índice

	Página
Introducción	3
Notación.....	5
Lista de Recomendaciones UIT-R en vigor.....	7
Lista de Informes UIT-R en vigor	55
Recomendaciones UIT-R e Informes UIT-R en línea.....	65
Librería Electrónica de la UIT 	66
Recomendaciones UIT-R e Informes UIT-R en CD-ROM.....	67
Lista de precios.....	68
Condiciones generales de venta.....	70
Formulario de pedido	73

NOTA

Para informaciones precisas y actuales consulte la dirección web del UIT-R en la siguiente dirección:
www.itu.int/ITU-R

Podrá encontrar las publicaciones de la UIT en la dirección: www.itu.int/publications

© UIT 2007

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

UIT

Oficina de Radiocomunicaciones

Place des Nations
CH-1211 Ginebra 20
Suiza

Teléfono: + 41 22 730 58 00
Telefax: + 41 22 730 57 85
E-mail: brmail@itu.int

Unión Internacional de Telecomunicaciones

División de Ventas y Comercialización
Place des Nations
CH-1211 Ginebra 20
Suiza

Teléfono: + 41 22 730 61 41 (inglés)
+ 41 22 730 61 42 (francés)
+ 41 22 730 61 43 (español)
Telefax: + 41 22 730 51 94
Télex: 421000 uit ch
E-mail: sales@itu.int
www.itu.int/publications

**El quiosco de publicaciones de la Sede de la UIT (Edificio de la Torre) en Ginebra
está abierto de 08.30 a 12.00 y de 13.30 a 17.00 horas.**

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente,

Las Recomendaciones UIT-R, constituyen una serie de normas técnicas internacionales desarrolladas por el Sector de Radiocomunicaciones (UIT-R) de la UIT. Éstas son el resultado de estudios realizados por las Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones sobre:

- la utilización de una amplia gama de servicios inalámbricos, incluyendo las nuevas tecnologías de comunicación móvil;
- la gestión del espectro de radiofrecuencia y las órbitas de satélite;
- el uso eficaz del espectro de radiofrecuencia por todos los servicios de radiocomunicaciones;
- la radiodifusión terrenal y las radiocomunicaciones por satélite;
- la propagación de las ondas radioeléctricas;
- los sistemas y las redes para el servicio fijo por satélite, para el servicio fijo y para el servicio móvil;
- las operaciones espaciales, el servicio de exploración de la Tierra por satélite, el servicio de meteorología por satélite y el servicio de radioastronomía.

Las Recomendaciones UIT-R se aprueban por consenso entre los Estados Miembros de la UIT. Su aplicación no es obligatoria; sin embargo, puesto que éstas son elaboradas por expertos de las administraciones, los operadores, el sector industrial y otras organizaciones dedicadas a las radiocomunicaciones en todo el mundo, disfrutan de una prestigiosa reputación y se aplican a escala mundial.

Los Informes UIT-R contienen exposiciones técnicas, de explotación o de procedimiento preparadas por una Comisión de Estudio de Radiocomunicaciones sobre un tema dado.

Los CD-ROM que contienen todas las Recomendaciones UIT-R en vigor se publican dos veces anualmente.

Los Informes UIT-R en vigor se publican en septiembre de cada año. Este CD-ROM se envía junto con el de las Recomendaciones del UIT-R.

Las Recomendaciones y los Informes UIT-R, se dividen en Series según los temas que abarcan, a saber:

Serie	Tema
BO	Distribución por satélite
BR	Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión
BS*	Servicio de radiodifusión sonora
BT*	Servicio de radiodifusión (televisión)
F	Servicio fijo
M	Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos
P	Propagación de las ondas radioeléctricas
RA	Radioastronomía
RS	Sistemas de detección a distancia
S	Servicio fijo por satélite
SA	Aplicaciones espaciales y meteorología
SF	Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y del servicio fijo
SM	Gestión del espectro
SNG	Periodismo electrónico por satélite
TF	Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias
V	Vocabulario y cuestiones afines

* Las Series BS y BT se publicaron en 2002 conjuntamente en un Volumen único de Recomendaciones UIT-R (Series BS y BT – Servicios de radiodifusión).

Todas las Recomendaciones UIT-R en vigor se publicarán tan pronto como sea posible después de la aprobación con medios electrónicos y podrán también obtenerse en forma impresa según determine el Director, en consulta con el Presidente de la Comisión de Estudio de Radiocomunicaciones.

Todas las Recomendaciones UIT-R desde enero de 2005 se han publicado en seis idiomas: inglés, árabe, chino, español, francés, y ruso. Las Recomendaciones UIT-R que han de traducirse se eligen en colaboración con las administraciones de los Estados Miembros de la UIT interesadas. Los lectores interesados en las versiones en dichos idiomas deben dirigirse al Servicio de Ventas y Comercialización de la UIT, cuya dirección aparece en la Lista.

Además de su disponibilidad en forma impresa, todas las Recomendaciones UIT-R vigentes son ahora accesibles en línea y se pueden telecargar en el servidor de la UIT en la world wide web (www.itu.int). Los formatos disponibles son Microsoft® Word for Windows® 7.0 y 9.0 y Adobe® Acrobat® PDF.

Se proporcionan dos servicios:

- **Recomendaciones UIT-R en línea**, el pago de una suscripción anual permite al cliente telecargar una o todas las Recomendación UIT-R vigentes.
- **Librería Electrónica UIT (*Electronic Bookshop*)**, se pueden telecargar las Recomendaciones UIT-R individuales y pagarlas mediante tarjeta de crédito o mediante cargo a cuenta.

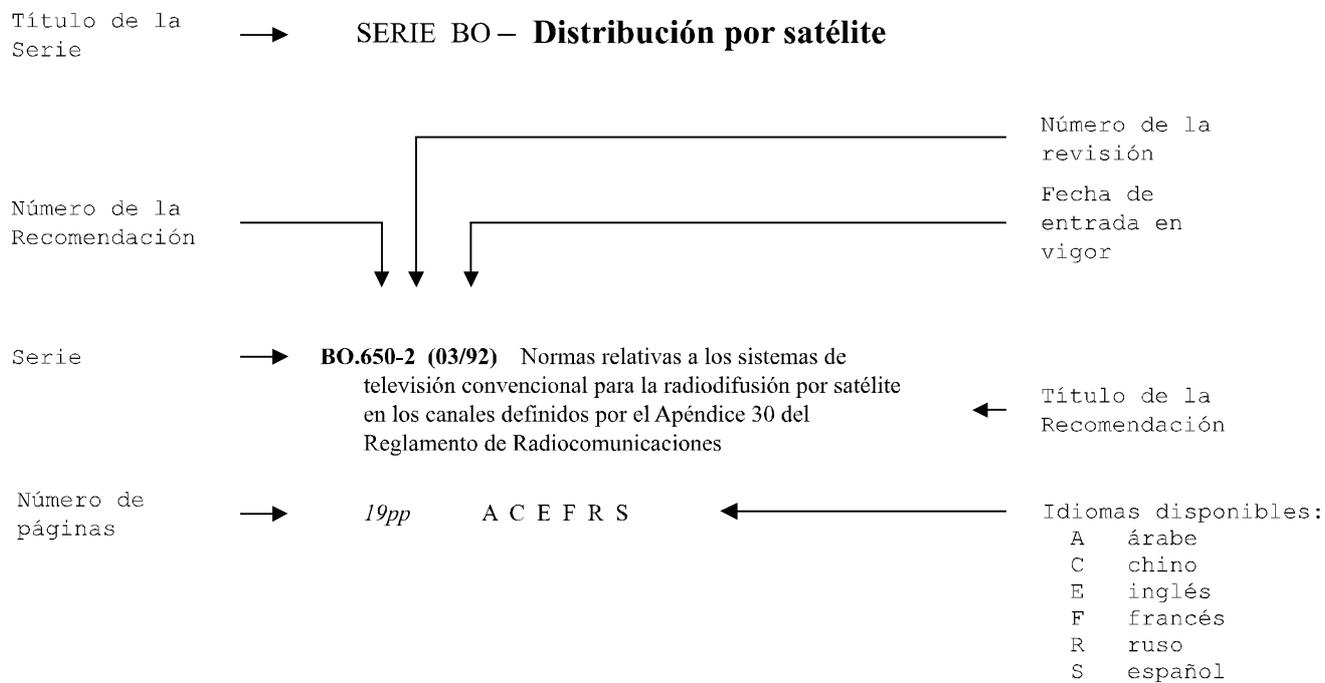
Cada año se publica un CD-ROM con todas las Recomendaciones UIT-R en vigor en marzo, y dos CD-ROM conteniendo las Recomendaciones e Informes del UIT-R en septiembre.

El Editor

La Lista de Recomendaciones UIT-R e Informes UIT-R se publica todos los años y se actualiza continuamente en el servidor de la UIT en la world wide web

www.itu.int/publications

NOTACIÓN



LISTA DE RECOMENDACIONES UIT-R EN VIGOR

SERIE BO – Distribución por satélite

BO.600-1 (07/86) Serie normalizada de condiciones de prueba y procedimientos de medida para la determinación subjetiva y objetiva de las relaciones de protección para televisión en los servicios de radiodifusión terrenal y de radiodifusión por satélite
5pp E F S

BO.650-2 (03/92) Normas relativas a los sistemas de televisión convencional para la radiodifusión por satélite en los canales definidos por el Apéndice 30 del Reglamento de Radiocomunicaciones
22pp E F S

BO.651 (07/86) Codificación digital MIC para la transmisión de señales de sonido de alta calidad en la radiodifusión por satélite (anchura de banda nominal de 15 kHz)
2pp E F S

BO.652-1 (03/92) Diagramas de radiación de referencia de las antenas de estación terrena y de satélite para el servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz y para los enlaces de conexión asociados en las bandas de 14 GHz y 17 GHz
18pp E F S

BO.712-1 (03/92) Normas de transmisión de sonido de alta calidad y de datos para el servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz
53pp E F S

BO.786 (03/92) Sistema MUSE para servicios de radiodifusión de televisión de alta definición por satélite
20pp E F S

BO.789-2 (10/95) Necesidades del servicio de radiodifusión sonora digital para receptores de vehículos, portátiles y fijos del servicio de radiodifusión (sonora) por satélite en la gama de frecuencias 1 400-2 700 MHz
2pp E F S

BO.790 (03/92) Características del equipo receptor y cálculo del factor de calidad (G/T) de los receptores del servicio de radiodifusión por satélite
4pp E F S

BO.791 (03/92) Elección de la polarización en el servicio de radiodifusión por satélite
9pp E F S

BO.792 (03/92) Relaciones de protección contra la interferencia en el servicio de radiodifusión (televisión) por satélite en la banda de 12 GHz
6pp E F S

BO.793 (03/92) Distribución del ruido entre los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite (SRS) y los enlaces descendentes
6pp E F S

BO.794 (03/92) Técnicas para reducir al mínimo el efecto de la influencia de la lluvia sobre el enlace de conexión respecto a las características generales de los sistemas del servicio de radiodifusión por satélite
11pp E F S

BO.795 (03/92) Técnicas para reducir la interferencia mutua entre los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite (SRS)
4pp E F S

BO.1130-4 (04/01) Sistemas de radiodifusión digital por satélite para receptores instalados en vehículos, portátiles y fijos en las bandas atribuidas al servicio de radiodifusión (sonora) por satélite en la gama de frecuencias 1 400-2 700 MHz
89pp E F S

BO.1212 (10/95) Cálculo de la interferencia total entre las redes de satélites geoestacionarios del servicio de radiodifusión por satélite
22pp E F S

BO.1213-1 (11/05) Diagramas de antena de estación terrena receptora de referencia que deben de utilizarse para el servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 11,7 12,75 GHz
5pp A C R E F S

BO.1293-2 (04/02) Límites de protección y métodos de cálculo correspondientes para la interferencia causada a los sistemas de radiodifusión por satélite en los que intervienen emisiones digitales
11pp E F S

BO.1295 (10/97) Diagramas de la p.i.r.e. fuera del eje de la antena transmisora de la estación terrena transmisora de referencia para ser utilizados con fines de planificación en la revisión de los Planes del Apéndice 30A (Orb-88) del Reglamento de Radiocomunicaciones en 14 GHz y 17 GHz en las Regiones 1 y 3
3pp E F S

- BO.1296 (10/97)** Diagrama de referencia de la antena de estación espacial receptora para ser utilizados con fines de planificación para haces elípticos en la revisión de los Planes del Apéndice 30A (Orb-88) del Reglamento de Radiocomunicaciones a 14 GHz y 17 GHz en las Regiones 1 y 3
3pp E F S
- BO.1297 (10/97)** Relaciones de protección que se han de utilizar con fines de planificación al revisar los Planes de los Apéndices 30 (Orb-85) y 30A (Orb-88) del Reglamento de Radiocomunicaciones en las Regiones 1 y 3
1pp E F S
- BO.1373-2 (07/05)** Utilización de las asignaciones al servicio de radiodifusión por satélite y de las asignaciones a los enlaces de conexión asociados para las transmisiones del servicio fijo por satélite en bandas sujetas a los Apéndices 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones
4pp A C R E F S
- BO.1383 (12/98)** Introducción del servicio de radiodifusión por satélite (sonora) en las mismas bandas de frecuencias utilizadas por los sistemas de telemedida del servicio móvil aeronáutico en la gama de frecuencias 1-3 GHz
1pp E F S
- BO.1408-1 (04/02)** Sistema de transmisión para servicios multimedia avanzados de la radiodifusión digital de servicios integrados en un canal de radiodifusión por satélite
16pp E F S
- BO.1443-2 (05/06)** Texto en preparación
7pp A C R E F
- BO.1444 (03/00)** Protección del SRS en la banda de 12 GHz y de los enlaces de conexión asociados en la banda de 17 GHz de la interferencia causada por sistemas del SFS no OSG
18pp E F S
- BO.1445 (03/00)** Diagramas mejorados para antenas transmisoras de satélite con caída rápida para el Plan del SRS del Apéndice S30 del RR en las Regiones 1 y 3
3pp E F S
- BO.1503-1 (04/05)** Descripción funcional que ha de utilizarse en el desarrollo de herramientas para determinar la conformidad de redes de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite con los límites contenidos en el Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones
Gratuita en la Librería electrónica
1pp E F S
- BO.1504 (07/00)** Utilización eficaz del espectro asignado al servicio de radiodifusión por satélite (sonora)
10pp E F S
- BO.1505 (07/00)** Procedimiento de coordinación para las asignaciones del servicio de operaciones espaciales en las bandas de guarda de los Planes de los Apéndices S30 y S30A del Reglamento de Radiocomunicaciones
4pp E F S
- BO.1506 (07/00)** Metodología para evaluar la repercusión de la interferencia solar en la calidad de funcionamiento de los enlaces del SRS OSG
14pp E F S
- BO.1516 (04/01)** Sistemas de televisión digital multiprograma para utilización por satélites que funcionan en la gama de frecuencias 11/12 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BO.1294
72pp E F S
- BO.1517 (04/01)** Límites de la máxima densidad de flujo de potencia equivalente, dfpedown, para la protección del servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz contra la interferencia causada por sistemas del servicio fijo por satélite no geoestacionario
10pp E F S
- BO.1597 (10/02)** Método para calcular los niveles de interferencia de caso más desfavorable entre sistemas del servicio de radiodifusión por satélite (sonora) con satélites no geoestacionarios que utilizan órbitas muy elípticas y redes de satélites geoestacionarios que funcionan en la banda 2 630-2 655 MHz
5pp E F S
- BO.1658 (12/03)** Curvas continuas de dfpedown en función del diámetro de las antenas de estación terrena del servicio de radiodifusión por satélite geoestacionario para indicar la protección proporcionada por los sistemas conformes con los límites de antenas con diámetros diferentes a los del Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones
6pp E F S
- BO.1659 (12/03)** Técnicas de reducción de la atenuación debida a la lluvia aplicables a sistemas del servicio de radiodifusión por satélite en las bandas de frecuencias entre 17,3 GHz y 42,5 GHz
19pp E F S
- BO.1696 (02/05)** Metodología para determinar las características de disponibilidad de los sistemas multiprograma del SRS y sus enlaces de conexión asociados que funcionan en las bandas planificadas
27pp A C R E F S

BO.1697 (02/05) Valores de densidad de flujo de potencia en la banda 11,7-12,7 GHz y metodología de cálculo asociada que puede utilizarse para efectuar la coordinación bilateral cuando se rebasan los valores de densidad de flujo de potencia indicados en el punto 3 del Anexo 1 al Apéndice 30 o en el Anexo 4 al Apéndice 30 del Reglamento de Radiocomunicaciones
6pp A C R E F S

BO.1724-1 (01/07) Sistemas interactivos de radiodifusión por satélite (televisión, sonido y datos)
22pp E F S

BO.1773 (07/06) Criterios para evaluar los efectos de la interferencia al servicio de radiodifusión por satélite causada por las emisiones de dispositivos que carecen de la correspondiente adjudicación de frecuencia en el Reglamento de Radiocomunicaciones y producen emisiones fundamentales en las bandas de frecuencias adjudicadas al servicio de radiodifusión por satélite
2pp A R E F S

BO.1774 (07/06) Utilización de las infraestructuras de radiodifusión por satélite y terrenal para alertar a la población, mitigar los efectos de las catástrofes y facilitar las operaciones de socorro
1pp C R E F S

BO.1776 (07/06) Densidad de flujo de potencia de referencia para el servicio de radiodifusión por satélite en la banda 21,4 22,0 GHz en las Regiones 1 y 3
2pp A C R E F S

SERIE BR – Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

BR.265-9 (02/04) Prácticas operativas para el intercambio internacional de programas grabados en película para utilizar en televisión
11pp E F S

BR.408-7 (04/01) Intercambio internacional de programas sonoros grabados en forma analógica
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BR.407-4
3pp E F S

BR.469-7 (06/02) Grabación en cinta magnética de programas de televisión analógica compuestos
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
8pp E F S

BR.602-5 (02/04) Intercambio de grabaciones de televisión de definición convencional para la evaluación del contenido de programas
2pp E F S

BR.649-1 (03/92) Métodos de medición para grabaciones sonoras analógicas en cinta magnética
1pp E F S

BR.657-2 (03/92) Grabación digital de programas de televisión en cinta magnética
21pp E F S

BR.714-2 (12/01) Intercambio internacional de programas producidos con medios de televisión de alta definición
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
2pp E F S

BR.715-1 (04/01) Intercambio internacional de grabaciones analógicas de periodismo electrónico
9pp E F S

BR.777-3 (04/01) Intercambio internacional de grabaciones audio digitales de dos canales
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BR.648
3pp E F S

BR.778-1 (08/94) Grabación en cinta magnética de programas de televisión de componentes analógicas. Normas para el intercambio internacional de programas de televisión grabados en cinta magnética
5pp E F S

BR.779-2 (01/03) Prácticas operativas para la grabación de televisión digital
7pp E F S

BR.780-2 (04/05) Normas de códigos de tiempo y control para las aplicaciones de producción que faciliten el intercambio internacional de programas de televisión en cinta magnética
29pp A C R E F S

BR.785-1 (04/01) Difusión de programas en un entorno de medios de difusión múltiples
3pp E F S

BR.1215 (10/95) Manipulación y almacenamiento de grabaciones sonoras y de televisión en cinta magnética
4pp E F S

BR.1216-1 (04/01) Grabación de los programas de televisión o sonoros en cinta magnética para su difusión en un mismo canal múltiple digital
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BR.1214
2pp E F S

BR.1218-1 (04/01) Grabación de datos auxiliares en los magnetoscopios digitales de uso doméstico
1pp E F S

BR.1219 (10/95) Manipulación y almacenamiento de grabaciones de películas cinematográficas
5pp E F S

- BR.1220-1 (04/01)** Requisitos para la generación, grabación y presentación de programas de televisión de alta definición destinados a su distribución en «cine electrónico»
3pp E F S
- BR.1287-1 (04/01)** Radiodifusión de programas en película con sonido multicanal
2pp E F S
- BR.1290 (10/97)** Utilización de grabaciones de televisión en disco en las operaciones de los organismos de radiodifusión
1pp E F S
- BR.1292 (10/97)** Directrices técnicas para la grabación de vídeo en cadenas de producción de televisión de definición convencional y cadenas de postproducción
2pp E F S
- BR.1351 (02/98)** Requisitos para la aplicación de la tecnología digital a los sistemas de archivado del audio en la radiodifusión
7pp E F S
- BR.1352-2 (06/02)** Formato de fichero para el intercambio de materiales de programas de audio con metadatos por medios basados en la tecnología de la información
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
36pp E F S
- BR.1355-2 (09/04)** Condiciones de visualización para la evaluación de las transferencias de telecine de imágenes de películas en una pantalla de televisión
1pp E F S
- BR.1356 (02/98)** Requisitos de usuario para aplicación de la compresión en la producción corriente de televisión digital de definición convencional y su archivo
12pp E F S
- BR.1357 (02/98)** Utilización de contenedores y metadatos en la producción de televisión
29pp E F S
- BR.1374-1 (06/01)** Dimensiones de la zona explorada en las películas cinematográficas de 16 mm y 35 mm utilizadas en televisión
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
11pp E F S
- BR.1376 (11/98)** Familias de compresión que se utilizan en la grabación y la producción de televisión de definición convencional en red
11pp E F S
- BR.1384-1 (04/05)** Parámetros para el intercambio internacional de grabaciones sonoras multicanal con o sin acompañamiento de imagen
6pp A C R E F S
- BR.1385 (12/98)** Intercambio de programas radiofónicos por disco compacto registrable (CD-R)
4pp E F S
- BR.1422 (12/99)** Prácticas operativas para la utilización en televisión de pistas sonoras de película codificadas con reducción de ruido y sonido ambiente matricial
2pp E F S
- BR.1440 (03/00)** Imágenes vídeo de 16:9 transferidas a película de 35 mm para proyección óptica
4pp E F S
- BR.1441 (03/00)** Compromiso con respecto a las dimensiones de la zona explorada de las películas para pantalla ancha de 35 mm utilizadas en televisión
7pp E F S
- BR.1442 (03/00)** Necesidades de los usuarios en relación con el magnetoscopio de TVAD digital
9pp E F S
- BR.1515 (04/01)** Intercambio internacional de grabaciones digitales de periodismo electrónico
8pp E F S
- BR.1530 (06/01)** Guía sobre Recomendaciones relativas a la utilización de películas en televisión
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
5pp E F S
- BR.1531 (06/01)** Intercambio de programas radiofónicos grabados en ficheros de formato de onda de radiodifusión en discos de datos registrables compactos y versátiles digitales
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
3pp E F S
- BR.1574 (06/02)** Archivado de materiales de programa audio en forma de ficheros grabados con medios de tecnología de la información
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
2pp E F S
- BR.1575 (06/02)** Guía para la selección de formatos de grabación digital en cinta de vídeo para la producción en estudio en un entorno de televisión de definición convencional (TVDC) con arreglo a los requisitos de producción
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
8pp E F S
- BR.1684 (09/04)** Grabación de programas de audio de 5.1 canales sobre grabadores de vídeo en cinta magnética
12pp E F S
- BR.1694 (09/04)** Formato de las grabaciones en cinta de vídeo para el intercambio internacional de programas de imágenes digitales en pantalla grande destinados a su proyección en salas de cine o similares
2pp E F S
- BR.1695 (09/04)** Formatos de grabación para el intercambio internacional con objeto de evaluar los programas de televisión de alta definición
1pp E F S

BR.1725 (04/05) Tratamiento, restauración y almacenamiento de material de programa que los organismos de radiodifusión han archivado en forma de película cinematográfica
1pp A C R E F S

BR.1733 (08/05) Utilización por los organismos de radiodifusión de los formatos de grabación de televisión digital diseñados para aplicaciones semiprofesionales o de usuario
2pp A C R E F S

SERIE BS – Servicio de radiodifusión sonora

BS.48-2 (07/86) Elección de frecuencias para la radiodifusión en la Zona Tropical
1pp E F S

BS.80-3 (06/90) Antenas de emisión para radiodifusión en ondas decamétricas
17pp E F S

BS.139-3 (06/90) Antenas transmisoras para la radiodifusión en la Zona Tropical
2pp E F S

BS.215-2 (07/82) Límites de potencia de los transmisores de radiodifusión sonora en la Zona Tropical
2pp E F S

BS.216-2 (07/82) Relación de protección para la radiodifusión sonora en la zona tropical
1pp E F S

BS.411-4 (06/90) Márgenes contra los desvanecimientos en radiodifusión (ondas decamétricas)
1pp E F S

BS.412-9 (12/98) Normas para la planificación de la radiodifusión sonora con modulación de frecuencia en ondas métricas
24pp E F S

BS.415-2 (07/86) Especificaciones mínimas de los receptores de radiodifusión sonora de precio módico
4pp E F S

BS.450-3 (11/01) Normas de transmisión para radiodifusión sonora con modulación de frecuencia en ondas métricas
8pp E F S

BS.467 (07/70) Características técnicas de las transmisiones de radiodifusión estereofónica con modulación de frecuencia que han de ser controladas
1pp E F S

BS.468-4 (07/86) Medición del nivel de tensión del ruido de audiofrecuencia en radiodifusión sonora
7pp E F S

BS.498-2 (06/90) Transmodulación ionosférica en las bandas de radiodifusión de ondas kilométricas y hectométricas
10pp E F S

BS.559-2 (06/90) Medición objetiva de las relaciones de protección en radiofrecuencia en las bandas de radiodifusión por ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas
13pp E F S

BS.560-4 (10/97) Relaciones de protección en radiofrecuencia para la radiodifusión en ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas
23pp E F S

BS.561-2 (07/86) Definiciones de la radiación en radiodifusión (ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas)
4pp E F S

BS.597-1 (07/86) Separación entre canales para la radiodifusión sonora en la banda 7 (ondas decamétricas)
1pp E F S

BS.598-1 (06/90) Factores que influyen en los límites de la zona de cobertura en radiodifusión sonora con modulación de amplitud en la banda 6 (ondas hectométricas)
28pp E F S

BS.599 (07/82) Directividad de las antenas de recepción en radiodifusión sonora en la banda 8 (ondas métricas)
1pp E F S

BS.638 (07/86) Términos y definiciones utilizados en la planificación de frecuencias para radiodifusión sonora
2pp E F S

BS.639 (07/86) Anchura de banda necesaria para la emisión en radiodifusión (ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas)
8pp E F S

BS.640-3 (10/97) Sistema de banda lateral única (BLU) para la radiodifusión en ondas decamétricas
3pp E F S

BS.641 (07/86) Determinación de la relación de protección en radiofrecuencia en la radiodifusión sonora con modulación de frecuencia
4pp E F S

BS.642-1 (06/90) Limitadores para las señales de programas radiofónicos de alta calidad
3pp E F S

BS.643-2 (10/95) Sistema para la sincronización automática y otras aplicaciones en los receptores radiofónicos con modulación de frecuencia para su utilización con el sistema de frecuencia piloto
9pp E F S

BS.644-1 (06/90) Parámetros de calidad en audiofrecuencia de una cadena de transmisión radiofónica de alta calidad
14pp E F S

BS.645-2 (03/92) Señales de prueba y métodos de medida para los enlaces radiofónicos internacionales (1986-1990-1992)
6pp E F S

- BS.646-1 (03/92)** Codificación en la fuente de las señales de sonido digitales en los estudios de producción de radiodifusión
1pp E F S
- BS.647-2 (03/92)** Interfaz audio digital para los estudios de radiodifusión
23pp E F S
- BS.702-1 (03/92)** Sincronización y utilización de múltiples frecuencias por programa en la radiodifusión por ondas decamétricas
2pp E F S
- BS.703 (06/90)** Características de los receptores de referencia de radiodifusión sonora con modulación de amplitud para fines de planificación
7pp E F S
- BS.704 (06/90)** Características de los receptores de referencia de radiodifusión sonora con modulación de frecuencia para fines de planificación
6pp E F S
- BS.705-1 (10/95)** Características y diagramas de las antenas transmisoras y receptoras en ondas decamétricas
126pp E F S
- BS.706-2 (02/98)** Sistema de transmisión de datos en radiodifusión sonora monofónica con modulación de amplitud (AMDS)
43pp E F S
- BS.707-5 (08/05)** Transmisión de varios canales de sonido en sistemas de televisión terrenales PAL B, B1, D1, G, H, I y SECAM D, K, K1 y L
7pp A C R E F S
- BS.708 (06/90)** Determinación de las características electroacústicas de los auriculares de control utilizados en estudios
5pp E F S
- BS.773 (03/92)** Relaciones de protección en radiofrecuencia para la radiodifusión sonora MF en la banda 87,5-108 MHz contra la interferencia procedente de emisiones de televisión D/SECAM
4pp E F S
- BS.774-2 (10/95)** Necesidades del servicio relativo a la radiodifusión sonora digital para receptores a bordo de vehículos, portátiles y fijos, mediante transmisores terrenales, en las bandas de ondas métricas y decimétricas
2pp E F S
- BS.775-2 (07/06)** Sistema de sonido estereofónico multicanal con y sin acompañamiento de imagen
11pp A C R E F S
- BS.1115-1 (04/05)** Codificación de audio a baja velocidad binaria
19pp A C R E F S
- BS.1116-1 (10/97)** Métodos para la evaluación subjetiva de pequeñas degradaciones en los sistemas de audio incluyendo los sistemas de sonido multicanal
26pp E F S
- BS.1194-2 (12/98)** Sistema de multiplexión de emisiones de radiodifusión sonora en modulación de frecuencia con canal de datos en subportadora y capacidad de transmisión relativamente elevada para recepción fija y móvil
76pp E F S
- BS.1195 (10/95)** Características de antenas transmisoras en ondas métricas y decimétricas
61pp E F S
- BS.1196-1 (04/01)** Codificación de audio para la radiodifusión de la televisión terrenal digital
133pp E F S
- BS.1283-1 (12/03)** Guía de las Recomendaciones UIT-R sobre la evaluación subjetiva de la calidad de sonido
6pp E F S
- BS.1284-1 (12/03)** Métodos generales para la evaluación subjetiva de la calidad de sonido
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BS.562-3
13pp E F S
- BS.1285 (10/97)** Métodos de preselección para la evaluación subjetiva de pequeñas degradaciones en los sistemas de audio
4pp E F S
- BS.1286 (10/97)** Métodos para la evaluación subjetiva de los sistemas de audio con acompañamiento de imagen
8pp E F S
- BS.1348-1 (02/01)** Requisitos de servicio de la radiodifusión sonora digital para frecuencias inferiores a 30 MHz
3pp E F S
- BS.1349 (02/98)** Realización de la radiodifusión sonora digital para receptores instalados en vehículos, portátiles y fijos con transmisores terrenales en las bandas de ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas
1pp E F S
- BS.1350-1 (12/98)** Requisitos de los sistemas de multiplexación de la radiodifusión sonora (con modulación de frecuencia) con un canal de datos subportador cuya capacidad de transmisión sea relativamente grande para la recepción estacionaria y móvil
10pp E F S
- BS.1386-1 (04/01)** Características y diagramas de las antenas transmisoras en ondas kilométricas y hectométricas
41pp E F S
- BS.1387-1 (11/01)** Método para mediciones objetivas de la calidad de audio percibida
Existe un CD-ROM asociado a esta Recomendación (contiene los ficheros WAV de la sección 7.3) podrá comprarlo por separado. Por favor diríjase al Servicio de Ventas de la UIT (sales@itu.int).
89pp E F S

- BS.1423 (12/99)** Directrices para la producción de pistas de sonido multicanal utilizando técnicas de sonido ambiente matricial
1pp E F S
- BS.1514-1 (10/02)** Sistema para radiodifusión sonora digital en las bandas de radiodifusión por debajo de 30 MHz
35pp E F S
- BS.1534-1 (01/03)** Método para la evaluación subjetiva del nivel de calidad intermedia de los sistemas de codificación
18pp E F S
- BS.1547 (11/01)** Componente terrenal de los sistemas de radiodifusión sonora digital híbrida por satélite/terrenal para receptores instalados en vehículos, portátiles y fijos en la gama de frecuencias 1 400-2 700 MHz
36pp E F S
- BS.1548-2 (02/06)** Requisitos de usuario para sistemas de codificación de audio en radiodifusión digital
14pp C R E F S
- BS.1596 (10/02)** Guía de las Recomendaciones UIT-R sobre producción de sonido de radiodifusión
3pp E F S
- BS.1615 (06/03)** «Parámetros de planificación» para la radiodifusión sonora digital en frecuencias inferiores a 30 MHz
48pp E F S
- BS.1657 (08/03)** Procedimiento para probar la calidad de funcionamiento de los sistemas de identificación automática de audio
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
6pp E F S
- BS.1660-3 (07/06)** Bases técnicas para la planificación de la radiodifusión sonora digital terrenal en la banda de ondas métricas
35pp A C R E F S
- BS.1661 (12/03)** Especificaciones de «señal en el aire» del sistema digital descrito en el Anexo 1 a la Recomendación UIT-R BS.1514 para radiodifusión sonora digital en las bandas de radiodifusión por debajo de 30 MHz
3pp E F S
- BS.1679 (03/04)** Evaluación subjetiva de la calidad del sonido en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
9pp E F S
- BS.1688 (09/04)** Sistema de sonido en banda base y codificación de la fuente de audio en las interfaces de distribución de aplicaciones de generación digital de imágenes en pantalla gigante
4pp E F S
- BS.1693 (09/04)** Procedimiento para probar la calidad de los sistemas automatizados de consulta cantada
6pp E F S
- BS.1698 (02/05)** Evaluación de los campos procedentes de los sistemas de transmisión de radiodifusión terrenal que funcionan en cualquier banda de frecuencias para determinar la exposición a radiaciones no ionizantes
76pp A C R E F S
- BS.1726 (04/05)** Nivel de la señal de audio digital que acompaña a la señal de televisión en el intercambio internacional de programas
3pp A C R E F S
- BS.1734 (08/05)** Requisitos básicos de calidad de funcionamiento para los componentes de sonido en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
2pp A C R E F S
- BS.1770 (07/06)** Algoritmos para medir la sonoridad de los programas radiofónicos y el nivel de cresta de audio real
19pp E F S
- BS.1771 (07/06)** Requisitos de los medidores de sonoridad y de valores de cresta reales
9pp A C R E F S

SERIE BT – Servicio de radiodifusión (televisión)
--

- BT.266-1 (03/92)** Precorrección de fase de los transmisores de televisión
1pp E F S
- BT.417-5 (10/02)** Mínima intensidad de campo que puede ser necesario proteger al establecer los planes de un servicio de televisión terrenal analógica
2pp E F S
- BT.419-3 (06/90)** Directividad y discriminación por polarización de las antenas para recepción en la radiodifusión de televisión
4pp E F S
- BT.470-7 (02/05)** Sistemas de televisión analógica convencional
1pp A C R E F S
- BT.471-1 (07/86)** Nomenclatura y descripción de las señales de barra de color
3pp E F S
- BT.472-3 (06/90)** Características en videofrecuencia de un sistema de televisión para el intercambio internacional de programas entre países que han adoptado sistemas en blanco y negro o en color de 625 líneas
3pp E F S
- BT.500-11 (06/02)** Metodología para la evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes de televisión
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
48pp E F S

- BT.565 (07/78)** Relaciones de protección para la televisión de 625 líneas contra los transmisores de radionavegación que trabajan en la banda compartida comprendida entre 582 y 606 MHz
2pp E F S
- BT.601-6 (01/07)** Texto en preparación
13pp E F S
- BT.653-3 (02/98)** Sistemas de teletexto
26pp E F S
- BT.654 (07/86)** Calidad subjetiva de las imágenes de televisión en relación con las principales degradaciones de la señal de televisión compuesta analógica
9pp E F S
- BT.655-7 (02/04)** Relaciones de protección en radiofrecuencia para sistemas de televisión terrenal con modulación de amplitud de banda lateral residual interferidos por señales de imagen analógicas no deseadas y sus señales de sonido asociadas
26pp E F S
- BT.656-4 (02/98)** Interfaces para las señales de vídeo con componentes digitales en sistemas de televisión de 525 líneas y 625 líneas que funcionan en el nivel 4:2:2 de la Recomendación UIT-R BT.601 (Parte A)
16pp E F S
- BT.709-5 (04/02)** Valores de los parámetros de la norma de TVAD para la producción y el intercambio internacional de programas
31pp E F S
- BT.710-4 (11/98)** Métodos de evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes en sistemas de televisión de alta definición
3pp E F S
- BT.711-1 (09/92)** Señales de sincronización de referencia para los estudios de televisión con componentes digitales
2pp E F S
- BT.796 (03/92)** Parámetros para sistemas de codificación compatible mejorados basados en los sistemas de televisión PAL y SECAM de 625 líneas
5pp E F S
- BT.797-1 (07/94)** Parámetros de sistemas de televisión mejorada de formato 4:3 que son compatibles con el sistema NTSC
4pp E F S
- BT.798-1 (07/94)** Radiodifusión terrenal de TV digital en las bandas de ondas métricas y decimétricas
1pp E F S
- BT.799-3 (02/98)** Interfaces para las señales de vídeo con componentes digitales en sistemas de televisión de 525 líneas y 625 líneas que funcionan en el nivel 4:4:4 de la Recomendación UIT-R BT.601 (Parte A)
16pp E F S
- BT.800-2 (10/95)** Requisitos de usuario para la transmisión por redes de contribución y de distribución primaria de señales digitales de televisión definidas conforme a la Norma 4:2:2 de la Recomendación UIT-R BT.601 (Parte A)
6pp E F S
- BT.801-1 (10/95)** Señales de prueba para señales de televisión en color con codificación digital conformes a las Recomendaciones UIT-R BT.601 (Parte A) y UIT-R BT.656
15pp E F S
- BT.802-1 (07/94)** Imágenes y secuencias de prueba para las evaluaciones subjetivas de códecs digitales que cursan señales producidas conforme a la Recomendación UIT-R BT.601
6pp E F S
- BT.803 (03/92)** Medidas para evitar la interferencia generada por los equipos de televisión digital de estudio
3pp E F S
- BT.804 (03/92)** Características de los receptores de televisión que resultan esenciales para la planificación de frecuencias de los sistemas de televisión PAL/SECAM/NTSC
6pp E F S
- BT.805 (03/92)** Efecto de la degradación causada a la recepción de televisión por una turbina eólica
4pp E F S
- BT.806 (03/92)** Canalización común para la distribución de señales D-MAC, D2-MAC y HD-MAC en sistemas de antenas colectivas y de distribución por cable
2pp E F S
- BT.807 (03/92)** Modelo de referencia para la radiodifusión de datos
4pp E F S
- BT.808 (03/92)** Radiodifusión de información codificada de hora y fecha
6pp E F S
- BT.809 (03/92)** Sistema de control de entrega de programas (CEP) para grabaciones de vídeo
4pp E F S
- BT.810 (03/92)** Sistemas de radiodifusión de acceso condicional
13pp E F S
- BT.811-1 (07/94)** Evaluación subjetiva de los sistemas PAL y SECAM mejorados
2pp E F S
- BT.812 (03/92)** Evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes alfanuméricas y gráficas en servicios de teletexto y similares
4pp E F S
- BT.813 (03/92)** Métodos de evaluación de la calidad de la imagen en relación con las degradaciones debidas a la codificación digital de las señales de televisión
6pp E F S

- BT.814-1 (07/94)** Especificaciones y procedimientos de ajuste para establecer el brillo y el contraste en las pantallas
5pp E F S
- BT.815-1 (07/94)** Especificación de una señal para medir la relación de contraste de las pantallas
2pp E F S
- BT.1117-2 (10/97)** Parámetros del formato de estudio para los sistemas de televisión mejorada 16:9 de 625 líneas (D-MAC y D2-MAC, PALplus, SECAM mejorado)
31pp E F S
- BT.1118-1 (10/97)** Televisión mejorada compatible de pantalla ancha basada en los sistemas de televisión convencionales
7pp E F S
- BT.1119-2 (02/98)** Señalización de pantalla ancha para radiodifusión (Señalización para pantalla ancha y otros parámetros de la televisión mejorada)
16pp E F S
- BT.1120-6 (08/05)** Interfaces digitales para las señales de estudio de TVAD
57pp A C R E F S
- BT.1121-1 (10/95)** Requisitos de usuario para la transmisión de señales digitales de televisión de alta definición a través de redes de contribución y de distribución primaria
4pp E F S
- BT.1122-1 (10/95)** Requisitos de usuario para los sistemas de emisión y de distribución secundaria con esquemas de codificación para televisión convencional, TVAD y televisión jerárquica
2pp E F S
- BT.1123 (07/94)** Métodos de planificación de la televisión terrenal de 625 líneas en las bandas de ondas métricas (VHF) y decimétricas (UHF)
27pp E F S
- BT.1124-3 (06/01)** Señales de referencia para la compensación de imágenes fantasma en sistemas de televisión analógica
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
22pp E F S
- BT.1125 (07/94)** Objetivos básicos para la planificación y realización de sistemas de radiodifusión terrenal de televisión digital
3pp E F S
- BT.1126 (07/94)** Protocolos de transmisión de datos y métodos de control de la transmisión para los sistemas de radiodifusión de datos que utilizan un canal de datos de radiodifusión de televisión por satélite
15pp E F S
- BT.1127 (07/94)** Requisitos en materia de calidad relativa de los sistemas de televisión
3pp E F S
- BT.1128-2 (10/97)** Evaluación subjetiva de los sistemas de televisión convencional
6pp E F S
- BT.1129-2 (02/98)** Evaluación subjetiva de sistemas de televisión digital con definición normalizada (SDTV)
11pp E F S
- BT.1197-1 (02/98)** Sistema de transmisión de televisión PAL de pantalla ancha mejorada (sistema PALplus)
36pp E F S
- BT.1198 (10/95)** Televisión estereoscópica basada en dos señales de canal de ojo derecho y ojo izquierdo
1pp E F S
- BT.1199 (10/95)** Empleo de reducción de la velocidad binaria en el entorno del estudio de televisión de alta definición
4pp E F S
- BT.1201-1 (03/04)** Imágenes de muy alta resolución
2pp E F S
- BT.1202 (10/95)** Pantallas para futuros sistemas de televisión
1pp E F S
- BT.1204 (10/95)** Métodos de medición de equipos videodigitales con entrada/salida analógica
21pp E F S
- BT.1205 (10/95)** Requisitos de usuario para la calidad de las señales de televisión de definición convencional y de alta definición en banda base transmitidas mediante periodismo electrónico por satélite digital (SNG)
3pp E F S
- BT.1206 (10/95)** Límites de conformación del espectro para la radiodifusión de televisión terrenal
3pp E F S
- BT.1207-1 (10/97)** Métodos de acceso a las señales de radiodifusión de televisión terrenal digital
6pp E F S
- BT.1208-1 (10/97)** Codificación vídeo para la radiodifusión de televisión terrenal digital
5pp E F S
- BT.1209-1 (10/97)** Métodos múltiplex de servicio para la radiodifusión de televisión terrenal digital
11pp E F S
- BT.1210-3 (02/04)** Materiales de prueba a utilizar en las evaluaciones subjetivas
26pp E F S
- BT.1298 (10/97)** Sistema de transmisión de televisión NTSC mejorada de pantalla ancha
20pp E F S
- BT.1299 (10/97)** Elementos básicos de una familia mundial común de sistemas de radiodifusión de televisión terrenal digital
2pp E F S

- BT.1300-3 (08/05)** Métodos múltiple de servicio, transporte e identificación para la radiodifusión de televisión digital terrenal
23pp A C R E F S
- BT.1301 (10/97)** Servicios de datos en la radiodifusión de televisión terrenal digital
6pp E F S
- BT.1302 (10/97)** Interfaces para las señales de vídeo con componente digital en sistemas de televisión de 525 líneas y 625 líneas que funcionan con el nivel 4:2:2 de la Recomendación UIT-R BT.601 (Parte B)
15pp E F S
- BT.1303 (10/97)** Interfaces para las señales de vídeo con componente digital en sistemas de televisión de 525 líneas y 625 líneas que funcionan con el nivel 4:4:4 de la Recomendación UIT-R BT.601 (Parte B)
16pp E F S
- BT.1304 (10/97)** Suma de control para detección de errores e información sobre el estado en interfaces conformes a las Recomendaciones UIT-R BT.656 y UIT-R BT.799
7pp E F S
- BT.1305 (10/97)** Señales de audio digital y de datos auxiliares consideradas como señales de datos complementarias en interfaces conformes a las Recomendaciones UIT-R BT.656 y UIT-R BT.799
16pp E F S
- BT.1306-3 (05/06)** Métodos de corrección de errores, de configuración de trama de datos, de modulación y de emisión para la radiodifusión de televisión digital terrenal
12pp A C R E F S
- BT.1358 (02/98)** Parámetros de estudio de los sistemas de televisión con exploración progresiva de 625 y 525 líneas
11pp E F S
- BT.1359-1 (11/98)** Temporización relativa del sonido y la imagen para la radiodifusión
7pp E F S
- BT.1360 (02/98)** Características de la toma de imágenes de alta definición
2pp E F S
- BT.1361 (02/98)** Colorimetría unificada a nivel mundial y características correspondientes de los futuros sistemas de televisión y de formación de imágenes
13pp E F S
- BT.1362 (02/98)** Interfaces para señales de vídeo de componente digital en sistemas de televisión con exploración progresiva de 525 líneas y 625 líneas
20pp E F S
- BT.1363-1 (11/98)** Especificaciones de la fluctuación de fase y métodos para medir la fluctuación de fase en señales de bits en serie conformes a las Recomendaciones UIT-R BT.656, UIT-R BT.799 y UIT-R BT.1120
36pp E F S
- BT.1364-1 (08/05)** Formato de las señales de datos auxiliares transportadas en las interfaces de estudio con componente digital
18pp A C R E F S
- BT.1365 (02/98)** Formato audio digital de 24 bits para señales de datos auxiliares en interfaces en serie de TVAD
19pp E F S
- BT.1366 (02/98)** Transmisión de códigos de tiempo y control en el espacio de datos auxiliares de un tren binario de televisión digital de conformidad con las Recomendaciones UIT-R BT.656, UIT-R BT.799 y UIT-R BT.1120
7pp E F S
- BT.1367 (02/98)** Sistema de transmisión en serie por fibra digital para señales conformes a las Recomendaciones UIT-R BT.656, UIT-R BT.799 y UIT-R BT.1120
8pp E F S
- BT.1368-6 (05/06)** Criterios para la planificación de servicios de televisión digital terrenal en las bandas de ondas métricas/decimétricas
52pp A C R E F S
- BT.1369 (02/98)** Principios básicos aplicables a una familia mundial común de sistemas para la prestación de servicios de televisión interactivos
6pp E F S
- BT.1377 (11/98)** Marcado del retardo (procesamiento) del caudal en los aparatos de vídeo y audio
1pp E F S
- BT.1378 (11/98)** Requisitos básicos de la radiodifusión multimedia e hipermedios
3pp E F S
- BT.1379-1 (04/01)** Zonas seguras de las producciones para pantalla grande con formato de 16:9 y pantalla normalizada con formato de 4:3 a fin de conseguir un formato común durante el periodo de transición hacia la radiodifusión para pantalla grande de 16:9
13pp E F S
- BT.1380-1 (07/06)** Normas para sistemas de codificación con reducción de la velocidad binaria para televisión convencional
2pp A C R E F S
- BT.1381-2 (02/06)** Interfaz de transporte basada en la estructura de interfaz serie digital para señales de televisión comprimidas y paquetes de datos en la producción de televisión en red conforme a las Recomendaciones UIT-R BT.656 y UIT R BT.1302
19pp A C R E F S

- BT.1382 (11/98)** Evaluación de la calidad de imagen de los servicios multiprograma
3pp E F S
- BT.1434 (03/00)** Protocolos independientes de la red para sistemas interactivos
1pp E F S
- BT.1435 (03/00)** Canal de interacción para radiodifusión sonora y de televisión digital a través de la RTPC/RDSI
1pp E F S
- BT.1436 (03/00)** Sistema de transmisión para servicios interactivos de televisión por cable
1pp E F S
- BT.1437 (03/00)** Requisitos de usuario para la codificación digital de transmisiones de múltiples programas de televisión
E F S
- BT.1438 (03/00)** Evaluación subjetiva de las imágenes de televisión estereoscópica
14pp E F S
- BT.1439-1 (02/06)** Métodos de medición aplicables en los estudios de televisión analógica para el conjunto del sistema de televisión analógica
37pp A C R E F S
- BT.1507 (10/00)** Canal de interacción de los sistemas de telecomunicaciones inalámbricas mejoradas digitales (DECT)
1pp E F S
- BT.1508 (10/00)** Canal de interacción utilizando el sistema mundial para comunicaciones móviles (GSM)
1pp E F S
- BT.1532 (06/01)** Conjunto de datos de recodificación MPEG-2 para preservar la calidad de las imágenes de los códecs MPEG-2 conectados en cascada
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
11pp E F S
- BT.1533 (06/01)** Información sobre edición para trenes elementales de vídeo MPEG-2 destinados a aplicaciones en la producción de televisión
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
10pp E F S
- BT.1543 (08/01)** Formato de imagen 1 280 × 720, 16 × progresiva para la producción e intercambio internacional de programas en el entorno de 60 Hz
13pp E F S
- BT.1549 (11/01)** Protocolo de enlace de datos para el canal de interacción
13pp E F S
- BT.1550 (12/01)** Conjunto de datos de recodificación MPEG-2 para preservar la calidad de imágenes de los códecs MPEG-2 conectados en cascada con formato de tren comprimido
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
17pp E F S
- BT.1551 (12/01)** Transporte de datos de grabación MPEG-2 en forma de paquetes de datos auxiliares
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
12pp E F S
- BT.1562 (04/02)** Coherencia en el ajuste de las pantallas en las salas de producción y salas de control
2pp E F S
- BT.1563 (04/02)** Protocolo de codificación de datos utilizando clave-longitud-valor
27pp E F S
- BT.1564 (04/02)** Canal de interacción en los sistemas de distribución multipunto local
2pp E F S
- BT.1576 (06/02)** Transporte de formatos de fuente alternativos con arreglo a la Recomendación UIT-R BT.1120
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
13pp E F S
- BT.1577 (06/02)** Interfaz de transporte basada en la interfaz digital en serie para señales de televisión comprimidas en la producción de televisión en red con arreglo a la Recomendación UIT-R BT.1120
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
16pp E F S
- BT.1578 (06/02)** Formato de paquete de contenido y definición de elementos y metadatos para aplicaciones de producción de televisión que usan interfaces basados en la Recomendación UIT-R BT.1381
Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45
36pp E F S
- BT.1614 (01/03)** Identificación de la carga útil de vídeo para interfaces de televisión digital
26pp E F S
- BT.1616 (05/03)** Formato de tren de datos para el intercambio de señales de audio, de datos y de vídeo comprimidas en formato DV por medio de interfaces que se ajustan a la Recomendación UIT-R BT.1381
40pp E F S
- BT.1617 (05/03)** Formato para la transmisión de vídeo comprimida DV, de audio y datos a través de una interfaz de conformidad con la Recomendación UIT-R BT.1381
15pp E F S
- BT.1618 (05/03)** Estructura de datos para las señales de audio, de datos y de vídeo comprimidas en formato DV a velocidades de 25 y 50 Mbit/s
49pp E F S
- BT.1619 (05/03)** Correspondencia de datos auxiliares verticales para interfaz digital en serie
16pp E F S

- BT.1620 (05/03)** Estructura de datos para audio, datos y vídeo comprimido basados en formato DV a una velocidad de transmisión de datos de 100 Mbit/s
79pp E F S
- BT.1662 (12/03)** Cadena de referencia general y gestión del margen de tratamiento ulterior de la esencia del programa en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande
8pp E F S
- BT.1663 (12/03)** Métodos de observación especializada para evaluar la calidad de los sistemas destinados a la proyección digital de imágenes digitales en pantalla grande en cines
8pp E F S
- BT.1664 (12/03)** Representación de imágenes de diversas relaciones de formato en aplicaciones de generación de imágenes digitales en pantalla grande que utilizan un ráster de 16:9
2pp E F S
- BT.1665 (12/03)** Consideraciones sobre la codificación del color y la resolución espacial del sistema de generación de imágenes digitales en pantalla grande
2pp E F S
- BT.1666 (12/03)** Requisitos de usuario para aplicaciones de imágenes digitales en gran pantalla destinadas a su presentación en salas de cine
3pp E F S
- BT.1667 (12/03)** Canal de retorno terrenal para los servicios de radiodifusión interactivos que funcionan en las bandas de radiodifusión de ondas métricas y decimétricas de conformidad con lo dispuesto en la Recomendación UIT-R BT.1306
3pp E F S
- BT.1674 (02/04)** Requisitos de los metadatos para la producción y postproducción en radiodifusión
13pp E F S
- BT.1675 (02/04)** Diseño del sistema y prácticas operativas para minimizar la perturbación causada por el retardo de bucle en los sistemas de radiodifusión
5pp E F S
- BT.1676 (02/04)** Marco metodológico para la especificación de la precisión y la calibración mutua de las métricas de la calidad de la imagen
23pp E F S
- BT.1680 (03/04)** Formato de imágenes de base para distribución de aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
2pp E F S
- BT.1683 (06/04)** Técnicas de medición objetiva de la calidad de vídeo perceptual para la radiodifusión de televisión digital de definición convencional en presencia de una referencia completa
107pp E F S
- BT.1685 (09/04)** Estructura de los datos de control entre estaciones transportados por paquetes de datos auxiliares
18pp E F S
- BT.1686 (09/04)** Métodos de medición de los parámetros de presentación de imágenes digitales en pantalla gigante destinadas a la proyección en salas de cine o similares
8pp E F S
- BT.1687-1 (02/06)** Reducción de la velocidad binaria de vídeo para la distribución en tiempo real de aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
8pp A C R E F S
- BT.1689 (09/04)** Directrices sobre la presentación en entornos de imágenes digitales en pantalla grande de programas proporcionados en formatos de imagen conformes a la Recomendación UIT-R BT.601
2pp E F S
- BT.1690 (09/04)** Características teóricas de los locales destinados a la presentación de programas de imágenes digitales en salas de audiencia con pantalla grande
2pp E F S
- BT.1691 (09/04)** Control de la calidad de imagen adaptable en los sistemas de televisión
2pp E F S
- BT.1692 (09/04)** Optimización de la calidad de la reproducción del color en televisión
2pp E F S
- BT.1699 (02/05)** Armonización del formato de contenido declarativo para aplicaciones de TV interactiva
1157pp A C R E F S
- BT.1700 (02/05)** Características de las señales de vídeo compuestas para los sistemas de televisión analógica convencional
44pp A C R E F S
- BT.1701-1 (08/05)** Características de las señales radiadas de los sistemas de televisión analógica convencional
7pp A C R E F S
- BT.1702 (02/05)** Directrices para reducir el riesgo de ataques de epilepsia fotosensible causados por la televisión
8pp A C R E F S
- BT.1720 (07/05)** Métodos de medición y clasificación de la calidad del servicio de los servicios de radiodifusión de vídeo digital a través de redes de protocolo Internet de banda ancha
11pp A C R E F S
- BT.1721 (07/05)** Medición objetiva de la calidad perceptual de imagen en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande para exhibición en grandes salas
1pp A C R E F S

- BT.1722 (07/05)** Armonización de los formatos de contenido de procedimiento para las aplicaciones de televisión interactiva
1pp A C R E F S
- BT.1727 (04/05)** Distribución terrenal y por satélite de material de programas en locales con sistemas de presentación de imágenes digitales en pantalla grande
2pp A C R E F S
- BT.1728 (04/05)** Orientaciones sobre la utilización de monitores de pantalla plana en la producción y postproducción de televisión
2pp A C R E F S
- BT.1729 (04/05)** Modelo de carta de ajuste de referencia para los sistemas de televisión digital de formato 16 x 9/4 x 3
16pp A C R E F S
- BT.1735 (08/05)** Métodos de evaluación objetiva de la calidad de la cobertura de las señales de radiodifusión de televisión digital terrenal del Sistema B especificado en la Recomendación UIT R BT.1306
8pp A C R E F S
- BT.1736 (02/06)** Señalización de la redistribución de televisión
2pp A C R E F S
- BT.1737 (02/06)** Aplicación del método de codificación de la fuente de vídeo (MPEG-4/AVC) de la Recomendación UIT-T H.264 para el transporte de material de los programas de televisión de alta definición
5pp A C R E F S
- BT.1769 (07/06)** Valores de los parámetros de una jerarquía ampliada de formatos de imágenes LSDI* para la producción y el intercambio de programas internacionales
6pp C R E F S
- BT.1774 (07/06)** Utilización de las infraestructuras de radiodifusión por satélite y terrenal para alertar a la población, mitigar los efectos de las catástrofes y facilitar las operaciones de socorro
16pp E F S
- BT.1775 (07/06)** File format with editing capability, for the exchange of metadata, audio, video, data essence and ancillary data for use in broadcasting
117pp A R E F S
- BT.1788 (01.07)** Texto en preparación
13pp E
- F.162-3 (03/92)** Utilización de antenas transmisoras directivas en el servicio fijo que funcionan en las bandas de frecuencias por debajo de unos 30 MHz
12pp E F S
- F.240-7 (02/06)** Relaciones de protección señal/interferencia para las distintas clases de emisión en el servicio fijo por debajo de unos 30 MHz
24pp E F S
- F.246-3 (07/74)** Manipulación por desplazamiento de frecuencia
2pp E F S
- F.283-5 (06/90)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos analógicos o digitales de baja y media capacidad que funcionan en la banda de 2 GHz
3pp E F S
- F.302-3 (05/97)** Limitación de las interferencias causadas por los sistemas de radioenlaces transhorizonte
3pp E F S
- F.338-2 (07/70)** Anchura de banda necesaria a la salida de un receptor telegráfico o telefónico
1pp E F S
- F.339-7 (02/06)** Anchuras de banda, relaciones señal/ruido y márgenes para el desvanecimiento en sistemas fijos de alta frecuencia
5pp A C R E F S
- F.342-2 (07/70)** Sistema de corrección automática de errores para señales telegráficas transmitidas por circuitos radioeléctricos
9pp E F S
- F.345 (07/63)** Distorsión telegráfica
3pp E F S
- F.347 (07/63)** Clasificación de los sistemas radiotelegráficos multicanales para circuitos de larga distancia que emplean frecuencias inferiores a unos 30 MHz y designación de los canales en estos sistemas
2pp E F S
- F.348-4 (06/90)** Disposición de los canales en los transmisores multicanales de banda lateral única y de bandas laterales independientes para circuitos a larga distancia, que trabajan en frecuencias inferiores a 30 MHz aproximadamente
2pp E F S
- F.349-5 (05/99)** Estabilidad de frecuencia necesaria en los sistemas que funcionan en el servicio fijo en ondas decamétricas para evitar el empleo del control automático de frecuencia
3pp E F S
- F.382-8 (04/06)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en las bandas de 2 y 4 GHz
5pp A C R E F S

SERIE F – Servicio fijo

- F.106-2 (05/99)** Uso de diversidad para telegrafía armónica en circuitos radioeléctricos de ondas decamétricas
4pp E F S

- F.383-7 (05/01)** Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces de alta capacidad que funcionan en la parte inferior de la banda de 6 GHz
6pp E F S
- F.384-9 (04/06)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos digitales de media y gran capacidad que funcionan en la parte superior de la banda de 6 GHz
6pp A C R E F S
- F.385-8 (01/05)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 7 GHz
9pp A C R E F S
- F.386-7 (01.07)** Texto en preparación
- F.387-10 (02/06)** Disposiciones de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 11 GHz
7pp E F S
- F.390-4 (07/82)** Definición de términos y referencias relativos a circuitos ficticios de referencia y trayectos digitales ficticios de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos
2pp E F S
- F.392 (07/63)** Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia con capacidad superior a 60 canales telefónicos
2pp E F S
- F.393-4 (07/82)** Potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia
2pp E F S
- F.436-5 (05/99)** Disposición de los canales de telegrafía armónica con desplazamiento de frecuencia en circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas
5pp E F S
- F.454-1 (07/78)** Nivel de la portadora piloto en los sistemas de banda lateral única y de bandas laterales independientes con portadora reducida
2pp E F S
- F.497-6 (02/99)** Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces que funcionan en la banda de 13 GHz
5pp E F S
- F.518-1 (09/94)** Sistema telegráfico ARQ símplex de un solo canal
1pp E F S
- F.519 (07/78)** Sistema telegráfico ARQ dúplex de un solo canal
1pp E F S
- F.555-1 (05/97)** Ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de radioenlaces para televisión
2pp E F S
- F.556-1 (07/86)** Trayecto digital ficticio de referencia para los sistemas de relevadores radioeléctricos que pueden formar parte de una red digital de servicios integrados con una capacidad superior al segundo nivel jerárquico
2pp E F S
- F.557-4 (09/97)** Objetivo de disponibilidad en sistemas de relevadores radioeléctricos para un circuito ficticio de referencia y un trayecto digital ficticio de referencia
4pp E F S
- F.592-3 (02/02)** Vocabulario de términos para el servicio fijo
10pp E F S
- F.594-4 (09/97)** Objetivos de característica de error del trayecto digital ficticio de referencia para sistemas de radioenlaces que proporcionan conexiones a una velocidad binaria inferior a la velocidad primaria y que forma parte o constituye todo el tramo de grado alto de una red digital de servicios integrados
3pp E F S
- F.595-9 (02/06)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de frecuencias de 18 GHz
17pp A C R E F S
- F.596-1 (09/94)** Interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales
2pp E F S
- F.612 (07/86)** Medición de la mezcla recíproca en receptores de comunicaciones por ondas decamétricas del servicio fijo
4pp E F S
- F.613 (07/86)** Utilización de sistemas de sondeo de los canales ionosféricos del servicio fijo explotados en frecuencias inferiores a unos 30 MHz
1pp E F S
- F.634-4 (09/97)** Objetivos en materia de características de error para radioenlaces digitales reales que forman parte de la porción de grado alto de calidad de conexiones internacionales digitales a una velocidad binaria inferior a la velocidad primaria dentro de una red digital de servicios integrados
7pp E F S
- F.635-6 (05/01)** Disposición de radiocanales basada en un plan homogéneo para sistemas de radioenlaces que funcionan en la banda de 4 GHz
9pp E F S
- F.636-3 (09/94)** Disposición de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la banda de 15 GHz
4pp E F S
- F.637-3 (02/99)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 23 GHz
10pp E F S

- F.695 (06/90)** Objetivos de disponibilidad para enlaces de relevadores radioeléctricos digitales reales que forman parte de un circuito de "grado alto" de calidad dentro de una red digital de servicios integrados
2pp E F S
- F.696-2 (09/97)** Objetivos de característica de error y de disponibilidad para secciones digitales y ficticias de referencia que constituyen un tramo o la totalidad de la parte de grado medio de una conexión de la RDSI a una velocidad binaria inferior a la velocidad primaria que utilizan los sistemas de radioenlace digitales
4pp E F S
- F.697-2 (09/97)** Objetivos de característica de errores y de disponibilidad para el tramo de grado local en cada extremo de una conexión de RDSI a una velocidad binaria inferior a la velocidad primaria que utiliza sistemas de relevadores radioeléctricos digitales
4pp E F S
- F.698-2 (09/94)** Bandas de frecuencias preferidas para los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte
9pp E F S
- F.699-7 (04/06)** Diagramas de radiación de referencia de antenas de sistemas inalámbricos fijos para utilizarlos en los estudios de coordinación y en la evaluación de la interferencia en la gama de frecuencias de 100 MHz a unos 70 GHz
17pp A C R E F S
- F.700-2 (09/94)** Algoritmo para medir la característica de error y la disponibilidad de los radioenlaces de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales en la interfaz a la velocidad binaria del sistema
4pp E F S
- F.701-2 (09/97)** Disposiciones de radiocanales para sistemas radioeléctricos analógicos y digitales punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencias de la gama 1,350 a 2,690 GHz (1,5; 1,8; 2,0; 2,2; 2,4 y 2,6 GHz)
3pp E F S
- F.745-1 (02/02)** Recomendaciones UIT-R relativas a los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos incluidas aquellas que se han suprimido
6pp E F S
- F.746-8 (02/06)** Texto en preparación
18pp E F S
- F.747 (03/92)** Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 10 GHz
3pp E F S
- F.748-4 (05/01)** Disposición de radiocanales para sistemas del servicio fijo que funcionan en las bandas de 25, 26 y 28 GHz
8pp E F S
- F.749-2 (05/01)** Disposiciones de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la banda de 38 GHz
7pp E F S
- F.750-4 (05/00)** Arquitecturas y aspectos funcionales de los sistemas de radioenlaces para las redes basadas en la jerarquía digital síncrona
97pp E F S
- F.751-2 (09/97)** Características de transmisión y requisitos de calidad de funcionamiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos para las redes basadas en la jerarquía digital síncrona
5pp E F S
- F.752-2 (02/06)** Técnicas de diversidad para sistemas inalámbricos fijos punto a punto
13pp A C R E F S
- F.753 (03/92)** Métodos y características preferibles para la supervisión y protección de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales
7pp E F S
- F.754 (03/92)** Sistemas de relevadores radioeléctricos en las bandas 8 y 9 para la provisión de conexiones interurbanas telefónicas en las zonas rurales
6pp E F S
- F.755-2 (05/99)** Sistemas punto a multipunto en el servicio fijo
16pp E F S
- F.756 (03/92)** Sistemas AMDT punto a multipunto utilizados como concentradores radioeléctricos
12pp E F S
- F.757-3 (02/03)** Requisitos básicos y objetivos de calidad de funcionamiento para sistemas de acceso inalámbrico fijo que utilizan tecnologías derivadas de las tecnologías móviles que ofrecen servicios de telefonía y de comunicaciones de datos
19pp E F S
- F.758-4 (01/05)** Consideraciones relativas a la elaboración de criterios para la compartición entre el servicio fijo terrenal y otros servicios
54pp A C R E F S
- F.759 (03/92)** Utilización de frecuencias en la banda de 500 a 3 000 MHz para sistemas de relevadores radioeléctricos
4pp E F S
- F.760-1 (09/94)** Protección de los sistemas de relevadores radioeléctricos terrenales con visibilidad directa contra las interferencias causadas por el servicio de radiodifusión por satélite en las bandas cerca de 20 GHz
4pp E F S
- F.762-2 (10/95)** Características principales de los sistemas de telemando y televigilancia para estaciones receptoras y transmisoras en ondas decamétricas
7pp E F S

- F.763-5 (01/05)** Transmisión de datos por circuitos de ondas decamétricas que utilizan modulación por desplazamiento de fase o modulación de amplitud en cuadratura
52pp A C R E F S
- F.764-1 (09/94)** Requisitos mínimos de los sistemas radioeléctricos en ondas decamétricas que utilizan un protocolo de transmisión por paquetes
10pp E F S
- F.1093-2 (04/06)** Efectos de la propagación multitrayecto en el diseño y funcionamiento de los sistemas inalámbricos fijos digitales con visibilidad directa
7pp A C R E F S
- F.1094-1 (10/95)** Valores máximos admisibles de las degradaciones de la característica de error y de la disponibilidad en los sistemas de radioenlaces digitales provocadas por la interferencia procedente de emisiones y radiaciones de otras fuentes
4pp E F S
- F.1095 (09/94)** Procedimiento para determinar la zona de coordinación entre estaciones de radioenlaces del servicio fijo
4pp E F S
- F.1096 (09/94)** Métodos de cálculo de la interferencia con visibilidad directa causada a sistemas de relevadores radioeléctricos que han de utilizarse para tener en cuenta la dispersión en el terreno
14pp E F S
- F.1097-1 (05/00)** Posibilidades de reducción de la interferencia para aumentar la compatibilidad entre los sistemas de radar y los sistemas de radioenlaces digitales
28pp E F S
- F.1098-1 (10/95)** Disposiciones de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos en la banda 1 900-2 300 MHz
4pp E F S
- F.1099-3 (02/99)** Disposiciones de radiocanales para sistemas de radioenlaces digitales de gran capacidad en la banda de 5 GHz (4 400-5 000 MHz)
8pp E F S
- F.1101 (09/94)** Características de los sistemas inalámbricos fijos digitales por debajo de 17 GHz aproximadamente
23pp E F S
- F.1102-2 (01/05)** Características de los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en bandas de frecuencias superiores a unos 17 GHz
12pp A C R E F S
- F.1103 (09/94)** Sistemas inalámbricos fijos en las bandas 8 y 9 utilizados para establecer conexiones telefónicas de abonado en zonas rurales
4pp E F S
- F.1104 (09/94)** Requisitos para los sistemas punto a multipunto utilizados en la parte de "grado local" de una conexión RDSI
6pp E F S
- F.1105-2 (02/06)** Equipo transportable de radiocomunicaciones fijas para operaciones de socorro
8pp C R E F S
- F.1106 (09/94)** Efectos de la propagación en el diseño y explotación de sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte
8pp E F S
- F.1107-1 (05/02)** Análisis probabilístico para calcular la interferencia al servicio fijo causada por satélites que ocupan la órbita geoestacionaria
34pp E F S
- F.1108-4 (01/05)** Determinación de los criterios para proteger los receptores del servicio fijo contra las emisiones procedentes de estaciones espaciales situadas en órbitas de satélites no geoestacionarios y que funcionan en bandas de frecuencias compartidas
47pp A C R E F S
- F.1110-3 (02/03)** Sistemas radioeléctricos adaptables para frecuencias inferiores a unos 30 MHz
4pp E F S
- F.1111-1 (10/95)** Sistema Lincompex perfeccionado para circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas
13pp E F S
- F.1112-1 (10/95)** Transmisión de señales vocales digitalizadas en sistemas que funcionan por debajo de unos 30 MHz
15pp E F S
- F.1113 (09/94)** Sistemas radioeléctricos que emplean la propagación por impulsos meteoricos
9pp E F S
- F.1190 (10/95)** Criterios de protección en sistemas de radioenlaces digitales para asegurar la compatibilidad con los sistemas de radar en el servicio de radiodeterminación
5pp E F S
- F.1191-2 (05/01)** Anchuras de banda y emisiones no deseadas de los sistemas digitales del servicio fijo
11pp E F S
- F.1192 (10/95)** Capacidad de tráfico de los sistemas radioeléctricos controlados automáticamente y de las redes del servicio fijo por ondas decamétricas
12pp E F S
- F.1241 (05/97)** Degradación de la calidad de funcionamiento debida a la interferencia causada por otros servicios que comparten las mismas bandas de frecuencias a título primario con sistemas de relevadores radioeléctricos digitales que funcionan a velocidad primaria o superior y que pueden formar parte de la porción internacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km
2pp E F S

- F.1242 (05/97)** Disposición de radiocanales para los sistemas radioeléctricos digitales que funcionan en la gama 1 350-1 530 MHz
4pp E F S
- F.1243 (05/97)** Disposiciones de radiocanales para los sistemas radioeléctricos digitales que funcionan en la gama 2 290-2 670 MHz
2pp E F S
- F.1244 (05/97)** Redes radioeléctricas de área local (RLAN)
26pp E F S
- F.1245-1 (05/00)** Modelo matemático de diagramas de radiación media y diagramas conexos para antenas de sistemas de radioenlaces punto a punto con visibilidad directa para aplicarlo en ciertos estudios de coordinación y en la evaluación de la interferencia en la gama de frecuencias de 1 GHz a unos 70 GHz
4pp E F S
- F.1246 (05/97)** Anchura de banda de referencia de las estaciones receptoras del servicio fijo para la coordinación de asignaciones de frecuencias con las estaciones espaciales transmisoras del servicio móvil por satélite en la gama 1-3 GHz
12pp E F S
- F.1247-1 (05/00)** Características técnicas y operacionales de los sistemas del servicio fijo para facilitar la compartición con los servicios de investigación espacial, operaciones espaciales y exploración de la Tierra por satélite que funcionan en las bandas 2 025-2 110 MHz y 2 200-2 290 MHz
15pp E F S
- F.1248 (05/97)** Limitación de la interferencia causada a los satélites científicos espaciales por las emisiones de los sistemas de radioenlaces transhorizonte en las bandas 2 025-2 110 MHz y 2 200-2 290 MHz
5pp E F S
- F.1249-1 (05/00)** Potencia isotrópica radiada equivalente máxima de las estaciones de transmisión del servicio fijo que funcionan en la banda de frecuencias de 25,25-27,5 GHz compartida con el servicio entre satélites
27pp E F S
- F.1330-2 (04/06)** Límites de calidad de funcionamiento para la puesta en servicio de las partes de trayectos y secciones internacionales de transmisión de jerarquía digital plesiócrona y síncrona implementados por sistemas inalámbricos fijos digitales
9pp A C R E F S
- F.1331 (09/97)** Degradación de la calidad de funcionamiento debido a la interferencia ocasionada por otros servicios que comparten las mismas bandas de frecuencia a título primario con los sistemas de radioenlaces analógicos para televisión
4pp E F S
- F.1332-1 (05/99)** Transporte de señales radioeléctricas por fibras ópticas
11pp E F S
- F.1333-1 (05/99)** Estimación del ángulo de elevación real de una estación del servicio fijo hacia una estación espacial teniendo en cuenta la refracción atmosférica
3pp E F S
- F.1334 (09/97)** Criterios de protección para sistemas del servicio fijo que comparten las mismas bandas de frecuencias en la gama de 1 a 3 GHz con el servicio móvil terrestre
12pp E F S
- F.1335 (09/97)** Consideraciones técnicas y operacionales relativas a la transición gradual de las bandas compartidas entre el servicio móvil por satélite y el servicio fijo en 2 GHz
33pp E F S
- F.1336-2 (01/07)** Texto en preparación
33pp E F S
- F.1337 (09/97)** Gestión de frecuencias de sistemas radioeléctricos y redes en ondas decamétricas adaptables que utilizan sondeo con incidencia oblicua mediante ondas continuas moduladas en frecuencia
7pp E F S
- F.1338 (10/97)** Niveles umbrales para determinar la necesidad de coordinación entre determinados sistemas del servicio de radiodifusión por satélite (sonora) en la órbita de los satélites geoestacionarios para las transmisiones espacio-Tierra y el servicio fijo en la banda 1 452-1 492 MHz
4pp E F S
- F.1398 (05/99)** Degradación de calidad de funcionamiento provocada por la interferencia procedente de otros servicios que comparten las mismas bandas de frecuencias a título primario con sistemas de radioenlaces que funcionan a velocidad primaria o superior y que pueden formar parte del tramo nacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km
4pp E F S
- F.1399-1 (05/01)** Terminología del acceso inalámbrico
14pp E F S
- F.1400 (05/99)** Requisitos y objetivos de calidad de funcionamiento y de disponibilidad para sistemas de acceso inalámbrico fijo a la red telefónica pública con conmutación
5pp E F S
- F.1401-1 (01/04)** Consideraciones sobre la identificación de posibles bandas de frecuencias para el acceso inalámbrico fijo y estudios de compartición relacionados
12pp E F S

- F.1402 (05/99)** Criterios de compartición de frecuencias entre un sistema de acceso inalámbrico móvil terrestre y un sistema de acceso inalámbrico fijo que utiliza el mismo tipo de equipo que el sistema de acceso inalámbrico móvil terrestre
11pp E F S
- F.1403 (05/99)** Criterios de densidad de flujo de potencia especificados en las Recomendaciones UIT-R para la protección de los sistemas del servicio fijo que comparten bandas de frecuencias con estaciones espaciales de diversos servicios espaciales
18pp E F S
- F.1404-1 (05/02)** Atenuación mínima de propagación debida a los gases atmosféricos que debe utilizarse en los estudios de compartición de frecuencias entre los sistemas del servicio fijo y los de los servicios de radiodifusión por satélite, móvil por satélite y científicos espaciales
7pp E F S
- F.1405 (05/99)** Directrices para facilitar la coordinación y la utilización de bandas de frecuencias compartidas por el servicio fijo y el servicio móvil por satélite en la gama de frecuencias 1-3 GHz
4pp E F S
- F.1487 (05/00)** Pruebas para módems en ondas decamétricas con anchuras de banda de hasta unos 12 kHz utilizando simuladores de canales ionosféricos
13pp E F S
- F.1488 (05/00)** Disposiciones de bloques de frecuencias para sistemas de acceso inalámbrico fijo en la gama 3 400-3 800 MHz
5pp E F S
- F.1489 (05/00)** Metodología para evaluar el nivel de compatibilidad operacional entre los sistemas de acceso inalámbrico fijo y los sistemas de radiolocalización cuando comparten la banda 3,4-3,7 GHz
3pp E F S
- F.1490 (05/00)** Requisitos genéricos para los sistemas de acceso inalámbrico fijo
14pp E F S
- F.1494 (05/00)** Criterios de interferencia para proteger el servicio fijo contra la interferencia combinada variable en el tiempo procedente de otros servicios que comparten la banda 10,7-12,75 GHz a título igualmente primario
6pp E F S
- F.1495 (05/00)** Criterios de interferencia para proteger el servicio fijo de la interferencia combinada variable en el tiempo procedente de los otros servicios que comparten la banda 17,7-19,3 GHz a título primario
5pp E F S
- F.1496-1 (02/02)** Disposición de radiocanales para los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda 51,4-52,6 GHz
3pp E F S
- F.1497-1 (02/02)** Disposición de radiocanales para los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda 55,78-59 GHz
6pp E F S
- F.1498-1 (05/02)** Características de la instalación de sistemas del servicio fijo en la banda 37-40 GHz para su utilización en estudios de compartición
20pp E F S
- F.1499 (05/00)** Sistemas de transmisión radioeléctrica para el acceso inalámbrico fijo en banda ancha basado en normas de módem por cable
45pp E F S
- F.1500 (05/00)** Características preferidas de los sistemas del servicio fijo que utilizan plataformas de gran altitud en las bandas 47,2-47,5 GHz y 47,9-48,2 GHz
14pp E F S
- F.1501 (05/00)** Distancia de coordinación en los sistemas del servicio fijo cuando intervienen estaciones situadas en plataformas a gran altitud (HAPS) que comparten las bandas de frecuencias 47,2-47,5 GHz y 47,9-48,2 GHz con otros sistemas del servicio fijo
5pp E F S
- F.1502 (05/00)** Protección del servicio fijo en la banda de frecuencias 8 025-8 400 MHz en compartición con los sistemas de satélites geoestacionarios del servicio de exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)
2pp E F S
- F.1509 (02/01)** Requisitos técnicos y de explotación que facilitan la compartición entre los sistemas punto a multipunto del servicio fijo y el servicio entre satélites en la banda 25,25-27,5 GHz
27pp E F S
- F.1518 (05/01)** Metodología para la definición de los requisitos de espectro de redes de acceso inalámbrico fijo y de acceso inalámbrico móvil que utilizan los mismos tipos de equipos y coexisten en la misma banda de frecuencias
14pp E F S
- F.1519 (05/01)** Orientaciones sobre disposiciones de frecuencias basadas en bloques de frecuencia para sistemas del servicio fijo
9pp E F S
- F.1520-2 (02/03)** Disposiciones de radiofrecuencias para los sistemas del servicio fijo que funcionan en la banda 31,8-33,4 GHz
6pp E F S
- F.1565 (05/02)** Degradación de la calidad de funcionamiento debida a la interferencia causada por otros servicios que comparten las mismas bandas de frecuencias con sistemas inalámbricos fijos digitales reales utilizados en los tramos internacional y nacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km a velocidad primaria o superior
9pp E F S

- F.1566-1 (01/07)** Texto en preparación
8pp E
- F.1567 (05/02)** Disposición de radiocanales para los sistemas inalámbricos fijos digitales que funcionan en la banda de frecuencias 406,1-450 MHz
8pp E F S
- F.1568-1 (01/05)** Disposiciones de bloques de radiofrecuencias para sistemas de acceso inalámbrico fijo en la gama 10,15-10,3/10,5-10,65 GHz
3pp A C R E F S
- F.1569 (05/02)** Características técnicas y operacionales para el servicio fijo que utiliza estaciones situadas en plataformas a gran altitud en las bandas 27,5-28,35 GHz y 31-31,3 GHz
30pp E F S
- F.1570-1 (02/03)** Repercusión de la transmisión del enlace ascendente del servicio fijo que utiliza estaciones situadas en plataformas a gran altitud en el servicio de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) en la banda 31,3-31,8 GHz
6pp E F S
- F.1571 (05/02)** Técnicas de reducción utilizadas para disminuir el potencial de interferencia entre estaciones a bordo de aeronaves del servicio de radionavegación y estaciones del servicio fijo en la banda 31,8-33,4 GHz
9pp E F S
- F.1605 (02/03)** Estimación de la característica de error y la disponibilidad de los sistemas inalámbricos fijos terrenales de la jerarquía digital síncrona
13pp E F S
- F.1606 (02/03)** Criterios de interferencia para la protección de sistemas inalámbricos fijos contra la interferencia combinada variable en el tiempo ocasionada por satélites no geoestacionarios que funcionan en otros servicios que comparten las bandas 37-40 GHz y 40,5-42,5 GHz también a título primario
7pp E F S
- F.1607 (02/03)** Técnicas de reducción de la interferencia para uso en las estaciones situadas en plataformas a gran altitud en las bandas 27,5-28,35 GHz y 31,0-31,3 GHz
18pp E F S
- F.1608 (02/03)** Compartición de frecuencias entre sistemas del servicio fijo que utilizan estaciones situadas en plataformas a gran altitud y sistemas convencionales del servicio fijo en las bandas 47,2-47,5 y 47,9-48,2 GHz
15pp E F S
- F.1609-1 (04/06)** Evaluación de la interferencia causada por los sistemas del servicio fijo que utilizan estaciones situadas en plataformas a gran altitud a los sistemas del servicio fijo convencionales en las bandas 27,5-28,35 GHz y 31-31,3 GHz
22pp E F S
- F.1610 (02/03)** Planificación, diseño y realización de sistemas de radiocomunicaciones del servicio fijo en ondas decamétricas
30pp E F S
- F.1611 (02/03)** Métodos de predicción para la planificación y explotación de sistemas adaptables en ondas decamétricas
8pp E F S
- F.1612 (02/03)** Evaluación de la interferencia del servicio fijo que utiliza estaciones situadas en plataformas a gran altitud para proteger el servicio de radioastronomía contra las transmisiones de los enlaces ascendentes de los sistemas de estaciones situadas en plataformas a gran altitud en la banda 31,3-31,8 GHz
10pp E F S
- F.1613 (02/03)** Requisitos de operación y de instalación para sistemas de acceso inalámbrico fijo del servicio fijo en la Región 3 para asegurar la protección de sistemas del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) y del servicio de investigación espacial (activo) en la banda 5 250-5 350 MHz
16pp E F S
- F.1668-1 (01/07)** Texto en preparación
14pp E
- F.1669 (01/04)** Criterios de interferencia de los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en las bandas 37-40 GHz y 40,5-42,5 GHz con respecto a los satélites geoestacionarios
E F S
- F.1670-1 (02/06)** Protección de los sistemas inalámbricos fijos contra los sistemas de radiodifusión digital de señal de vídeo y de audio terrenales en las bandas compartidas de ondas métricas y decimétricas
6pp A C R E F S
- F.1671 (01/04)** Directrices para un proceso de despliegue de sistemas inalámbricos fijos con licencia de zona que funcionan en países vecinos
9pp E F S
- F.1703 (01/05)** Objetivos de disponibilidad para enlaces inalámbricos fijos digitales reales utilizados en las conexiones ficticias de referencia y trayectos ficticios de referencia de 27 500 km
12pp A C R E F S
- F.1704 (01/05)** Características de los sistemas inalámbricos fijos multipunto a multipunto con topología de red en malla que funcionan en bandas de frecuencias superiores unos 17 GHz
19pp A C R E F S
- F.1705 (01/05)** Análisis y optimización de las características de error de los sistemas inalámbricos fijos digitales a los fines de la puesta en servicio y mantenimiento
9pp A C R E F S

- F.1706 (01/05)** Criterios de protección para los sistemas inalámbricos fijos punto a punto que comparten la misma banda de frecuencias con los sistemas de acceso inalámbrico nómada en la gama de 4 a 6 GHz
15pp A C R E F S
- F.1760 (02/06)** Metodología de cálculo de la distribución de la potencia isotrópica radiada equivalente combinada de aplicaciones punto a multipunto de alta densidad del servicio fijo en bandas por encima de 30 GHz que se han identificado para dicha utilización
12pp E F S
- F.1761 (02/06)** Características de sistemas de radiocomunicaciones fijas de ondas decamétricas
5pp A C R E F S
- F.1762 (02/06)** Características de aplicaciones mejoradas para sistemas de radiocomunicaciones en ondas decamétricas
3pp A C R E F S
- F.1763 (04/06)** Normas de interfaz radioeléctrica para sistemas de acceso inalámbrico de banda ancha que funcionan en el servicio fijo por debajo de 66 GHz
11pp A E F S
- F.1764 (04/06)** Metodología para evaluar la interferencia causada por sistemas del servicio fijo que utilizan estaciones situadas en plataformas a gran altitud a sistemas inalámbricos fijos? en las bandas por encima de 3 GHz
15pp E F
- F.1765 (04/06)** Metodología para determinar la potencia isotrópica radiada equivalente combinada producida por aplicaciones de alta densidad punto a punto en el servicio fijo que funcionan en bandas por encima de 30 GHz
19pp E F S
- F.1766 (04/06)** Metodología para determinar la probabilidad de que un observatorio de radioastronomía reciba interferencia basándose en las zonas de exclusión calculadas para protegerse contra la interferencia de las aplicaciones de alta densidad punto a multipunto en el servicio fijo que funcionan en bandas en torno a 43 GHz
18pp E F S
- F.1777 (01.07)** Texto en preparación
- F.1778 (01.07)** Texto en preparación
- M.441-1 (07/82)** Relaciones de protección señal/interferencia e intensidades de campo mínimas necesarias en el servicio móvil aeronáutico (R) por encima de 30 MHz
1pp E F S
- M.476-5 (10/95)** Equipos telegráficos de impresión directa en el servicio móvil marítimo
12pp E F S
- M.478-5 (10/95)** Características técnicas de los equipos y principios para la asignación de canales a las estaciones del servicio móvil terrestre con modulación de frecuencia entre 25 y 3 000 MHz
10pp E F S
- M.488-1 (06/90)** Potencias equivalentes de las emisiones radiotelefónicas en doble banda lateral y en banda lateral única en el servicio móvil marítimo
2pp E F S
- M.489-2 (10/95)** Características técnicas de los equipos de radiotelefonía de ondas métricas utilizados en el servicio móvil marítimo con una separación de 25 kHz entre canales adyacentes
2pp E F S
- M.491-1 (07/86)** Traducción de un número de identidad en señales de identidad para la telegrafía de impresión directa en el servicio móvil marítimo
4pp E F S
- M.492-6 (10/95)** Procedimientos de explotación para la utilización de equipos telegráficos de impresión directa en el servicio móvil marítimo
9pp E F S
- M.493-11 (05/04)** Sistema de llamada selectiva digital para el servicio móvil marítimo
43pp E F S
- M.496-3 (03/92)** Límites de densidad de flujo de potencia de los transmisores de radionavegación para asegurar la protección de los receptores de estaciones espaciales del servicio fijo por satélite en la banda de 14 GHz
2pp E F S
- M.539-3 (09/94)** Características técnicas y de explotación de los sistemas internacionales de radiobúsqueda
19pp E F S
- M.540-2 (06/90)** Características técnicas y de explotación de un sistema automático de telegrafía de impresión directa para la difusión a los barcos de avisos a los navegantes y de avisos meteorológicos, así como de información de urgencia
3pp E F S
- M.541-9 (05/04)** Procedimientos de explotación para la utilización de equipos de llamada selectiva digital en el servicio móvil marítimo
37pp E F S
- M.547 (07/78)** Objetivos de ruido en el circuito ficticio de referencia para los sistemas del servicio móvil marítimo por satélite
2pp E F S
- M.257-3 (10/95)** Sistema de llamada selectiva secuencial de una sola frecuencia para el servicio móvil marítimo
5pp E F S

SERIE M – Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

- M.548 (07/78)** Características globales de transmisión de los circuitos telefónicos del servicio móvil marítimo por satélite
3pp E F S
- M.549-1 (07/82)** Equivalente de referencia del efecto local del microteléfono utilizado a bordo de un barco en el servicio móvil marítimo por satélite y en los sistemas radiotelefónicos automáticos del servicio móvil marítimo en ondas métricas y decimétricas
1pp E F S
- M.550-1 (07/86)** Utilización de los supresores de eco en el servicio móvil marítimo por satélite
1pp E F S
- M.552 (07/78)** Objetivos de calidad para la transmisión de telegrafía arrítmica a 50 baudios en el servicio móvil marítimo por satélite
1pp E F S
- M.553 (07/78)** Requisitos de interfaz para la transmisión de telegrafía arrítmica a 50 baudios en el servicio móvil marítimo por satélite
2pp E F S
- M.584-2 (11/97)** Código y formatos de radiobúsqueda
9pp E F S
- M.585-3 (06/03)** Asignación y uso de identidades del servicio móvil marítimo
4pp E F S
- M.586-1 (07/86)** Sistemas telefónicos automáticos para el servicio móvil marítimo en ondas métricas y decimétricas
44pp E F S
- M.587-1 (07/86)** Identidades de estaciones costeras e inicio del registro de posición en un sistema telefónico automático móvil marítimo en ondas métricas/decimétricas
1pp E F S
- M.588 (07/82)** Características de los radiofaros marítimos (Región 1)
1pp E F S
- M.589-3 (08/01)** Características técnicas de los métodos de transmisión de datos y de protección contra la interferencia para los servicios de radionavegación en las bandas de frecuencias comprendidas entre 70 y 130 kHz
14pp E F S
- M.622 (07/86)** Características técnicas y de explotación de los sistemas celulares analógicos del servicio móvil terrestre para telefonía de uso público
3pp E F S
- M.624 (07/86)** Registro de la posición en los sistemas de comunicaciones móviles terrestres de uso público
5pp E F S
- M.625-3 (10/95)** Equipos telegráficos de impresión directa que emplean la identificación automática en el servicio móvil marítimo
59pp E F S
- M.626 (07/86)** Evaluación de la calidad de los radiocanales digitales en el servicio móvil marítimo
1pp E F S
- M.627-1 (10/95)** Características técnicas de los equipos de radiocomunicaciones marítimas en ondas decamétricas utilizados para telegrafía con modulación por desplazamiento de fase de banda estrecha (MDPBE)
2pp E F S
- M.628-4 (03/06)** Texto en preparación
11pp A C R E F
- M.629 (07/86)** Utilización para el servicio de radionavegación de las bandas de frecuencias 2 900-3 100 MHz, 5 470-5 650 MHz, 9 200-9 300 MHz, 9 300-9 500 MHz y 9 500-9 800 MHz
2pp E F S
- M.631-1 (03/92)** Utilización de los sistemas hiperbólicos de radionavegación marítima en la banda 283,5-315 kHz
3pp E F S
- M.632-3 (02/97)** Características de transmisión de un sistema de radiobalizas de localización de siniestros por satélite (RLS por satélite) que funciona con satélites geoestacionarios en la banda de 1,6 GHz
9pp E F S
- M.633-3 (05/04)** Características de transmisión de un sistema de radiobalizas de localización de siniestros por satélite (RLS por satélite) que utiliza un sistema de satélites en la banda de 406 MHz
1pp E F S
- M.687-2 (02/97)** Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
19pp E F S
- M.688 (06/90)** Características técnicas y de explotación de un sistema de telegrafía de impresión directa en ondas decamétricas para la difusión de información a los barcos en alta mar y de comunicaciones de seguridad marítima de tipo NAVTEX
1pp E F S
- M.689-2 (09/94)** Sistema radiotelefónico marítimo internacional en ondas métricas con facilidades automáticas basadas en el formato de señalización de la llamada selectiva digital
11pp E F S
- M.690-1 (10/95)** Características técnicas de las radiobalizas de localización de siniestros (RLS) que funcionan con frecuencias portadoras de 121,5 MHz y 243 MHz
2pp E F S
- M.693 (06/90)** Características técnicas de las radiobalizas de localización de siniestros en ondas métricas que utilizan llamada selectiva digital (RLS en ondas métricas con LLSD)
2pp E F S

- M.694-1 (06/05)** Diagrama de radiación de referencia para antenas de estaciones terrenas de barco
10pp A C R E F S
- M.816-1 (10/97)** Marco para los servicios que prestarán las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
9pp E F S
- M.817 (03/92)** Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000). Arquitecturas de red
18pp E F S
- M.818-2 (06/03)** Funcionamiento por satélite en las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
4pp E F S
- M.819-2 (02/97)** Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) para los países en desarrollo
12pp E F S
- M.820 (03/92)** Utilización de identidades de nueve cifras para la telegrafía de impresión directa en banda estrecha en el servicio móvil marítimo
1pp E F S
- M.821-1 (02/97)** Ampliación opcional del sistema de llamada selectiva digital para el servicio móvil marítimo
6pp E F S
- M.822-1 (09/94)** Carga en el canal de llamada para la llamada selectiva digital en el servicio móvil marítimo
13pp E F S
- M.823-3 (03/06)** Características técnicas de las transmisiones diferenciales efectuadas para sistemas mundiales de navegación por satélite desde radiobalizas marítimas en la banda de frecuencias 283,5-315 kHz en la Región 1 y 285-325 kHz en las Regiones 2 y 3
20pp A C E F S
- M.824-2 (10/95)** Parámetros técnicos de las balizas de radar (Racones)
4pp E F S
- M.825-3 (10/98)** Características de un sistema transpondedor que utiliza técnicas de llamada selectiva digital para servicios de tráfico de barcos y para la identificación barco-barco
21pp E F S
- M.826 (03/92)** Transmisión de información para la actualización de los sistemas de visualización de cartas náuticas electrónicas e información
2pp E F S
- M.827 (03/92)** Trayecto digital ficticio de referencia para sistemas que utilizan transmisión digital en el servicio móvil por satélite
2pp E F S
- M.828-2 (03/06)** Definición de la disponibilidad de los circuitos de comunicación del servicio móvil por satélite
8pp A C R E S
- M.830-1 (06/05)** Procedimientos de explotación para las redes o los sistemas móviles por satélite en las bandas 1 530-1 544 MHz y 1 626,5-1 645,5 MHz utilizados con fines de socorro y seguridad especificados para el sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (SMSSM)
2pp A C R E F S
- M.1032 (03/94)** Características técnicas y de explotación de los sistemas móviles terrestres que utilizan técnicas de acceso multicanal sin controlador central
8pp E F S
- M.1033-1 (02/97)** Características técnicas y de explotación de los teléfonos sin cordón y sistemas de telecomunicaciones sin hilos
36pp E F S
- M.1034-1 (02/97)** Requisitos de las interfaces radioeléctricas para las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
27pp E F S
- M.1035 (03/94)** Marco general para el estudio de la funcionalidad de las interfaces radioeléctricas y del subsistema radioeléctrico en las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
21pp E F S
- M.1036-2 (06/03)** Disposiciones de frecuencias para la implementación de telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) en las bandas 806-960 MHz, 1 710-2 025 MHz, 2 110-2 200 MHz y 2 500-2 690 MHz
20pp E F S
- M.1037 (03/94)** Objetivos en materia de característica de bits erróneos para los radioenlaces del servicio móvil aeronáutico (R) por satélite (SMA(R)S)
2pp E F S
- M.1038 (03/94)** Utilización eficaz de la órbita de los satélites geoestacionarios y del espectro en la gama de frecuencias 1-3 GHz por los sistemas del servicio móvil por satélite
2pp E F S
- M.1039-3 (03/06)** Compartición de frecuencias entre estaciones del servicio móvil por debajo de 1 GHz y estaciones terrenas móviles de sistemas de satélites no geoestacionarios (Tierra-espacio) que utilizan acceso múltiple por división de frecuencia
46pp A C R E F S
- M.1040 (03/94)** Servicio público de telecomunicaciones móviles con aeronaves utilizando las bandas 1 670-1 675 MHz y 1 800-1 805 MHz
6pp E F S
- M.1041-2 (06/03)** Futuros sistemas de radiocomunicaciones de aficionados
3pp E F S
- M.1042-2 (06/03)** Comunicaciones de los servicios de aficionados y aficionados por satélite en situaciones de catástrofe
1pp E F S

- M.1043-2 (06/03)** Utilización de los servicios de aficionados y de aficionados por satélite en los países en desarrollo
2pp E F S
- M.1044-2 (06/03)** Criterios de compartición de frecuencias en los servicios de aficionados y de aficionados por satélite
2pp E F S
- M.1072 (09/94)** Interferencias debidas a productos de intermodulación en el servicio móvil terrestre entre 25 y 3 000 MHz
1pp E F S
- M.1073-2 (06/05)** Sistemas celulares digitales de telecomunicaciones móviles terrestres
5pp A C R E F S
- M.1074 (09/94)** Integración de los sistemas públicos de radiocomunicaciones del servicio móvil
11pp E F S
- M.1075 (09/94)** Sistemas de alimentador con fugas en los servicios móviles terrestres
9pp E F S
- M.1076 (09/94)** Sistemas de comunicación inalámbricos para personas con audición deficiente
6pp E F S
- M.1078 (09/94)** Principios de seguridad para las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
27pp E F S
- M.1079-2 (06/03)** Requisitos relativos a la calidad de funcionamiento y servicio en las redes de acceso a las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
20pp E F S
- M.1080 (09/94)** Mejora del sistema de llamada selectiva digital en las instalaciones con múltiples equipos
2pp E F S
- M.1081 (09/94)** Sistema automático de facsímil y datos en ondas decamétricas para los usuarios móviles marítimos
13pp E F S
- M.1082-1 (10/97)** Sistema radiotelefónico marítimo internacional en ondas hectométricas y decamétricas con facilidades automáticas basadas en el formato de señalización de llamada selectiva digital
12pp E F S
- M.1084-4 (08/01)** Soluciones provisionales para la utilización más eficaz de la banda 156-174 MHz por las estaciones del servicio móvil marítimo
12pp E F S
- M.1085-1 (02/97)** Características técnicas y de explotación de los radares perfiladores de viento en bandas próximas a 400 MHz
10pp E F S
- M.1086-1 (03/06)** Determinación de la necesidad de coordinación entre redes de satélites geoestacionarios del servicio móvil que comparten las mismas bandas de frecuencias
2pp A C R E F S
- M.1088 (09/94)** Consideraciones relativas a la compartición con sistemas de otros servicios que funcionan en las bandas atribuidas al servicio de radionavegación por satélite
5pp E F S
- M.1089-1 (07/02)** Consideraciones técnicas para la coordinación de sistemas móviles por satélite relacionadas con el servicio móvil aeronáutico (R) por satélite en las bandas 1 545 a 1 555 MHz y 1 646,5 a 1 656,5 MHz
2pp E F S
- M.1090 (09/94)** Planes de frecuencias para la transmisión por satélite de portadoras de un solo canal mediante transpondedores no lineales en el servicio móvil por satélite
6pp E F S
- M.1091 (09/94)** Diagramas de radiación de referencia fuera del eje para antenas de estaciones terrenas que funcionan en el servicio móvil terrestre por satélite en la gama de frecuencias 1 a 3 GHz
5pp E F S
- M.1141-2 (06/05)** Compartición en la gama de frecuencias 1-3 GHz entre las estaciones espaciales no geoestacionarias que operan en el servicio móvil por satélite y las estaciones del servicio fijo
11pp A C R E F S
- M.1142-2 (06/05)** Compartición en la gama de frecuencias 1-3 GHz entre las estaciones espaciales geoestacionarias que operan en el servicio móvil por satélite y las estaciones del servicio fijo
6pp A C R E F S
- M.1143-3 (06/05)** Metodología específica del sistema para la coordinación de estaciones espaciales no geoestacionarias (espacio-Tierra) que operan en el servicio móvil por satélite con el servicio fijo
17pp A C R E F S
- M.1167 (10/95)** Marco general sobre la componente de satélite de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
12pp E F S
- M.1168 (10/95)** Marco general para la gestión de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
24pp E F S
- M.1169 (10/95)** Horas de funcionamiento de las estaciones de barco
5pp E F S
- M.1170 (10/95)** Procedimientos de radiotelegrafía Morse en el servicio móvil marítimo
7pp E F S
- M.1171 (10/95)** Procedimientos de radiotelefonía en el servicio móvil marítimo
9pp E F S

- M.1172 (10/95)** Abreviaturas y señales diversas que habrán de utilizarse para las radiocomunicaciones en el servicio móvil marítimo
33pp E F S
- M.1173 (10/95)** Características técnicas de los transmisores de banda lateral única utilizados para la radiotelefonía en el servicio móvil marítimo, en las bandas comprendidas entre 1 606,5 kHz (1 605 kHz en la Región 2) y 4 000 kHz y entre 4 000 kHz y 27 500 kHz
2pp E F S
- M.1174-2 (05/04)** Características técnicas de los equipos utilizados para las comunicaciones a bordo de barcos en las bandas de frecuencias comprendidas entre 450 y 470 MHz
2pp E F S
- M.1175 (10/95)** Equipo automático de recepción de las señales de alarma radiotelegráfica y radiotelefónica
2pp E F S
- M.1176 (10/95)** Parámetros técnicos de los dispositivos de mejora de los blancos radar
2pp E F S
- M.1177-3 (06/03)** Técnicas para la medición de emisiones no deseadas en los sistemas de radar
39pp E F S
- M.1178 (10/95)** Utilización de la banda de radionavegación marítima (283,5-315 kHz en la Región 1 y 285-325 kHz en las Regiones 2 y 3)
1pp E F S
- M.1179 (10/95)** Procedimientos para determinar los mecanismos de acoplamiento de la interferencia y posibilidades de reducción de la misma en sistemas que funcionan en bandas adyacentes a las de las estaciones de radar del servicio de radiodeterminación y en relación armónica con ellas
15pp E F S
- M.1180 (10/95)** Disponibilidad de los circuitos de comunicación en los servicios móviles aeronáuticos por satélite (R) SMAS(R)
2pp E F S
- M.1181 (10/95)** Objetivos mínimos de entidad de los canales digitales de banda estrecha que utilizan satélites geoestacionarios para dar servicio a estaciones terrenas móviles portátiles y de vehículos en la gama 1-3 GHz y que no forman parte de la RDSI
6pp E F S
- M.1182-1 (06/03)** Integración de los sistemas de comunicaciones móviles terrenales y por satélite
24pp E F S
- M.1183 (10/95)** Niveles de interferencia permisibles en un canal digital de una red de satélites geoestacionarios del servicio móvil por satélite en 1-3 GHz producidos por otras redes de este servicio y del servicio fijo por satélite
2pp E F S
- M.1184-2 (06/03)** Características técnicas de los sistemas móviles por satélite en las bandas de frecuencias inferiores a 3 GHz para su utilización en el desarrollo de criterios para la compartición para el servicio móvil por satélite (SMS) y otros servicios
17pp E F S
- M.1186-1 (03/06)** Consideraciones técnicas para la coordinación entre las redes del servicio móvil por satélite que utilizan el acceso múltiple por división de código y otras técnicas de espectro ensanchado en la banda de 1-3 GHz
3pp A C R E F S
- M.1187-1 (03/06)** Método de cálculo de la región potencialmente afectada para una red del servicio móvil por satélite que funcione en la gama de 1-3 GHz y utilice órbitas circulares
5pp A C R E F S
- M.1188-1 (03/06)** Influencia de la propagación en el diseño de sistemas del servicio móvil por satélite con satélites no geoestacionarios que no utilizan diversidad de satélites y proporcionan servicio a equipos portátiles
8pp A C E F S
- M.1221 (02/97)** Requisitos técnicos y de explotación de las estaciones de radiocomunicaciones móviles multimodo celulares
1pp E F S
- M.1222 (02/97)** Transmisión de mensajes de datos en canales compartidos de canales radioeléctricos móviles terrestres privados
17pp E F S
- M.1223 (02/97)** Evaluación de los mecanismos de seguridad para las IMT-2000
19pp E F S
- M.1224 (02/97)** Vocabulario de términos de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
48pp E F S
- M.1225 (02/97)** Pautas de evaluación de las tecnologías de transmisión radioeléctrica para las IMT-2000
60pp E F S
- M.1226 (02/97)** Características técnicas y de explotación de los radares perfiladores de viento en bandas próximas a 50 MHz
4pp E F S
- M.1227-2 (08/01)** Características técnicas y de explotación de los radares de perfil del viento en bandas próximas a 1 000 MHz
4pp E F S
- M.1228 (02/97)** Metodología para determinar los objetivos de calidad de funcionamiento de los canales de banda estrecha en los sistemas móviles por satélite que utilizan satélites no geoestacionarios y que no forman parte de la RDSI
3pp E F S

- M.1229 (02/97)** Objetivos de calidad de funcionamiento para los canales digitales del servicio móvil aeronáutico por satélite (SMAS) que funcionan en las bandas de 1 525 a 1 559 MHz y de 1 626,5 a 1 660,5 MHz y que no forman parte de la RDSI
2pp E F S
- M.1230 (02/97)** Objetivos de calidad de los enlaces espacio-Tierra que funcionan en el servicio móvil por satélite con satélites no geoestacionarios en la banda 137-138 MHz
2pp E F S
- M.1231 (02/97)** Criterios de interferencia para enlaces espacio-Tierra que funcionan en el servicio móvil por satélite con satélites no geoestacionarios (no-OSG) en la banda 137-138 MHz
7pp E F S
- M.1232 (02/97)** Criterios de compartición para enlaces espacio-Tierra que funcionan en el servicio móvil por satélite con satélites no geoestacionarios (no-OSG) en la banda 137-138 MHz
5pp E F S
- M.1233-1 (03/06)** Consideraciones técnicas para la compartición de recursos de la red por satélite entre el servicio móvil por satélite (distinto al servicio móvil aeronáutico (R) por satélite (SMA(R)S)) y el SMA(R)S
2pp A C R E F S
- M.1234-1 (03/06)** Nivel admisible de interferencia en un canal digital de una red de satélite geoestacionario del servicio móvil aeronáutico (R) por satélite (SMA(R)S) en las bandas 1 545-1 555 MHz y 1 646,5-1 656,5 MHz y sus enlaces de conexión asociados, causado por otras redes de dicho servicio y del servicio fijo por satélite
2pp A C R E F S
- M.1307 (10/97)** Determinación automática de las posiciones y sistemas de guía en los servicios móviles terrestres
8pp E F S
- M.1308 (10/97)** Evolución de los sistemas móviles terrestres hacia las IMT-2000
14pp E F S
- M.1309 (10/97)** Voz codificada digitalmente en el servicio móvil terrestre
5pp E F S
- M.1310 (10/97)** Sistemas de control e información sobre transportes (SCIT) - Objetivos y necesidades
5pp E F S
- M.1311 (10/97)** Marco para la modularidad y los elementos radioeléctricos comunes en las IMT-2000
14pp E F S
- M.1312 (10/97)** Una solución a largo plazo para mejorar la eficacia de la utilización de la banda 156-174 MHz por estaciones del servicio móvil marítimo
2pp E F S
- M.1313-1 (05/00)** Características técnicas de los radares de radionavegación marítima
4pp E F S
- M.1314-1 (06/05)** Reducción de las emisiones no deseadas de los sistemas de radar que funcionan por encima de 400 MHz
9pp A C R E F S
- M.1315 (10/97)** Metodología para la evaluación de interferencias causadas por las redes móviles de satélite de banda estrecha a redes móviles de satélite de secuencia directa y espectro ensanchado que funcionan con estaciones espaciales en órbita terrestre baja en frecuencias inferiores a 1 GHz
8pp E F S
- M.1316-1 (06/05)** Principios y metodología de la compartición de frecuencias en las bandas 1 610,6-1 613,8 MHz y 1 660-1 660,5 MHz entre el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) y el servicio de radioastronomía
16pp A C R E F S
- M.1317 (10/97)** Consideraciones para la compartición entre sistemas de otros servicios que operan en las bandas asignadas a los servicios de radionavegación por satélite y de radionavegación aeronáutica y el sistema mundial de navegación por satélite (GLONASS-M)
5pp E F S
- M.1318 (10/97)** Modelo de evaluación de la protección contra las interferencias para el servicio de radionavegación por satélite en la banda 1 559-1 610 MHz
2pp E F S
- M.1319-2 (06/03)** Base de una metodología para evaluar la repercusión de la interferencia causada por un sistema de satélites del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funciona en la gama de 2 GHz sobre la calidad de funcionamiento de los receptores del servicio fijo con visibilidad directa
7pp E F S
- M.1343-1 (06/05)** Requisitos técnicos fundamentales de las estaciones terrenas móviles que funcionan con sistemas mundiales del servicio móvil por satélite con satélites no geoestacionarios en la banda 1-3 GHz
14pp A C R E F S
- M.1371-2 (03/06)** Características técnicas de un sistema de identificación automático universal a bordo de barcos mediante acceso múltiple por división en tiempo en la banda de ondas métricas del servicio móvil marítimo
119pp A R E F S
- M.1372-1 (06/03)** Utilización eficaz del espectro radioeléctrico por las estaciones de radar del servicio de radiodeterminación
14pp E F S

- M.1388 (01/99)** Niveles umbral para determinar la necesidad de coordinación entre las estaciones espaciales del servicio de radiodifusión por satélite (sonora) y sistemas particulares del servicio móvil terrestre en la banda 1 452-1 492 MHz
3pp E F S
- M.1389 (01/99)** Métodos para obtener la utilización coordinada de espectro radioeléctrico por sistemas del servicio móvil por satélite no geoestacionario múltiples por debajo de 1 GHz y compartición con otros servicios en atribuciones existentes del servicio móvil por satélite
3pp E F S
- M.1390 (01/99)** Metodología para el cálculo de las necesidades de espectro terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
23pp E F S
- M.1391-1 (03/06)** Metodología para el cálculo de los requisitos de espectro para los satélites de las telecomunicaciones móviles internacionales 2000 (IMT 2000)
5pp A C E F S
- M.1450-2 (06/03)** Características de las redes radioeléctricas de área local de banda ancha
19pp E F S
- M.1451 (05/00)** Sistemas de control e información sobre transportes: funcionalidad
8pp E F S
- M.1452 (05/00)** Sistemas de control e información sobre transportes - Equipo radar de baja potencia y corto alcance para vehículos en 60 GHz y 76 GHz
3pp E F S
- M.1453-2 (06/05)** Sistemas de transporte inteligentes - Comunicaciones especializadas de corto alcance a 5,8 GHz
11pp A C R E F S
- M.1454 (05/00)** Límite de la densidad de la p.i.r.e. y restricciones operacionales para las RLAN u otros transmisores de acceso inalámbrico a fin de asegurar la protección de los enlaces de conexión de los sistemas no geoestacionarios del servicio móvil por satélite que funcionan en la banda de frecuencias 5 150-5 250 MHz
7pp E F S
- M.1455-2 (06/03)** Características fundamentales de las interfaces radioeléctricas de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
31pp E F S
- M.1456 (05/00)** Características mínimas de calidad y condiciones de funcionamiento para las estaciones en plataformas a gran altitud que proporcionan IMT-2000 en las bandas 1 885-1 980 MHz, 2 010-2 025 MHz y 2 110-2 170 MHz en las Regiones 1 y 3 y 1 885-1 980 MHz y 2 110-2 160 MHz en la Región 2
21pp E F S
- M.1458 (05/00)** Utilización de las bandas de frecuencias comprendidas entre 2,8-22 MHz por el servicio móvil aeronáutico (R) para las transmisiones de datos que utilizan la clase de emisión J2D
3pp E F S
- M.1459 (05/00)** Criterios de protección aplicables a los sistemas de teledifusión del servicio móvil aeronáutico y técnicas de reducción de la interferencia para facilitar la compartición con los servicios de radiodifusión por satélite geoestacionario y móvil por satélite geoestacionario en las bandas de frecuencias 1 452-1 525 MHz y 2 310-2 360 MHz
16pp E F S
- M.1460-1 (03/06)** Características técnicas y operacionales y criterios de protección de los radares de radiodeterminación en la banda 2 900-3 100 MHz
24pp A C R E F S
- M.1461-1 (06/03)** Procedimientos para determinar la posibilidad de interferencia entre radares que funcionan en el servicio de radiodeterminación y sistemas de otros servicios
10pp E F S
- M.1462 (05/00)** Características y criterios de protección de los radares del servicio de radiolocalización que funcionan en la gama de frecuencias 420-450 MHz
5pp E F S
- M.1463 (05/00)** Características y criterios de protección para los radares que funcionan en el servicio de radiodeterminación en la banda de frecuencias 1 215-1 400 MHz
6pp E F S
- M.1464-1 (06/03)** Características de los radares de radiolocalización y características y criterios de protección para estudios de compartición de los radares de radionavegación aeronáutica y meteorológicos en el servicio de radiodeterminación que funcionan en la banda de frecuencias 2 700-2 900 MHz
44pp E F S
- M.1465 (05/00)** Características y criterios de protección de los radares que funcionan en el servicio de radiodeterminación en la banda de frecuencias 3 100-3 700 MHz
5pp E F S
- M.1466 (05/00)** Características y criterios de protección de los radares que funcionan en el servicio de radionavegación en la banda de frecuencias 31,8-33,4 GHz
3pp E F S
- M.1467-1 (03/06)** Predicción del alcance A2 y NAVTEX y de la protección del canal de escucha de socorro A2 del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos
16pp A C E F S

- M.1469-1 (06/05)** Metodología para evaluar las posibilidades de interferencia causada por las transmisiones del servicio móvil por satélite (SMS) (Tierra-espacio) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) a los receptores del servicio fijo con visibilidad directa en la gama de 2 GHz
5pp A C R E F S
- M.1470 (05/00)** Metodología de compartición entre sistemas del SMS (Tierra-espacio) y sistemas existentes del SRNS (espacio-tierra) en las bandas de frecuencias 149,9-150,05 MHz y 399,9-400,05 MHz
9pp E F S
- M.1471 (05/00)** Orientaciones para facilitar la coordinación y la utilización de las bandas de frecuencias compartidas entre el servicio móvil por satélite y el servicio fijo en la gama de frecuencias 1-3 GHz
3pp E F S
- M.1472 (05/00)** Metodología para evaluar las repercusiones de la interferencia causada por sistemas del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funcionan en la gama de 2 GHz sobre la calidad de funcionamiento en banda de base de los receptores de sistemas del servicio fijo con visibilidad directa analógicos con multiplexión por división de frecuencia/modulación de frecuencia (MDF-MF)
13pp E F S
- M.1473 (05/00)** Metodología para evaluar las repercusiones de la interferencia causada por sistemas del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funcionan en la gama de 2 GHz sobre la calidad de funcionamiento en banda de base vídeo de los receptores analógicos TV/MF del servicio fijo con visibilidad directa
12pp E F S
- M.1474 (05/00)** Metodología para evaluar la repercusión de la interferencia causada por sistemas del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funcionan en la gama de 2 GHz sobre la calidad de funcionamiento en la banda de base en receptores digitales del servicio fijo con visibilidad directa, basándose en las estadísticas de interferencia en radiofrecuencia
5pp E F S
- M.1475 (05/00)** Metodología para derivar los objetivos de calidad para los sistemas del servicio móvil por satélite no geoestacionario que funcionan en la banda 1-3 GHz sin utilización de diversidad de satélites
6pp E F S
- M.1476 (05/00)** Objetivos de calidad de funcionamiento para los canales digitales de banda estrecha que utilizan satélites geoestacionarios para dar servicio a estaciones terrenas transportables y móviles en la gama 1-3 GHz que forman parte de la red digital de servicios integrados
10pp E F S
- M.1477 (05/00)** Características técnicas y de calidad de funcionamiento de los receptores actuales y proyectados del servicio de radionavegación por satélite (espacio-Tierra) y del servicio de radionavegación aeronáutica que han de considerarse en los estudios de interferencia en la banda 1 559-1 610 MHz
26pp E F S
- M.1478-1 (05/04)** Criterios de protección de los instrumentos Cospas-Sarsat de búsqueda y salvamento en la banda 406-406,1 MHz
22pp E F S
- M.1479 (05/00)** Características técnicas y requisitos de calidad de los receptores actuales y planificados del servicio de radionavegación por satélite (espacio-espacio) que han de considerarse en los estudios de interferencia en las bandas de frecuencias 1 215-1 260 MHz y 1 559-1 610 MHz
5pp E F S
- M.1480 (05/00)** Requisitos técnicos fundamentales de las estaciones terrenas móviles de los sistemas móviles con satélites geoestacionarios que aplican las disposiciones del memorándum de entendimiento sobre las comunicaciones personales móviles mundiales por satélite (GMPCS) en partes de la banda de frecuencias 1-3 GHz
7pp E F S
- M.1544 (08/01)** Calificaciones mínimas de los radioaficionados
1pp E F S
- M.1545 (08/01)** Incertidumbre de medición aplicada a límites de prueba para el componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000
3pp E F S
- M.1579 (07/02)** Circulación a nivel mundial de los terminales IMT-2000
3pp E F S
- M.1580-1 (08/05)** Características genéricas de las emisiones no deseadas procedentes de estaciones de base que utilizan las interfaces radioeléctricas terrenales de las IMT 2000
28pp A C R E F S
- M.1581-1 (06/03)** Características genéricas de las emisiones no deseadas procedentes de estaciones móviles que utilizan las interfaces radioeléctricas terrenales de las IMT-2000
22pp E F S

- M.1582 (07/02)** Método para determinar las distancias de coordinación, en la banda de 5 GHz entre las estaciones del sistema internacional normalizado de aterrizaje por microondas que funciona en el servicio de radionavegación aeronáutica y las estaciones del servicio de radionavegación por satélite (Tierra-espacio)
3pp E F S
- M.1583 (07/02)** Cálculo de la interferencia entre los sistemas no geoestacionarios del servicio móvil por satélite o del servicio de radionavegación por satélite y los emplazamientos de los telescopios de radioastronomía
10pp E F S
- M.1584 (07/02)** Método para calcular las distancias de separación entre las estaciones terrenas del servicio de radionavegación por satélite (Tierra-espacio) y los radares del servicio de radiolocalización y del servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 1 300-1 350 MHz
16pp E F S
- M.1634 (06/03)** Protección contra la interferencia causada a los sistemas del servicio móvil terrestre que utilizan la simulación de Montecarlo con aplicación a la compartición de frecuencias
2pp E F S
- M.1635 (06/03)** Metodología general para evaluar la interferencia potencial entre sistemas IMT-2000 o posteriores a IMT-2000 y otros servicios
13pp E F S
- M.1636 (06/03)** Modelos básicos de referencia y parámetros de calidad de la transmisión por red de paquetes de Protocolo Internet en el servicio móvil por satélite
11pp E F S
- M.1637 (06/03)** Circulación mundial e interfronteriza de equipos de radiocomunicaciones en situaciones de emergencia y operaciones de socorro
3pp E F S
- M.1638 (06/03)** Características y criterios de protección de los radares de radiolocalización, radionavegación aeronáutica y meteorológicos que funcionan en las bandas de frecuencia entre 5 250 y 5 850 MHz
10pp E F S
- M.1639-1 (06/05)** Criterios de protección del servicio de radionavegación aeronáutica contra las emisiones combinadas procedentes de estaciones espaciales del servicio de radionavegación por satélite en la banda de 1 164-1 215 MHz
6pp A C R E F S
- M.1640 (06/03)** Características y criterios de protección para estudios de compartición de radares que funcionan en el servicio de radiodeterminación en la banda de frecuencias 33,4-36 GHz
5pp E F S
- M.1641-1 (03/06)** Metodología de evaluación de la interferencia cocanal para determinar la distancia de separación entre un sistema que utiliza estaciones situadas en plataformas a gran altitud y un sistema celular para la provisión de servicios IMT-2000
13pp A C R E F S
- M.1642-1 (06/05)** Metodología para evaluar el valor máximo de la densidad de flujo de potencia equivalente combinada de una estación del servicio de radionavegación aeronáutica procedente de todos los sistemas del servicio de radionavegación por satélite que funcionan en la banda 1 164-1 215 MHz
15pp A C R E F S
- M.1643 (06/03)** Requisitos técnicos y operacionales de las estaciones terrenas de aeronave del servicio móvil aeronáutico por satélite incluidas las que utilizan transpondedores de redes del servicio fijo por satélite en la banda de frecuencias 14-14,5 GHz (Tierra-espacio)
6pp E F S
- M.1644 (06/03)** Características técnicas y operativas, y criterios para la protección de la misión de los radares del servicio de radiolocalización y radionavegación que funcionan en la banda de frecuencias 13,75-14 GHz
13pp E F S
- M.1645 (06/03)** Marco y objetivos generales del desarrollo futuro de las IMT-2000 y de los sistemas posteriores
24pp E F S
- M.1646 (06/03)** Parámetros que deben utilizarse en los estudios de compartición de frecuencias y del umbral de dfp entre las IMT-2000 terrenales y el SRS (sonora) en la banda 2 630-2 655 MHz
3pp E F S
- M.1651 (06/03)** Método de evaluación del espectro necesario para los sistemas de acceso inalámbrico nómadas de banda ancha, incluidas las redes radioeléctricas de área local que utilizan la banda de 5 GHz
22pp E F S
- M.1652 (06/03)** Selección dinámica de frecuencias (DFS) en sistemas de acceso inalámbrico, incluidas las redes radioeléctricas de área local, para proteger el servicio de radiodeterminación en la banda de 5 GHz
19pp E F S
- M.1653 (06/03)** Requisitos operacionales y de despliegue de los sistemas de acceso inalámbrico, incluyendo las redes radioeléctricas de área local, para facilitar la compartición entre estos sistemas y los del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) y del servicio de investigación espacial (activo) en la banda 5 470-5 570 MHz, dentro de la gama 5 460-5 725 MHz
53pp E F S

- M.1654 (06/03)** Metodología para el cálculo de la interferencia causada por el servicio de radiodifusión por satélite (sonora) a los sistemas IMT-2000 terrenales que utilizarán la banda 2 630-2 655 MHz
16pp E F S
- M.1677 (05/04)** Código Morse Internacional
6pp E F S
- M.1678 (05/04)** Antenas adaptativas para sistemas del servicio móvil
2pp E F S
- M.1730 (06/05)** Características y criterios de protección de los radares que funcionan en el servicio de radiodeterminación en la banda de frecuencias 15,7-17,3 GHz
7pp A C R E F S
- M.1731 (06/05)** Criterios de protección para los terminales de usuario local del sistema Cospas-Sarsat en la banda 1 544-1 545 MHz
13pp A C R E F S
- M.1732 (06/05)** Características de los sistemas que funcionan en el servicio de aficionados y de aficionados por satélite para utilizarlas en estudios de compartición
8pp A C R E F S
- M.1739 (03/06)** Criterios de protección para los sistemas de acceso inalámbrico, incluidas las redes radioeléctricas de área local, que funcionan en el servicio móvil de conformidad con la Resolución 229 (CMR-03) en las bandas 5 150 5 250 MHz, 5 250 5 530 MHz y 5 470 5 725 MHz
5pp A C R E F S
- M.1740 (03/06)** Guía para la aplicación de textos del UIT R relacionados con los servicios de aficionados y de aficionados por satélite
2pp A C R E F S
- M.1741 (03/06)** Metodología para obtener los objetivos de calidad de funcionamiento y su optimización para aplicaciones de paquetes IP del servicio móvil por satélite
10pp A C R E F S
- M.1746 (03/06)** Planes armonizados de radiocanales para la protección de bienes utilizando comunicaciones de datos
5pp A C R E F S
- M.1747 (03/06)** Protección del servicio exploración de la Tierra por satélite (SETS) (pasivo) en la banda 1 400 1 427 MHz contra emisiones no deseadas de los enlaces de conexión SMS que puedan operar en las bandas 1 390 1 392 MHz (Tierra espacio) y 1 430-1 432 MHz (espacio Tierra)
20pp A C R E F S
- M.1748 (03/06)** Protección del servicio de radioastronomía en la banda 1 400-1 427 MHz contra emisiones no deseadas de los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite en las bandas 1 390-1 392 MHz (Tierra-espacio) y 1 430-1 432 MHz (espacio-Tierra)
13pp A C R E F S

- M.1767 (03/06)** Protección de los sistemas móviles terrestres contra la interferencia causada por los sistemas de radiodifusión de audio y de vídeo digital terrenal en las bandas compartidas de ondas métricas y decimétricas atribuidas a título primario
11pp R E F S
- M.1768 (03/06)** Metodología de cálculo de las necesidades de espectro para el futuro desarrollo del componente terrenal de IMT-2000 y sistemas posteriores
43pp E F

SERIE P – Propagación de las ondas radioeléctricas

- P.310-9 (08/94)** Definición de términos relativos a la propagación en medios no ionizados
4pp E F S
- P.311-12 (03/05)** Recopilación, presentación y análisis de los datos obtenidos mediante estudios relativos a la propagación troposférica
9pp A C R E F S
- P.313-10 (03/05)** Intercambio de observaciones para predicciones a corto plazo y transmisión de avisos de perturbaciones ionosféricas
3pp A C R E F S
- P.341-5 (10/99)** Noción de pérdidas de transmisión en los enlaces radioeléctricos
6pp E F S
- P.368-8 (03/05)** Curvas de propagación por onda de superficie para frecuencias comprendidas entre 10 kHz y 30 MHz
54pp A C R E F S
- P.371-8 (07/99)** Elección de índices para las predicciones ionosféricas a largo plazo
4pp E F S
- P.372-8 (04/03)** Ruido radioeléctrico
Nota - Esta Recomendación reemplaza al Informe CCIR 322
75pp E F S
- P.452-12 (03/05)** Procedimiento de predicción para evaluar la interferencia en microondas entre estaciones situadas en la superficie de la Tierra a frecuencias superiores a unos 0,7 GHz
53pp A C R E F S
- P.453-9 (04/03)** Índice de refracción radioeléctrica: su fórmula y datos sobre la refractividad
27pp E F S
- P.525-2 (08/94)** Cálculo de la atenuación en el espacio libre
3pp E F S
- P.526-9 (08/05)** Propagación por difracción
35pp A R E F S

- P.527-3 (03/92)** Características eléctricas de la superficie de la Tierra
5pp E F S
- P.528-2 (07/86)** Curvas de propagación para los servicios móvil aeronáutico y de radionavegación aeronáutica que utilizan las bandas de ondas métricas, decimétricas y centimétricas
9pp E F S
- P.530-11 (03/05)** Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas terrenales con visibilidad directa
45pp A C R E F S
- P.531-8 (03/05)** Datos de propagación ionosférica y métodos de predicción requeridos para el diseño de servicios y sistemas de satélites
20pp A C R E F S
- P.532-1 (03/92)** Efectos ionosféricos y consideraciones de explotación en relación con la modificación artificial de la ionosfera y del canal de ondas radioeléctricas
12pp E F S
- P.533-8 (03/05)** Método para la predicción de la propagación de las ondas decamétricas
18pp A C R E F S
- P.534-4 (10/99)** Método para calcular la intensidad de campo en presencia de la capa E esporádica
24pp E F S
- P.581-2 (06/90)** Noción de «mes más desfavorable»
1pp E F S
- P.617-1 (03/92)** Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas de radioenlaces transhorizonte
9pp E F S
- P.618-8 (04/03)** Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicación Tierra-espacio
24pp E F S
- P.619-1 (03/92)** Datos de propagación necesarios para evaluar la interferencia entre estaciones en el espacio y estaciones sobre la superficie de la Tierra
5pp E F S
- P.620-6 (03/05)** Datos de propagación necesarios para evaluar las distancias de coordinación en la banda de frecuencias de 100 MHz a 105 GHz
33pp A C R E F S
- P.676-6 (03/05)** Atenuación debida a los gases atmosféricos
23pp A C R E F S
- P.678-1 (03/92)** Caracterización de la variabilidad natural de los fenómenos de propagación
2pp E F S
- P.679-3 (02/01)** Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de radiodifusión por satélite
14pp E F S
- P.680-3 (10/99)** Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicación móviles marítimos Tierra-espacio
11pp E F S
- P.681-6 (04/03)** Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicaciones móviles terrestres Tierra-espacio
27pp E F S
- P.682-1 (03/92)** Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicación móviles aeronáuticas Tierra-espacio
9pp E F S
- P.684-4 (03/05)** Predicción de la intensidad de campo en frecuencias por debajo de unos 150 kHz
44pp A C R E F S
- P.832-2 (07/99)** Atlas mundial de la conductividad del suelo
49pp E F S
- P.833-5 (08/05)** Atenuación debida a la vegetación
13pp A R E F S
- P.834-6 (01/07)** Texto en preparación
- P.835-4 (03/05)** Atmósferas normalizadas de referencia para la atenuación debida a los gases
10pp A C R E F S
- P.836-3 (11/01)** Vapor de agua: densidad en la superficie y contenido de una columna de aire
12pp E F S
- P.837-4 (04/03)** Características de la precipitación para establecer modelos de propagación
8pp E F S
- P.838-3 (03/05)** Modelo de la atenuación específica debida a la lluvia para los métodos de predicción
8pp A C R E F S
- P.839-3 (02/01)** Modelo de estimación de la altura de la lluvia para utilizar en los métodos de predicción
2pp E F S
- P.840-3 (10/99)** Atenuación debida a las nubes y a la niebla
7pp E F S
- P.841-4 (03/05)** Conversión de las estadísticas anuales en estadísticas del mes más desfavorable
6pp C R E F S
- P.842-3 (03/05)** Cálculo de la fiabilidad y la compatibilidad de los sistemas radioeléctricos en ondas decamétricas
10pp A C R E F S
- P.843-1 (08/97)** Comunicaciones mediante la propagación por impulsos meteóricos
11pp E F S
- P.844-1 (08/94)** Factores ionosféricos que afectan a la compartición de frecuencias en las bandas de ondas métricas y decimétricas (30 MHz-3 GHz)
6pp E F S

- P.845-3 (08/97)** Medición de la intensidad de campo en ondas decamétricas
28pp E F S
- P.846-1 (10/95)** Mediciones de las características ionosféricas y otras afines
1pp E F S
- P.1057-1 (02/01)** Distribuciones de probabilidad para establecer modelos de propagación de las ondas radioeléctricas
16pp E F S
- P.1058-2 (10/99)** Bases de datos topográficos digitales para estudios de propagación
7pp E F S
- P.1060 (08/94)** Factores de propagación que afectan a la compartición de frecuencias en sistemas terrenales en ondas decamétricas
4pp E F S
- P.1144-3 (11/01)** Guía para la aplicación de los métodos de propagación de la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones
8pp E F S
- P.1147-3 (03/05)** Predicción de la intensidad de campo de la onda ionosférica en frecuencias comprendidas entre 150 y 1 700 kHz aproximadamente
19pp A C R E F S
- P.1148-1 (05/97)** Procedimiento normalizado para comparar las intensidades predichas y observadas de la señal de onda ionosférica en ondas decamétricas y presentación de esta comparación
9pp E F S
- P.1238-4 (03/05)** Datos de propagación y métodos de predicción para la planificación de sistemas de radiocomunicaciones en interiores y redes de radiocomunicaciones de área local en la gama de frecuencias de 900 MHz a 100 GHz
17pp A C R E F S
- P.1239 (05/97)** Características ionosféricas de referencia del UIT-R
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R P.434-6
7pp E F S
- P.1240 (05/97)** Métodos del UIT-R para la predicción de la MUF básica, de la MUF operacional (o MUF de explotación) y trayecto del rayo
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R P.434-6
6pp E F S
- P.1321-1 (03/05)** Factores de propagación que afectan a los sistemas con técnicas de modulación digital en ondas kilométricas y hectométricas
1pp A C R E F S
- P.1322 (08/97)** Estimación radiométrica de la atenuación atmosférica
1pp E F S
- P.1406 (07/99)** Aspectos de la propagación relativos al servicio móvil terrestre terrenal en las bandas de ondas métricas y decimétricas
10pp E F S
- P.1407-2 (03/05)** Propagación por trayectos múltiples y parametrización de sus características
6pp A C R E F S
- P.1409 (10/99)** Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas que utilizan estaciones en plataforma a gran altitud a unos 47 GHz
2pp E F S
- P.1410-3 (03/05)** Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas terrenales de acceso radioeléctrico de banda ancha en ondas milimétricas que funcionan en una gama de frecuencias de 20-50 GHz aproximadamente
18pp A C R E F S
- P.1411-3 (03/05)** Datos de propagación y métodos de predicción para la planificación de los sistemas de radiocomunicaciones de exteriores de corto alcance y redes de radiocomunicaciones de área local en la gama de frecuencias de 300 MHz a 100 GHz
18pp A R E F S
- P.1412 (10/99)** Datos de propagación para evaluar la coordinación entre estaciones terrenas que funcionan en bandas de frecuencias atribuidas con carácter bidireccional
9pp E F S
- P.1510 (02/01)** Temperatura media anual en la superficie
2pp E F S
- P.1511 (02/01)** Topografía para establecer modelos de propagación Tierra-espacio
2pp E F S
- P.1546-2 (08/05)** Métodos de predicción de punto a zona para servicios terrenales en la gama de frecuencias de 30 a 3 000 MHz
53pp A R E F S
- P.1621-1 (03/05)** Datos de propagación para el diseño de sistemas Tierra-espacio que funcionan entre 20 THz y 375 THz
15pp C R E F S
- P.1622 (04/03)** Métodos de predicción requeridos para el diseño de sistemas Tierra-espacio que funcionan entre 20 THz y 375 THz
11pp E F S
- P.1623-1 (03/05)** Método de predicción de la dinámica de los desvanecimientos en los trayectos Tierra-espacio
7pp A C R E F S

SERIE RA – Radioastronomía

- RA.314-10 (06/03)** Bandas de frecuencias preferidas para las mediciones radioastronómicas
7pp E F S
- RA.479-5 (05/03)** Protección de las frecuencias para mediciones de radioastronomía en la zona oculta de la Luna
8pp E F S
- RA.517-4 (05/06)** Protección del servicio de radioastronomía contra los transmisores que funcionan en bandas adyacentes
4pp A C R E F S
- RA.611-4 (03/06)** Protección del servicio de radioastronomía contra las emisiones no esenciales
5pp A R E F S
- RA.769-2 (05/03)** Criterios de protección para las mediciones radioastronómicas
11pp E F S
- RA.1031-1 (10/95)** Protección del servicio de radioastronomía en las bandas de frecuencias compartidas con otros servicios
4pp E F S
- RA.1237-1 (06/03)** Protección del servicio de radioastronomía contra las emisiones no deseadas, provocadas por aplicaciones de la modulación digital de banda ancha
7pp E F S
- RA.1272-1 (02/02)** Protección de las mediciones radioastronómicas por encima de 60 GHz contra interferencias causadas por equipos situados en tierra
2pp E F S
- RA.1417 (10/99)** Zona de silencio radioeléctrico en las proximidades del punto de Lagrange L2 Sol-Tierra
2pp E F S
- RA.1513-1 (05/03)** Niveles de las pérdidas de datos en las observaciones de radioastronomía y criterios sobre el porcentaje de tiempo como resultado de la degradación causada por la interferencia en las bandas de frecuencias atribuidas a título primario al servicio de radioastronomía
7pp E F S
- RA.1630 (05/03)** Características técnicas y operacionales de los sistemas astronómicos situados en tierra para ser utilizadas en los estudios de compartición con servicios activos entre 10 THz y 1 000 THz
15pp E F S
- RA.1631 (05/03)** Diagrama de antena de referencia de radioastronomía para uso en el análisis de compatibilidad entre sistemas no OSG y estaciones del servicio de radioastronomía basado en el concepto de dfpe
4pp E F S

- RA.1750 (03/06)** Planificación mutua entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) y el servicio de radioastronomía en las bandas de 94 GHz y 130 GHz
13pp A C R E F S

SERIE RS – Sistemas de detección a distancia

- RS.515-4 (05/03)** Bandas de frecuencias y anchuras de banda utilizadas para la detección pasiva por satélite
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.515-4
9pp E F S
- RS.516-1 (03/94)** Viabilidad de la compartición entre el servicio de radiolocalización y los sensores activos utilizados en los satélites de exploración de la Tierra y de meteorología
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.516-1
1pp E F S
- RS.577-6 (03/06)** Texto en preparación
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.577-6
7pp A C R E F S
- RS.1028-2 (05/03)** Criterios de calidad para la teledetección pasiva por satélite
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1028-2
4pp E F S
- RS.1029-2 (05/03)** Criterios de interferencia para la teledetección pasiva por satélite
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1029-2
5pp E F S
- RS.1165-2 (03/06)** Características técnicas y criterios de calidad de los sistemas de radiosondas del servicio de ayudas a la meteorología en las bandas de frecuencias de 403 MHz y 1 680 MHz
24pp A R E F S
- RS.1166-3 (03/06)** Criterios de calidad de funcionamiento y de interferencia para sensores activos a bordo de vehículos espaciales
18pp A C R E F S
- RS.1259 (06/97)** Viabilidad de la compartición entre sensores pasivos a bordo de vehículos espaciales y el servicio fijo de 50 a 60 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1259
10pp E F S
- RS.1260-1 (05/03)** Posibilidad de compartición entre sensores activos a bordo de vehículos espaciales y otros servicios en la gama 420-470 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1260-1
15pp E F S

- RS.1261 (06/97)** Posibilidad de compartición entre radares de nubes a bordo de vehículos espaciales y otros servicios en la gama de frecuencias 92-95 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1261
2pp E F S
- RS.1262 (06/97)** Criterios de compartición y coordinación para las ayudas a la meteorología en las bandas 400,15-406 MHz y 1 668,4-1 700 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1262
6pp E F S
- RS.1263 (06/97)** Criterios de interferencia para las ayudas a la meteorología en las bandas 400,15-406 MHz y 1 668,4-1 700 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1263
8pp E F S
- RS.1264-1 (05/03)** Viabilidad de la compartición de frecuencias entre el servicio de ayudas a la meteorología y el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) en la banda 1 668,4-1 700 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1264-1
4pp E F S
- RS.1279 (10/07)** Compartición del espectro entre sensores pasivos a bordo de vehículos espaciales y enlaces entre satélites en la gama de 50,2-59,3 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1279
6pp E F S
- RS.1280 (10/97)** Selección de las características de emisión de los sensores activos a bordo de vehículos espaciales para reducir la posible interferencia causada a radares terrenales que funcionan en las bandas de frecuencias 1-10 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1280
9pp E F S
- RS.1281 (10/97)** Protección para estaciones del servicio de radiolocalización de las emisiones procedentes de sensores activos a bordo de vehículos espaciales en la banda 13,4-13,75 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1281
7pp E F S
- RS.1282 (10/97)** Viabilidad de la compartición entre radares de perfil del viento y sensores activos a bordo de vehículos espaciales cerca de 1 260 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1282
1pp E F S
- RS.1346 (02/98)** Compartición entre el servicio de ayudas a la meteorología y los sistemas de comunicaciones de implantación médica (MICS) que funcionan en el servicio móvil en la banda de frecuencias 401-406 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1346
6pp E F S
- RS.1347 (02/98)** Fiabilidad de la compartición entre los receptores del servicio de radionavegación por satélite y los servicios de exploración de la Tierra por satélite (activo) y de investigación espacial (activo) en la banda 1 215-1 260 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1347
8pp E F S
- RS.1416 (10/99)** Compartición entre los sensores pasivos a bordo de vehículos espaciales y el servicio entre satélites que funciona cerca de 118 GHz y 183 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1416
24pp E F S
- RS.1449 (05/00)** Viabilidad de la compartición entre el SFS (espacio-Tierra) y los servicios de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) y de investigación espacial (pasivo) en la banda 18,6-18,8 GHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1449
24pp E F S
- RS.1624 (05/03)** Compartición entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) y los radioaltímetros instalados a bordo de aeronaves del servicio de radionavegación aeronáutica en la banda 4 200-4 400 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1624
8pp E F S
- RS.1628 (05/03)** Factibilidad de compartición de la banda 35,5-36 GHz entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo), el servicio de investigación espacial (activo) y otros servicios para los que existen atribuciones en esta banda
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1628
26pp E F S
- RS.1632 (06/03)** Compartición en la banda 5 250-5 350 MHz entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) y los sistemas de acceso inalámbrico (incluidas las redes radioeléctricas de área local) en el servicio móvil
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1632
29pp E F S
- RS.1744 (03/06)** Características técnicas y operativas de los sistemas de ayuda a la meteorología en tierra que funcionan en la gama de frecuencias 272-750 THz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1744
9pp A C R E F S

RS.1745 (03/06) Utilización de la banda 1 668,4
1 710 MHz por el servicio de ayudas a la
meteorología y el servicio meteorológico por satélite
(espacio-Tierra)
Nota - Idéntica a la Rec. UIT-R SA.1745
1pp A C R E F S

RS.1749 (03.06) Técnica de reducción de la
interferencia para facilitar la utilización de la banda
1 215 1 300 MHz por el servicio de exploración de la
Tierra por satélite (activo) y el servicio de
investigación espacial (activo)
*Nota - Esta Recomendación reemplaza a la
Rec. UIT-R SA.1749*
5pp A C R E F S

SERIE S – Servicio fijo por satélite

S.352-4 (07/82) Circuito ficticio de referencia para
los sistemas que utilizan la transmisión analógica en
el servicio fijo por satélite
2pp E F S

S.353-8 (09/94) Potencia de ruido admisible en el
circuito ficticio de referencia para la telefonía con
multiplexaje por distribución de frecuencia en el
servicio fijo por satélite
7pp E F S

S.354-2 (07/74) Anchura de banda de vídeo y nivel
de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia
para el servicio fijo por satélite
2pp E F S

S.446-4 (04/93) Dispersión de la energía de la
portadora para los sistemas que emplean modulación
angular y señales analógicas o modulación digital en
el servicio fijo por satélite
21pp E F S

S.464-2 (03/92) Características de preacentuación
para los sistemas con modulación de frecuencia para
telefonía con multiplexaje por distribución de
frecuencia en el servicio fijo por satélite
6pp E F S

S.465-5 (04/93) Diagrama de radiación de referencia
de estación terrena para utilizar en la coordinación y
evaluación de las interferencias, en la gama de
frecuencias comprendidas entre 2 y unos 30 GHz
2pp E F S

S.466-6 (03/92) Nivel máximo admisible de la
interferencia, en un canal telefónico de una red de
satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite
que utilice la modulación de frecuencia con
multiplexaje por distribución de frecuencia, producida
por otras redes de este servicio
4pp E F S

S.481-2 (07/86) Mediciones de ruido en tráfico real
para sistemas del servicio fijo por satélite para
telefonía con multiplexaje por distribución de
frecuencia
3pp E F S

S.482-2 (07/86) Medición de la calidad de
funcionamiento mediante una señal de espectro
continuo uniforme en sistemas para telefonía con
multiplexaje por distribución de frecuencia en el
servicio fijo por satélite
4pp E F S

S.483-3 (05/97) Nivel máximo admisible de la
interferencia causada en un canal de televisión de
una red de satélites geoestacionarios del servicio fijo
por satélite con modulación de frecuencia, por otras
redes de este servicio
14pp E F S

S.484-3 (03/92) Mantenimiento de la posición en
longitud de los satélites geoestacionarios del servicio
fijo por satélite
3pp E F S

S.521-4 (01/00) Trayectos digitales ficticios de
referencia para los sistemas del servicio fijo por
satélite que utilizan la transmisión digital
5pp E F S

S.522-5 (09/94) Valores admisibles de la proporción
de bits erróneos a la salida del trayecto digital ficticio
de referencia en los sistemas del servicio fijo por
satélite que utilizan la modulación por impulsos
codificados para telefonía
2pp E F S

S.523-4 (03/92) Niveles máximos admisibles de la
interferencia producida en una red de satélites
geoestacionarios del servicio fijo por satélite,
utilizada para telefonía con codificación MIC de 8
bits, por otras redes de este servicio
4pp E F S

S.524-9 (01/06) Máximos niveles admisibles de la
densidad de la p.i.r.e. fuera del eje, de las estaciones
terrenas en redes de satélites geoestacionarios que
funcionan en el servicio fijo por satélite
transmitiendo en las bandas de frecuencias de 6 GHz,
13 GHz, 14 GHz y 30 GHz
22pp E F S

S.579-6 (04/05) Objetivos de disponibilidad
para circuitos ficticios de referencia y trayectos
digitales ficticios de referencia para telefonía con
modulación por impulsos codificados, o como parte
de una conexión ficticia de referencia de una red
digital de servicios integrados, en el servicio fijo por
satélite que funciona por debajo de 15 GHz
9pp A C R E F S

S.580-6 (01/04) Diagramas de radiación que han de
utilizarse como objetivos de diseño para las antenas
de las estaciones terrenas que funcionan con satélites
geoestacionarios
3pp E F S

- S.614-4 (02/05)** Objetivos de características de error para un trayecto digital ficticio de referencia de satélite del servicio fijo por satélite que funciona por debajo de 15 GHz, cuando forma parte de una conexión internacional en una red digital de servicios integrados
43pp A C R E F S
- S.670-1 (03/92)** Flexibilidad en la ubicación de los satélites como objetivo de diseño
10pp E F S
- S.671-3 (09/94)** Relaciones de protección necesarias para transmisiones de banda estrecha con un solo canal por portadora interferidas por portadoras de televisión analógicas
8pp E F S
- S.672-4 (09/97)** Diagramas de radiación de antenas de satélite para utilizar como objetivo de diseño en el servicio fijo por satélite que emplea satélites geoestacionarios
26pp E F S
- S.673-2 (03/02)** Términos y definiciones relativos a radiocomunicaciones espaciales
6pp E F S
- S.725 (03/92)** Características técnicas de los terminales de muy pequeña apertura (VSAT)
2pp E F S
- S.726-1 (04/93)** Nivel máximo admisible de las emisiones no esenciales procedentes de estaciones terminales de apertura muy pequeña (VSAT)
3pp E F S
- S.728-1 (10/95)** Máximo nivel admisible de densidad de p.i.r.e. fuera del eje procedente de terminales de muy pequeña apertura (VSAT)
8pp E F S
- S.729 (03/92)** Funciones de control y supervisión de terminales de muy pequeña apertura (VSAT)
2pp E F S
- S.730 (03/92)** Compensación de los efectos causados por discontinuidades debidas a la conmutación en la transmisión de datos en banda vocal y los desplazamientos de frecuencia por efecto Doppler en el servicio fijo por satélite
16pp E F S
- S.731-1 (04/05)** Diagrama de radiación contrapolar de referencia de estación terrena para utilizar en la coordinación de frecuencias y la evaluación de la interferencia en la gama de frecuencias comprendida entre 2 y unos 30 GHz
15pp A C R E F S
- S.732 (03/92)** Método para el tratamiento estadístico de las crestas de los lóbulos laterales de las antenas de estación terrena
2pp E F S
- S.733-2 (01/00)** Determinación de la relación ganancia/temperatura de ruido de las estaciones terrenas que funcionan en el servicio fijo por satélite
14pp E F S
- S.734 (03/92)** Utilización de canceladores de interferencia en el servicio fijo por satélite
12pp E F S
- S.735-1 (04/93)** Niveles máximos admisibles de la interferencia causada en una red de satélite geoestacionario, para un trayecto digital ficticio de referencia (TDFR) del servicio fijo por satélite que forme parte de la RDSI, por otras redes de este servicio a frecuencias inferiores a 15 GHz
8pp E F S
- S.736-3 (05/97)** Estimación de la discriminación por polarización en los cálculos de interferencia entre redes de satélites geoestacionarios en el servicio fijo por satélite
27pp E F S
- S.737 (03/92)** Relación entre los métodos de coordinación técnica en el servicio fijo por satélite
2pp E F S
- S.738 (03/92)** Procedimiento para determinar si es necesaria la coordinación entre las redes de satélites geoestacionarios que comparten las mismas bandas de frecuencia
15pp E F S
- S.739 (03/92)** Métodos adicionales para determinar si es necesaria la coordinación detallada entre las redes de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite que comparten las mismas bandas de frecuencia
11pp E F S
- S.740 (03/92)** Métodos de coordinación técnica para redes del servicio fijo por satélite
32pp E F S
- S.741-2 (09/94)** Cálculo de la relación portadora/interferencia entre redes del servicio fijo por satélite
5pp E F S
- S.742-1 (04/93)** Metodologías de utilización del espectro
6pp E F S
- S.743-1 (09/94)** Coordinación entre redes por satélite que utilizan órbitas geoestacionarias ligeramente inclinadas y entre dichas redes y las redes por satélite que utilizan la órbita de los satélites geoestacionarios no inclinada
17pp E F S
- S.744 (03/92)** Medidas para mejorar el recurso órbita/espectro en las redes por satélite que tienen más de un servicio en una o más bandas de frecuencias
5pp E F S
- S.1001-1 (01/06)** Utilización de sistemas en el servicio fijo por satélite en situaciones de desastre natural y otras emergencias similares para alertas y operaciones de socorro
18pp R E F S
- S.1002 (04/93)** Técnicas de gestión de la órbita en el servicio fijo por satélite
17pp E F S

- S.1003-1 (01/04)** Protección medioambiental de la órbita de los satélites geoestacionarios
4pp E F S
- S.1063 (09/94)** Criterios para la compartición de frecuencias entre los enlaces de conexión del SRS y otros enlaces Tierra-espacio o espacio-Tierra del SFS
11pp E F S
- S.1064-1 (10/95)** La precisión de puntería como objetivo de diseño para las antenas dirigidas a la Tierra a bordo de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite
2pp E F S
- S.1068 (09/94)** Compartición entre el servicio fijo por satélite y los servicios de radiolocalización y radionavegación en la banda de 13,75-14 GHz
11pp E F S
- S.1069 (09/94)** Compatibilidad entre el servicio fijo por satélite y los servicios científicos espaciales en la banda 13,75-14 GHz
6pp E F S
- S.1149-2 (02/05)** Arquitectura de red y aspectos funcionales del equipo de los sistemas digitales de satélite del servicio fijo por satélite que forman parte de las redes de transporte de jerarquía digital síncrona
49pp A C R E F S
- S.1150 (10/95)** Criterios técnicos que deben utilizarse en las consideraciones relativas a la probabilidad de interferencia perjudicial entre las asignaciones de frecuencias del servicio fijo por satélite como estipula el número S11.32A.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones
2pp E F S
- S.1151 (10/95)** Compartición entre el servicio entre satélites en el que intervienen satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite y el servicio de radionavegación a 33 GHz
7pp E F S
- S.1250 (05/97)** Arquitectura de la gestión de red para los sistemas digitales de satélite del servicio fijo por satélite que forman parte de las redes de transporte de jerarquía digital síncrona
61pp E F S
- S.1251 (07/97)** Gestión de la red - Definiciones de las clases de objeto de gestión de la calidad de funcionamiento para elementos de red de sistemas de satélite que forman parte de las redes de transporte de jerarquía digital síncrona en el servicio fijo por satélite
35pp E F S
- S.1252 (05/97)** Gestión de la red - Definiciones de clases de objeto de configuración de la carga útil para elementos de red de sistemas de satélite que forman parte de las redes de transporte de jerarquía digital síncrona en el servicio fijo por satélite
23pp E F S
- S.1253 (05/97)** Opciones técnicas para facilitar la coordinación de las redes del servicio fijo por satélite en determinados segmentos del arco orbital y bandas de frecuencia
1pp E F S
- S.1254 (05/97)** Métodos óptimos para facilitar el proceso de coordinación de las redes de satélite del servicio fijo por satélite
1pp E F S
- S.1255 (05/97)** Utilización del control adaptativo de potencia en el enlace ascendente para atenuar la interferencia codireccional entre las redes de satélites geoestacionarios (OSG) del servicio fijo por satélite (SFS) y los enlaces de conexión de las redes de satélites no geoestacionarios (no OSG) del servicio móvil por satélite (SMS) y entre las redes OSG del SFS y las redes no OSG del SFS
2pp E F S
- S.1256 (05/97)** Metodología para determinar la densidad de flujo de potencia total máxima en la órbita de los satélites geoestacionarios en la banda 6 700-7 075 MHz producida por enlaces de conexión de sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite en el sentido de transmisión espacio-Tierra
8pp E F S
- S.1257-3 (03/02)** Método analítico para calcular las estadísticas de visibilidad y de interferencia a corto plazo de los satélites no geoestacionarios vistos desde un punto situado en la superficie de la Tierra
25pp E F S
- S.1323-2 (09/02)** Máximos niveles de interferencia admisible en una red de satélites (servicio fijo por satélite (SFS)/satélites geoestacionarios (OSG), SFS/no OSG y enlaces de conexión del servicio móvil por satélite (SMS)/no OSG) del SFS provocada por otras redes codireccionales del SFS por debajo de 30 GHz
81pp E F S
- S.1324 (09/97)** Método analítico para calcular la interferencia entre los enlaces de conexión de los satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite y las redes de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan con la misma frecuencia y en la misma dirección
6pp E F S
- S.1325-3 (10/03)** Metodologías de simulación para determinar estadísticas de interferencia a corto plazo entre los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite codireccionales de la misma frecuencia en órbitas circulares y otros sistemas o redes del servicio fijo por satélite geoestacionario o no geoestacionario en órbitas circulares
49pp E F S
- S.1326 (09/97)** Viabilidad de la compartición entre el servicio entre satélites y el servicio fijo por satélite en la banda de frecuencias 50,4-51,4 GHz
8pp E F S

- S.1327 (09/97)** Requisitos y bandas idóneas para el funcionamiento del servicio entre satélites en la gama 50,2-71 GHz
12pp E F S
- S.1328-4 (09/02)** Características de los sistemas de satélite que se han de tener en cuenta en los análisis de compartición de frecuencias del servicio fijo por satélite
22pp E F S
- S.1329 (09/97)** Compartición de frecuencias de las bandas 19,7-20,2 GHz y 29,5-30,0 GHz entre los sistemas del servicio móvil por satélite y del servicio fijo por satélite
38pp E F S
- S.1339-1 (11/99)** Compartición entre sensores pasivos a bordo de vehículos espaciales, del servicio de exploración de la Tierra por satélite y enlaces entre satélites de redes de satélites geoestacionarios en la gama de 54,25 a 59,3 GHz
16pp E F S
- S.1340 (10/97)** Compartición entre los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite y el servicio de radionavegación aeronáutica en el sentido Tierra-espacio en la banda 15,4-15,7 GHz
16pp E F S
- S.1341 (10/97)** Compartición entre los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite y el servicio de radionavegación aeronáutica en el sentido espacio-Tierra en la banda 15,4-15,7 GHz y protección del servicio de radioastronomía en la banda 15,35-15,4 GHz
13pp E F S
- S.1342 (10/97)** Método para determinar las distancias de coordinación en la banda de 5 GHz entre las estaciones del sistema de aterrizaje por microondas de norma internacional que funcionan en el servicio de radionavegación aeronáutica y las estaciones del servicio móvil por satélite no geoestacionario que suministran servicios de enlace de conexión ascendente
3pp E F S
- S.1418 (11/99)** Método para calcular las relaciones portadora/interferencia procedente de una sola fuente en los enlaces del servicio entre satélites situados en la órbita de los satélites geoestacionarios
5pp E F S
- S.1419 (11/99)** Técnicas de reducción de la interferencia para facilitar la coordinación entre los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite no geoestacionario y las redes del servicio fijo por satélite geoestacionario en las bandas 19,3-19,7 GHz y 29,1-29,5 GHz
3pp E F S
- S.1420 (11/99)** Calidad de funcionamiento del modo de transferencia asíncrono en la red digital de servicios integrados de banda ancha por satélite
35pp E F S
- S.1424 (01/00)** Objetivos de disponibilidad para trayecto digital ficticio de referencia utilizado para la transmisión del modo de transferencia asíncrono de la RDSI-BA en el servicio fijo por satélite por los sistemas de satélites de órbita geoestacionaria que utilizan frecuencias inferiores a 15 GHz
6pp E F S
- S.1425 (01/00)** Consideraciones sobre la transmisión de portadoras digitales que utilizan los niveles de modulación más elevados en los circuitos por satélites
12pp E F S
- S.1426 (01/00)** Límites de densidad de flujo de potencia combinada en la órbita de los satélites del SFS para los transmisores de redes radioeléctricas de área local (RLAN) que funcionan en la banda 5 150-5 250 MHz y comparten frecuencias con el SFS (Número S5.447A del RR)
2pp E F S
- S.1427-1 (01/06)** Metodología y criterio para evaluar la interferencia producida por transmisores de sistema de acceso inalámbrico/redes radioeléctricas de área local* terrenales a los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite en las redes de satélites no geoestacionarios en la banda 5 150-5 250 MHz
16pp C E F S
- S.1428-1 (02/01)** Diagramas de radiación de referencia de estación terrena del SFS para su utilización en la evaluación de interferencias relativas a satélites no OSG en las bandas de frecuencias entre 10,7 GHz y 30 GHz
3pp E F S
- S.1429 (01/00)** Objetivos de características de error debidos a la interferencia entre las redes de los sistemas del SFS OSG y no OSG para trayectos digitales ficticios de referencia a la velocidad primaria o a velocidades superiores por sistemas que utilizan frecuencias inferiores a 15 GHz
4pp E F S
- S.1430 (01/00)** Determinación de la zona de coordinación de las estaciones terrenas que funcionan con estaciones espaciales no geoestacionarias con respecto a las estaciones terrenas que funcionan en la dirección inversa en las bandas de frecuencias atribuidas bidireccionalmente al servicio fijo por satélite
27pp E F S
- S.1431 (01/00)** Métodos para mejorar la compartición entre los sistemas del SFS no OSG (excepto los enlaces de conexión del SMS) en las bandas de frecuencia comprendidas entre 10 y 30 GHz
5pp E F S

- S.1432-1 (01/06)** Distribución de las degradaciones admisibles de la calidad en términos de errores debidas a la interferencia invariante en el tiempo entre los trayectos digitales ficticios de referencia del servicio fijo por satélite para el caso de los sistemas que funcionan por debajo de 30 GHz
4pp A C R E F S
- S.1433 (01/00)** Densidad de flujo de potencia equivalente ascendente y entre satélites emitida por sistemas del servicio fijo por satélite no OSG
5pp E F S
- S.1503-1 (04/05)** Descripción funcional que ha de utilizarse en el desarrollo de herramientas informáticas para determinar la conformidad de redes de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite con los límites contenidos en el Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones
118pp A C R E F S
- S.1512 (02/01)** Procedimiento de medición para determinar la potencia isotrópica radiada equivalente y la discriminación de antena en satélites no geoestacionarios
14pp E F S
- S.1521 (06/01)** Característica de error admisible para el trayecto digital ficticio de referencia basado en la jerarquía digital síncrona
12pp E F S
- S.1522-1 (02/05)** Repercusiones de la pérdida de sincronización del tiempo de recuperación en la disponibilidad de los trayectos digitales ficticios de referencia
19pp A C R E F S
- S.1523 (06/01)** Metodología para realizar estudios de evaluación paramétrica de la sensibilidad a la interferencia en sistemas del servicio fijo por satélite geoestacionario que comparten espectro en bandas por encima de 10 GHz
6pp E F S
- S.1524 (06/01)** Identificación de la coordinación entre redes del servicio fijo por satélite geoestacionario
10pp E F S
- S.1525-1 (09/02)** Repercusiones de la interferencia producida por el Sol en un enlace del servicio fijo por satélite geoestacionario
14pp E F S
- S.1526-1 (09/02)** Metodología para evaluar el entorno de interferencia en relación con los números 9.12, 9.12A y 9.13 del Reglamento de Radiocomunicaciones cuando intervienen sistemas del servicio fijo por satélite no geoestacionario
42pp E F S
- S.1527 (06/01)** Procedimiento para la identificación de satélites no geoestacionarios que producen interferencia en una estación terrena geoestacionaria en explotación
14pp E F S
- S.1528 (06/01)** Diagramas de radiación de antena de satélite para antenas de satélite no geoestacionario con funcionamiento en el servicio fijo por satélite por debajo de 30 GHz
9pp E F S
- S.1529 (06/01)** Método analítico para determinar los valores estadísticos de la interferencia entre sistemas del servicio fijo por satélite con satélites no geoestacionarios y otros sistemas del servicio fijo por satélite con satélites no geoestacionarios o redes del servicio fijo por satélite con satélites geoestacionarios
32pp E F S
- S.1553 (03/02)** Posible método para tener en cuenta los efectos ambientales y de otro tipo sobre los diagramas de radiación de las antenas de satélite
10pp E F S
- S.1554 (03/02)** Metodología para determinar la precisión global de las mediciones de dfpedown
15pp E F S
- S.1555 (03/02)** Niveles de interferencia combinada entre redes de satélites geoestacionarios poco separados con polarización circular doble y polarización lineal doble en el servicio fijo por satélite que funcionan en las bandas de frecuencias de 6/4 GHz
36pp E F S
- S.1556 (03/02)** Metodología para determinar el nivel de la dfpedown correspondiente a la pérdida de sincronismo de las redes del servicio fijo por satélite geoestacionario causada por la interferencia procedente de los sistemas de satélite no geoestacionarios
7pp E F S
- S.1557 (03/02)** Requisitos de explotación y características de los sistemas del servicio fijo por satélite que funcionan en las bandas de 50/40 GHz para su utilización en estudios de compartición entre el servicio fijo por satélite y el servicio fijo
26pp E F S
- S.1558 (03/02)** Metodologías para medir la dfpedown causada por una estación espacial de la órbita de los satélites no geoestacionarios a fin de verificar el cumplimiento con los límites operacionales de dicha dfpedown
27pp E F S
- S.1559 (03/02)** Metodología para el cálculo de la distribución geográfica de los niveles de la densidad de flujo de potencia equivalente de enlace descendente máximos generados por sistemas del servicio fijo por satélite no geoestacionario que utilizan órbitas circulares
10pp E F S

- S.1560 (03/02)** Metodología de cálculo de los niveles de interferencia del caso más desfavorable causada por un tipo determinado de sistema del servicio fijo por satélite no geoestacionario que utiliza órbitas muy elípticas en redes de satélite del servicio fijo por satélite geoestacionario que funcionan en las bandas de frecuencia de 4/6 GHz
12pp E F S
- S.1587-1 (10/03)** Características técnicas provisionales de las estaciones terrenas a bordo de barcos que funcionan en las bandas de frecuencia 5 925-6 425 MHz y 14-14,5 GHz atribuidas al servicio fijo por satélite
11pp E F S
- S.1588 (09/02)** Métodos de cálculo de la densidad de flujo de potencia equivalente combinada producida por múltiples sistemas del servicio fijo por satélite no geoestacionario en una red del servicio fijo por satélite geoestacionario
19pp E F S
- S.1589 (09/02)** Curvas continuas de la $d_{fpedown}$ en función del diámetro de antena de estación terrena del servicio fijo por satélite geoestacionario y de la d_{fpeup} en función de la apertura del haz de antena de estación espacial del servicio fijo por satélite geoestacionario para indicar la protección de los sistemas que cumplen los límites de las antenas con diámetros distintos de los del Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones
21pp E F S
- S.1590 (09/02)** Características técnicas y operacionales de los satélites que funcionan en la gama 20-375 THz
20pp E F S
- S.1591 (09/02)** Compartición de las bandas del servicio entre satélites alrededor de 23, 32,5 y 64,5 GHz, de los enlaces entre satélites no geoestacionarios/geoestacionarios y los enlaces entre satélites geoestacionarios/geoestacionarios
13pp E F S
- S.1592 (09/02)** Metodología para evaluar la conformidad de los sistemas de satélites del servicio fijo por satélite no geoestacionario en órbitas circulares con los límites operacionales adicionales de la densidad de flujo de potencia equivalente de enlace descendente del Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones
28pp E F S
- S.1593 (09/02)** Metodología para la compartición de frecuencias entre ciertos tipos de sistemas homogéneos del servicio fijo por satélite no geoestacionario en órbitas elípticas muy inclinadas en las bandas de frecuencias 4/6 GHz y 11/14 GHz
17pp E F S
- S.1594 (09/02)** Características técnicas de las estaciones terrenas del servicio fijo por satélite de alta densidad que transmiten hacia estaciones espaciales geoestacionarias del servicio fijo por satélite en la gama de 30 GHz
F
- S.1595 (09/02)** Técnicas de reducción de la interferencia para facilitar la coordinación entre sistemas del servicio fijo por satélite con satélites no geoestacionarios en órbita muy elíptica y sistemas del servicio fijo por satélite con satélites no geoestacionarios en órbita terrestre baja y media
28pp E F S
- S.1647 (01/04)** Metodología para determinar la interferencia de caso más desfavorable entre ciertos tipos de sistemas del SFS no OSG en situaciones en que no se produce interferencia en línea
20pp E F S
- S.1655 (10/03)** Técnicas de reducción de la interferencia y compartición de frecuencias en las bandas 37,5-42,5 GHz y 47,2-50,2 GHz entre redes del servicio fijo por satélite con satélites geoestacionarios y sistemas del servicio fijo por satélite con satélites no geoestacionarios
12pp E F S
- S.1656 (01/04)** Resumen de la especificación del programa informático para examinar automáticamente la conformidad de las notificaciones de redes de satélite con el Artículo 5 del Reglamento de Radiocomunicaciones
19pp E F S
- S.1672 (01/04)** Directrices que se deben utilizar en el caso de no conformidad con los límites operacionales y/u operacionales adicionales para una sola fuente de interferencia de la Sección II del Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones
6pp E F S
- S.1673 (01/04)** Metodologías para el cálculo de los niveles de interferencia del caso más desfavorable procedente de sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite que utilizan órbitas muy elípticas en las redes de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en la gama de frecuencias comprendida entre 10 y 30 GHz
21pp E F S
- S.1711 (04/05)** Mejoras en el comportamiento del protocolo de control de transmisión (TCP) por redes de satélite
64pp A C R E F S
- S.1712 (04/05)** Metodologías para determinar si una estación terrena del SFS en un emplazamiento determinado puede transmitir en la banda 13,75-4 GHz sin rebasar los límites de la d_{fp} del número 5.502 del RR y directrices para reducir el exceso
26pp C R E F S
- S.1714 (04/05)** Metodología estática para calcular la $d_{fpedown}$ a fin de facilitar la coordinación de antenas de gran tamaño en virtud de los números 9.7A y 9.7B del Reglamento de Radiocomunicaciones
17pp A C R E F S

S.1715 (04/05) Directrices creadas en respuesta a los estudios solicitados por la Resolución 140 (CMR-03)
3pp A C R E F S

S.1716 (02/05) Objetivos en cuanto a calidad de funcionamiento y disponibilidad para los sistemas de teledirigida, seguimiento y teledirigido del servicio fijo por satélite
18pp A C R E F S

S.1717 (02/05) Formato de fichero de datos electrónico para los diagramas de antena de estación terrena
7pp A C R E F S

S.1718 (02/05) Valores de la densidad de flujo de potencia en la banda 11,7 -12,7 GHz y metodología de cálculo asociada que puede utilizarse cuando se rebasan los valores de la densidad de flujo de potencia del § 6 del Anexo 1 al Apéndice 30 del Reglamento de Radiocomunicaciones
5pp A C R E F S

S.1758 (01/06) Caracterización de los sistemas de tipo de órbitas muy elípticas en el servicio fijo por satélite
6pp C R E F S

S.1759 (01/06) Análisis de la interferencia causada por las transmisiones operativas de los sistemas espaciales HEO en las bandas del SFS a las redes OSG y directrices correspondientes que deben utilizarse en el diseño y explotación de dispositivos STT para sistemas del SFS de tipo HEO
18pp E F S

SERIE SA – Aplicaciones espaciales y meteorología

SA.363-5 (03/94) Sistemas de operaciones espaciales
14pp E F S

SA.364-5 (03/92) Anchuras de banda y frecuencias preferidas para satélites de investigación espacial próximos a la Tierra, tripulados o no tripulados
11pp E F S

SA.509-2 (02/98) Diagrama de radiación de referencia de una antena de estación terrena de los servicios de investigación espacial y de radioastronomía, para uso en los cálculos de interferencia y en los procedimientos de coordinación
2pp E F S

SA.510-2 (10/97) Posibilidad de compartición de frecuencias entre el servicio de investigación espacial y otros servicios en las bandas cercanas a 14 y 15 GHz - Interferencia potencial procedente de los sistemas de satélites de retransmisión de datos
1pp E F S

SA.514-3 (10/97) Criterios de interferencia para los sistemas de teledirigido y transmisión de datos que funcionan en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
1pp E F S

SA.609-2 (03/06) Criterios de protección para los enlaces de radiocomunicación con satélites de investigación espacial, tripulados o no tripulados, próximos a la Tierra
5pp A C R E F S

SA.1012 (03/94) Bandas de frecuencias preferidas para la investigación del espacio lejano en la gama de 1-40 GHz
12pp E F S

SA.1013 (03/94) Bandas de frecuencias preferidas para la investigación del espacio lejano en la gama de 40-120 GHz
10pp E F S

SA.1014-1 (03/06) Requisitos de telecomunicaciones para la investigación del espacio lejano con vuelos tripulados y no tripulados
10pp A R E F S

SA.1015 (03/94) Requisitos de anchura de banda para la investigación del espacio lejano
3pp E F S

SA.1016 (03/94) Consideraciones sobre la compartición en relación con la investigación del espacio lejano
8pp E F S

SA.1017 (03/94) Método sugerido para calcular la calidad de un enlace en el servicio de investigaciones del espacio
17pp E F S

SA.1018 (03/94) Sistema ficticio de referencia para los sistemas que comprenden satélites de retransmisión de datos en la órbita geostacionaria y vehículos espaciales de usuario en órbitas bajas
3pp E F S

SA.1019 (03/94) Bandas de frecuencias preferidas y sentidos de transmisión para los sistemas de satélites de retransmisión de datos
2pp E F S

SA.1020 (03/94) Sistema ficticio de referencia para los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
2pp E F S

SA.1021 (03/94) Metodología para determinar los objetivos de calidad de los sistemas que intervienen en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
2pp E F S

SA.1022-1 (10/99) Metodología para determinar los criterios de interferencia de los sistemas utilizados por los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
2pp E F S

- SA.1023 (03/94)** Metodología para determinar los criterios de compartición y coordinación de los sistemas que intervienen en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
3pp E F S
- SA.1024-1 (06/97)** Anchuras de banda necesarias y bandas de frecuencias preferidas para la transmisión de datos desde satélites de exploración de la Tierra (excluyendo satélites meteorológicos)
1pp E F S
- SA.1025-3 (10/99)** Criterios de calidad para los sistemas de transmisión de datos espacio-Tierra que funcionan en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite que utilizan satélites en órbita terrestre baja
2pp E F S
- SA.1026-3 (10/99)** Criterios de interferencia para los sistemas de transmisión de datos espacio-Tierra que funcionan en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite que utilizan satélites de órbita baja
9pp E F S
- SA.1027-3 (10/99)** Criterios de compartición y coordinación para los sistemas de transmisión de datos espacio-Tierra de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite que utilizan satélites de órbita terrestre baja
8pp E F S
- SA.1030 (03/94)** Requisitos de telecomunicación de los sistemas de satélite para geodesia y la geodinámica
5pp E F S
- SA.1071 (07/94)** Utilización de la banda 13,75-14 GHz por los servicios científicos espaciales y el servicio fijo por satélite
29pp E F S
- SA.1154 (10/95)** Disposiciones para proteger los servicios de investigación espacial (IE), operaciones espaciales (OE) y exploración de la Tierra por satélite (ETS) y facilitar la compartición con el servicio móvil en las bandas 2 025-2 110 MHz y 2 200-2 290 MHz
29pp E F S
- SA.1155 (10/95)** Criterios de protección relativos a la explotación de los sistemas de satélites de retransmisión de datos
6pp E F S
- SA.1156 (10/95)** Métodos de cálculo de las estadísticas de visibilidad de un satélite en órbita baja
13pp E F S
- SA.1157-1 (03/06)** Criterios de protección para la investigación del espacio lejano
14pp A C R E F S
- SA.1158-3 (05/03)** Viabilidad de la compartición de frecuencias en la banda 1 670-1 710 MHz entre el servicio de meteorología por satélite (espacio-Tierra) y el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio)
25pp E F S
- SA.1159-3 (03/06)** Criterios de calidad para los sistemas de difusión, recopilación y lectura directa de datos de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
5pp A R E F S
- SA.1160-2 (10/99)** Criterios de interferencia para sistemas de difusión y lectura directa de datos que funcionan en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite que utilizan satélites de órbita geoestacionaria
6pp E F S
- SA.1161-1 (10/99)** Criterios de compartición y coordinación para sistemas de difusión y toma directa de datos que funcionan en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite que utilizan satélites de órbita geoestacionaria
4pp E F S
- SA.1162-2 (05/03)** Criterios de calidad de los enlaces de servicio de los sistemas de recogida de datos y localización de plataformas de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
2pp E F S
- SA.1163-2 (10/99)** Criterios de interferencia para los enlaces de servicio en los sistemas de recogida de datos de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
9pp E F S
- SA.1164-2 (10/99)** Criterios de compartición y coordinación para los enlaces de servicio de los sistemas de recogida de datos en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite
4pp E F S
- SA.1236 (02/97)** Compartición de frecuencias entre los enlaces para actividades fuera del vehículo espacial (EVA) del servicio de investigación espacial y los enlaces de los servicios fijo y móvil en la banda de 410-420 MHz
12pp E F S
- SA.1258-1 (10/99)** Compartición de la banda de frecuencias 401-403 MHz entre el servicio de meteorología por satélite, el servicio de exploración de la Tierra por satélite y el servicio de ayudas a la meteorología
1pp E F S
- SA.1273 (10/97)** Niveles de densidad de flujo de potencia causados por los servicios de investigación espacial, de operaciones espaciales y de exploración de la tierra por satélite en la superficie de la tierra necesarios para proteger el servicio fijo en las bandas 2 025-2 110 MHz y 2 200-2 290 MHz
13pp E F S

SA.1274 (10/97) Criterios para facilitar la compartición entre redes de satélite de retransmisión de datos y sistemas del servicio fijo en las bandas 2 025-2 110 MHz y 2 200-2 290 MHz
2pp E F S

SA.1275-1 (05/03) Ubicaciones orbitales de satélites de retransmisión de datos que han de protegerse de las emisiones de sistemas del servicio fijo que funcionan en la banda 2 200-2 290 MHz
1pp E F S

SA.1276-1 (05/03) Ubicaciones orbitales de los satélites de retransmisión de datos que han de protegerse contra las emisiones de sistemas del servicio fijo que funcionan en la banda 25,25-7,5 GHz
1pp E F S

SA.1277 (10/97) Compartición de la banda de frecuencias 8 025-8 400 MHz entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite y los servicios fijo, fijo por satélite, de meteorología por satélite y móvil en las Regiones 1, 2 y 3
14pp E F S

SA.1278 (10/97) Viabilidad de la compartición entre el servicio de exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra) y los servicios fijo, entre satélites móvil y en la banda 25,5-27,0 GHz
5pp E F S

SA.1344 (02/98) Bandas de frecuencia y anchuras de banda preferidas para la transmisión de datos de interferometría espacial con línea de base muy larga
9pp E F S

SA.1345 (02/98) Métodos para predecir los diagramas de radiación de antenas de gran tamaño utilizadas en los servicios de investigación espacial y de radioastronomía
22pp E F S

SA.1396 (04/99) Criterios de protección para el servicio de investigación espacial en las bandas 37-38 y 40-40,5 GHz
3pp E F S

SA.1414 (10/99) Características de los sistemas de satélites de retransmisión de datos
8pp E F S

SA.1415 (10/99) Compartición entre los sistemas del servicio entre satélites en la banda de frecuencias 25,25-27,5 GHz
1pp E F S

SA.1625 (05/03) Viabilidad de la compartición de la banda 25,5-27 GHz entre el servicio de investigación espacial (espacio-Tierra) y los servicios fijo, entre satélites y móvil
14pp E F S

SA.1626 (05/03) Viabilidad de la compartición entre el servicio de investigación espacial (espacio-Tierra) y los servicios fijo y móvil en la banda 14,8-15,35 GHz
13pp E F S

SA.1627 (05/03) Requisitos de telecomunicación y características de los sistemas de satélites de recogida de datos y localización de plataformas del SETS y del servicio MetSat
10pp E F S

SA.1629 (05/03) Compartición entre enlaces de telemando en los servicios de investigación espacial y de operaciones espaciales con los servicios fijo, móvil y móvil por satélite en la banda de frecuencias 257-262 MHz
3pp E F S

SA.1742 (03/06) Características técnicas y operativas de los sistemas interplanetarios y de espacio lejano que funcionan en el sentido espacio-Tierra en torno a 283 THz
18pp A C E F S

SA.1743 (03/06) Máxima degradación tolerable en los enlaces de radiocomunicaciones de los servicios de investigación espacial y de operaciones espaciales causada por la interferencia procedente de emisiones y radiaciones de otras fuentes
3pp A C R E F S

SA.1745 (03/06) Utilización de la banda 1 668,4-1 710 MHz por el servicio de ayudas a la meteorología y el servicio meteorológico por satélite (espacio Tierra)

Nota - Idéntica a la Rec. UIT-R RS.1745

SERIE SF – Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y del servicio fijo

SF.355-4 (03/92) Compartición de frecuencias entre sistemas del servicio fijo por satélite y sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la misma banda de frecuencias
6pp E F S

SF.356-4 (07/78) Valores máximos admisibles de interferencia debidos a los sistemas de relevadores radioeléctricos con visibilidad directa en un canal telefónico de un sistema del servicio fijo por satélite que utiliza la modulación de frecuencia, cuando ambos sistemas comparten las mismas bandas de frecuencias
2pp E F S

SF.357-4 (05/97) Valores máximos admisibles de interferencia en un canal telefónico de un sistema de relevadores radioeléctricos analógico con modulación angular que comparte las mismas bandas de frecuencias que los sistemas del servicio fijo por satélite
2pp E F S

- SF.358-5 (10/95)** Valores máximos admisibles de la densidad de flujo de potencia producida en la superficie de la Tierra por satélites del servicio fijo que comparten las mismas bandas de frecuencias superiores a 1 GHz, con los sistemas de radioenlaces con visibilidad directa
14pp E F S
- SF.406-8 (04/93)** Valor máximo de la potencia isotrópica radiada equivalente de los transmisores de sistemas de relevadores radioeléctricos que comparten bandas de frecuencias con el servicio fijo por satélite
3pp E F S
- SF.558-2 (07/86)** Valores máximos permisibles de interferencia producida por radioenlaces terrenales a sistemas del servicio fijo por satélite, utilizados para la transmisión de telefonía codificada por MIC de 8 bits y que comparten las mismas bandas de frecuencias
2pp E F S
- SF.674-2 (05/02)** Determinación del efecto sobre el servicio fijo que utiliza la banda 11,7-12,2 GHz causado por las redes del servicio fijo por satélite geostacionario de la Región 2 cuando éstas superan los umbrales de densidad de flujo de potencia establecidos en la Resolución 77 (CMR-2000)
8pp E F S
- SF.675-3 (08/94)** Cálculo de la densidad de potencia máxima (valor medio en una banda de 4 kHz) de una portadora con modulación angular
6pp E F S
- SF.765-1 (02/03)** Intersección de haces de antenas de sistemas de relevadores radioeléctricos con las órbitas de las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite
27pp E F S
- SF.766 (03/92)** Métodos para determinar los efectos de la interferencia en la calidad de funcionamiento y la disponibilidad de los sistemas de relevadores radioeléctricos terrenales y en los sistemas del servicio fijo por satélite
38pp E F S
- SF.1004 (04/93)** Valor máximo de la potencia isotrópica radiada equivalente transmitida hacia el horizonte por las estaciones terrenas del servicio fijo por satélite que comparten bandas de frecuencias con el servicio fijo
5pp E F S
- SF.1005 (04/93)** Compartición de frecuencias entre el servicio fijo y el servicio fijo por satélite con utilización bidireccional en bandas por encima de 10 GHz actualmente atribuidas para funcionamiento unidireccional
6pp E F S
- SF.1006 (04/93)** Determinación de la interferencia potencial entre estaciones terrenas del servicio fijo por satélite y estaciones del servicio fijo
7pp E F S
- SF.1008-1 (10/95)** Posible utilización por las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite de órbitas ligeramente inclinadas con respecto a la órbita de los satélites geostacionarios en bandas compartidas con el servicio fijo
28pp E F S
- SF.1193 (10/95)** Cálculo de la relación portadora/interferencia entre estaciones terrenas del servicio fijo por satélite y sistemas de radioenlaces
2pp E F S
- SF.1320 (08/97)** Valores máximos admisibles de densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra producidos por satélites no geostacionarios del servicio fijo por satélite utilizados en enlaces de conexión del servicio móvil por satélite y que comparten bandas de frecuencias con sistemas de radioenlaces
22pp E F S
- SF.1395 (03/99)** Atenuación mínima de propagación debida a los gases atmosféricos que debe utilizarse en los estudios de compartición de frecuencias entre el servicio fijo por satélite y el servicio fijo
5pp E F S
- SF.1481-1 (02/02)** Compartición de frecuencias entre sistemas del servicio fijo que utilizan estaciones situadas en plataformas a gran altitud y sistemas de satélites geostacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en las bandas 47,2-47,5 y 47,9-48,2 GHz
17pp E F S
- SF.1482 (05/00)** Máximos valores admisibles de la dpf producida en la superficie de la Tierra por satélites no OSG del SFS que funcionan en la banda 10,7-12,75 GHz
4pp E F S
- SF.1483 (05/00)** Máximos valores admisibles de la dfp producida en la superficie de la Tierra por satélites no OSG del SFS que funcionan en la banda 17,7-19,3 GHz
6pp E F S
- SF.1484-1 (05/02)** Máximos valores admisibles de la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra producida por satélites no geostacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en las bandas entre 37,5-42,5 GHz para proteger al servicio fijo
2pp E F S
- SF.1485 (05/00)** Determinación de la zona de coordinación de las estaciones terrenas que funcionan con estaciones espaciales no geostacionarias del servicio fijo por satélite en las bandas de frecuencias compartidas con el servicio fijo
26pp E F S
- SF.1486 (05/00)** Compartición de metodología entre sistemas de acceso inalámbrico fijo del servicio fijo y terminales de muy pequeña abertura del servicio fijo por satélite en la banda 3 400-3 700 MHz
7pp E F S

- SF.1572 (05/02)** Metodología para evaluar la repercusión de la interferencia en el trayecto espacio-Tierra causada por el servicio fijo por satélite al servicio fijo en las bandas de frecuencia en las que la precipitación es el mecanismo predominante de los desvanecimientos
22pp E F S
- SF.1573 (05/02)** Valores máximos admisibles de la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra creada por satélites geostacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en la banda 37,5-42,5 GHz para proteger al servicio fijo
3pp E F S
- SF.1585 (09/02)** Ejemplo de método para determinar la zona común en la que es necesario evaluar la interferencia causada a las estaciones del servicio fijo por estaciones terrenas a bordo de barcos que navegan cerca de la costa
5pp E F S
- SF.1601-1 (04/05)** Metodologías para evaluar la interferencia causada por los enlaces descendentes del servicio fijo que utiliza estaciones situadas en plataformas a gran altitud, a los enlaces ascendentes del servicio fijo por satélite con satélites geostacionarios en la banda 27,5-28,35 GHz
12pp A C R E F S
- SF.1602 (02/03)** Metodología para determinar las estadísticas de la densidad de flujo de potencia que se utilizan en los estudios de compartición entre sistemas inalámbricos fijos por satélite y satélites múltiples del servicio fijo
20pp E F S
- SF.1648 (06/03)** Utilización de frecuencias por estaciones terrenas a bordo de barcos transmitiendo en ciertas bandas atribuidas al servicio fijo por satélite
2pp E F S
- SF.1649 (06/03)** Directrices para determinar la interferencia procedente de estaciones terrenas de barco sobre estaciones del servicio fijo cuando la estación terrena de barco está a una distancia inferior a la distancia mínima
21pp E F S
- SF.1650-1 (02/05)** Distancia mínima desde la línea de base a partir de la cual las estaciones terrenas en movimiento situadas a bordo de barcos no deben causar interferencia al servicio terrenal en las bandas de frecuencias 5 925-6 425 MHz y 14-14,5 GHz
16pp A C R E F S
- SF.1707 (04/05)** Métodos para facilitar la implementación de un gran número de estaciones terrenas del servicio fijo por satélite en zonas en las que también están instalados servicios terrenales
15pp A C R E F S
- SF.1719 (02/05)** Compartición entre el servicio fijo punto a punto y punto a multipunto y las estaciones terrenas transmisoras de los sistemas OSG y no OSG del SFS en la banda 27,5 29,5 GHz
18pp A C R E F S
- SM.182-4 (03/92)** Comprobación automática de la ocupación del espectro de frecuencias radioeléctricas
4pp E F S
- SM.326-7 (11/98)** Determinación y medición de la potencia de modulación de amplitud de los transmisores radioeléctricos
11pp E F S
- SM.328-11 (05/06)** Espectros y anchuras de banda de las emisiones
91pp E F S
- SM.329-10 (02/03)** Emisiones no deseadas en el dominio no esencial
40pp E F S
- SM.331-4 (07/78)** Ruido y sensibilidad de los receptores
10pp E F S
- SM.332-4 (07/78)** Selectividad de los receptores
5pp E F S
- SM.337-4 (10/97)** Separaciones de frecuencia y en distancia
9pp E F S
- SM.377-3 (07/94)** Precisión de las mediciones de frecuencia en las estaciones de comprobación técnica internacional
1pp E F S
- SM.378-6 (10/95)** Mediciones de la intensidad de campo en las estaciones de comprobación técnica
3pp E F S
- SM.443-3 (04/05)** Mediciones de anchura de banda en las estaciones de comprobación técnica de las emisiones
9pp A C R E F S
- SM.575 (07/82)** Protección de las estaciones fijas de comprobación técnica contra la interferencia de radiofrecuencia
1pp E F S
- SM.667 (06/90)** Datos de gestión nacional del espectro
1pp E F S
- SM.668-1 (03/97)** Intercambio electrónico de información para la gestión del espectro
48pp E F S
- SM.851-1 (04/93)** Compartición entre el servicio de radiodifusión y los servicios fijo y/o móvil en las bandas de ondas métricas y decimétricas
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R IS.851
38pp E F S
- SM.852 (03/92)** Sensibilidad de los receptores radioeléctricos para la clase de emisión F3E
1pp E F S
- SM.853-1 (10/97)** Anchura de banda necesaria
9pp E F S

- SM.854-1 (02/03)** Radiogoniometría y determinación de posición de señales por debajo de 30 MHz en las estaciones de comprobación técnica
2pp E F S
- SM.855-1 (10/97)** Sistemas de telecomunicación multiservicio
1pp E F S
- SM.856-1 (03/97)** Nuevas técnicas y sistemas eficaces desde el punto de vista del espectro
4pp E F S
- SM.1009-1 (10/95)** Compatibilidad entre el servicio de radiodifusión sonora en la banda de aproximadamente 87-108 MHz y los servicios aeronáuticos en la banda 108-137 MHz
Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R IS.1009
38pp E F S
- SM.1045-1 (07/97)** Tolerancia de frecuencia en los transmisores
5pp E F S
- SM.1046-2 (05/06)** Definición de la eficacia en la utilización del espectro por un sistema de radiocomunicaciones
45pp A C R E F S
- SM.1047-1 (07/01)** Gestión nacional del espectro
1pp E F S
- SM.1048 (07/94)** Directrices para el diseño de un sistema básico automatizado de gestión del espectro
5pp E F S
- SM.1049-1 (10/95)** Método de gestión del espectro destinado a facilitar el proceso de asignación de frecuencias a estaciones de servicios terrenales en zonas fronterizas
16pp E F S
- SM.1050-2 (01/04)** Tareas que ha de realizar el servicio de comprobación técnica de las emisiones
3pp E F S
- SM.1051-2 (07/97)** Prioridad de identificación y supresión de interferencia perjudicial en la banda 406-406,1 MHz
3pp E F S
- SM.1052 (07/94)** Identificación automática de las estaciones radioeléctricas
2pp E F S
- SM.1053 (07/94)** Métodos para mejorar la exactitud de la radiogoniometría en ondas decamétricas en estaciones fijas
1pp E F S
- SM.1054 (07/94)** Comprobación técnica de las emisiones de vehículos espaciales en las estaciones de comprobación técnica
1pp E F S
- SM.1055 (07/94)** Utilización de técnicas de espectro ensanchado
26pp E F S
- SM.1056 (07/94)** Limitación de las radiaciones procedentes de equipos industriales, científicos y médicos (ICM)
7pp E F S
- SM.1131 (10/95)** Factores que intervienen en la atribución de espectro a escala mundial
2pp E F S
- SM.1132-2 (07/01)** Principios y métodos generales de compartición entre servicios de radiocomunicación o entre estaciones radioeléctricas
18pp E F S
- SM.1133 (10/95)** Utilización del espectro por servicios definidos en acepción amplia
8pp E F S
- SM.1134 (10/95)** Cálculos de la interferencia de intermodulación en el servicio móvil terrestre
5pp E F S
- SM.1135 (10/95)** Códigos SINPO y SINPFEMO
3pp E F S
- SM.1138 (10/95)** Determinación de las anchuras de banda necesarias, con inclusión de ejemplos de cálculo de las mismas y ejemplos conexos de denominación de emisiones
8pp E F S
- SM.1139 (10/95)** Sistema de comprobación técnica internacional de las emisiones
4pp E F S
- SM.1140 (10/95)** Procedimientos de prueba utilizados en las medidas de las características de los receptores aeronáuticos que sirven para determinar la compatibilidad entre el servicio de radiodifusión sonora en la banda de unos 87-108 MHz y los servicios aeronáuticos en la banda 108-118 MHz
21pp E F S
- SM.1235 (03/97)** Funciones de comportamiento de los sistemas de modulación digital en un entorno con interferencia
25pp E F S
- SM.1265-1 (07/01)** Métodos nacionales de atribución alternativos
9pp E F S
- SM.1266 (07/97)** Sistemas adaptables en las bandas de ondas hectométricas/decamétricas
5pp E F S
- SM.1267 (07/97)** Acopio y publicación de datos de comprobación técnicas para contribuir al proceso de asignación de frecuencias a los sistemas de satélites geoestacionarios
2pp E F S
- SM.1268-1 (01/99)** Método de medición de la máxima desviación de frecuencia de las emisiones de radiodifusión a utilizar en las estaciones de comprobación técnica
8pp E F S
- SM.1269 (07/97)** Clasificación de las marcaciones radiogoniométricas
2pp E F S

- SM.1270 (07/97)** Información adicional a efectos de la comprobación técnica relacionada con la clasificación y designación de emisiones
2pp E F S
- SM.1271 (10/97)** Utilización eficaz del espectro empleando métodos probabilísticos
10pp E F S
- SM.1370-1 (07/01)** Directrices de diseño para la elaboración de sistemas avanzados de gestión automática del espectro
35pp E F S
- SM.1392-1 (04/00)** Requisitos esenciales para una estación de comprobación técnica del espectro para países en desarrollo
3pp E F S
- SM.1393 (01/99)** Formatos comunes para el intercambio de información entre estaciones de comprobación técnica de las emisiones
4pp E F S
- SM.1394 (01/99)** Formato común para un memorándum de entendimiento entre los países que lo acuerden relativo a la cooperación en asuntos de comprobación técnica del espectro
3pp E F S
- SM.1413-2 (06/05)** Diccionario de Datos de Radiocomunicaciones para notificación y coordinación
391pp A E F S
- SM.1446 (04/00)** Definición y medición de los productos de intermodulación en transmisores que utilizan técnicas de modulación de frecuencia, de fase o compleja
15pp E F S
- SM.1447 (04/00)** Comprobación técnica de la cobertura radioeléctrica de las redes móviles terrestres para verificar su conformidad con una concesión de licencia
3pp E F S
- SM.1448 (05/00)** Determinación de la zona de coordinación alrededor de una estación terrena en las bandas de frecuencias entre 100 MHz y 105 GHz
95pp E F S
- SM.1448 Corrigendum 1 (05/00)**
- SM.1535 (07/01)** Protección de los servicios de seguridad de emisiones no deseadas
19pp E F S
- SM.1536 (07/01)** Medición de la ocupación de canales de frecuencias
5pp E F S
- SM.1537 (07/01)** Automatización e integración de los sistemas de comprobación técnica del espectro con la gestión automática del espectro
18pp E F S
- SM.1538-2 (05/06)** Parámetros técnicos y de explotación y requisitos de espectro para los dispositivos de radiocomunicaciones de corto alcance
65pp C E F S
- SM.1539-1 (11/02)** Variación del límite entre los dominios de emisión fuera de banda y no esencial requerida para la aplicación de las Recomendaciones UIT-R SM.1541 y UIT-R SM.329
6pp E F S
- SM.1540 (07/01)** Emisiones no deseadas en el dominio de las emisiones fuera de banda que caen dentro de las bandas atribuidas adyacentes
4pp E F S
- SM.1541-2 (05/06)** Emisiones no deseadas en el dominio fuera de banda
79pp R E F S
- SM.1542 (07/01)** Protección de los servicios pasivos contra las emisiones no deseadas
15pp E F S
- SM.1598 (10/02)** Métodos de radiogoniometría y localización de señales de acceso múltiple por división en tiempo y acceso múltiple por división de código
E F S
- SM.1599 (10/02)** Determinación de la distribución geográfica y de las frecuencias del factor de utilización del espectro a efectos de planificación de frecuencias
E F S
- SM.1600 (11/02)** Identificación técnica de las señales digitales
E F S
- SM.1603 (02/03)** Reorganización del espectro como método de gestión nacional del espectro
16pp E F S
- SM.1604 (02/03)** Directrices para un sistema perfeccionado de gestión del espectro destinado a los países en desarrollo
3pp E F S
- SM.1633 (06/03)** Análisis de compatibilidad entre un servicio pasivo y un servicio activo atribuidos en bandas adyacentes y cercanas
252pp E F S
- SM.1681 (05/04)** Medición de emisiones de bajo nivel procedentes de estaciones espaciales en las estaciones terrenas de comprobación técnica utilizando técnicas de reducción del ruido
7pp E F S
- SM.1682 (05/04)** Métodos para efectuar mediciones en señales de radiodifusión digital
7pp E F S
- SM.1708 (04/05)** Mediciones de intensidad de campo a lo largo de una ruta con registros de las coordenadas geográficas
6pp A C R E F S
- SM.1723 (01/05)** Unidad móvil automatizada de comprobación técnica del espectro
2pp A C R E F S

SM.1751 (05/06) Metodología adicional para evaluar el efecto de la interferencia entre redes de radiocomunicaciones que funcionan en una banda de frecuencias compartida
5pp A C R E F S

SM.1752 (05/06) Límites de las emisiones no deseadas en condiciones de espacio libre
1pp A C R E F S

SM.1753 (05/06) Texto en preparación
10pp E F S

SM.1754 (05/06) Técnicas de medición de las transmisiones de banda ultraancha
21pp C R E F S

SM.1755 (05/06) Características de la tecnología de ultrabanda ancha
19pp C E F S

SM.1756 (05/06) Texto en preparación
25pp E F S

SM.1757 (05/06) Texto en preparación
88pp E F S

SERIE SNG – Periodismo electrónico por satélite

SNG.722-1 (03/92) Normas técnicas (analógicas) uniformes para el periodismo electrónico por satélite (SNG)
6pp E F S

SNG.770-1 (09/94) Procedimientos operativos uniformes para el periodismo electrónico por satélite (SNG)
12pp E F S

SNG.771-1 (04/93) Circuitos de coordinación auxiliares por satélite para terminales SNG
2pp E F S

SNG.1007-1 (10/95) Normas técnicas (digitales) uniformes para el periodismo electrónico por satélite (SNG)
6pp E F S

SNG.1070 (09/94) Sistema de identificación automática del transmisor (ATIS) para transmisiones con modulación analógica de periodismo electrónico por satélite y desde exteriores
2pp E F S

SNG.1152 (10/95) Utilización de técnicas digitales de transmisión para el periodismo electrónico por satélite (SNG) (sonora)
2pp E F S

SNG.1421 (11/99) Parámetros de funcionamiento común para la interoperabilidad en la transmisión del periodismo electrónico por televisión digital
21pp E F S

SNG.1561 (03/02) Transmisión digital de televisión de alta definición para periodismo electrónico por satélite y radiodifusión en exteriores
9pp E F S

SNG.1710 (04/05) Procedimientos para el acceso universal de los operadores del servicio de periodismo electrónico por satélite
5pp A C R E F S

SERIE TF – Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias

TF.374-5 (04/99) Transmisiones de frecuencias precisas y de señales horarias
3pp E F S

TF.457-2 (10/97) Utilización de la Fecha Modificada del Calendario Juliano en los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias
1pp E F S

TF.458-3 (02/98) Comparaciones internacionales de escalas de tiempo atómico
1pp E F S

TF.460-6 (02/02) Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias
5pp E F S

TF.486-2 (02/98) Utilización de la frecuencia asociada al UTC como referencia en las emisiones de frecuencias patrón y señales horarias
1pp E F S

TF.535-2 (02/98) Utilización del término UTC
1pp E F S

TF.536-2 (05/03) Notación de las escalas de tiempo
2pp E F S

TF.538-3 (03/94) Mediciones de la inestabilidad de frecuencia y en el tiempo (fase)
9pp E F S

TF.582-2 (02/98) Difusión y coordinación de señales de referencia de tiempo y frecuencia por satélite
1pp E F S

TF.583-6 (05/03) Códigos de tiempo
2pp E F S

TF.686-2 (02/02) Glosario y definiciones de términos de tiempo y frecuencia
14pp E F S

TF.767-2 (03/01) Utilización de los sistemas globales de navegación por satélite para la transferencia de señales horarias de gran precisión
3pp E F S

TF.768-6 (05/03) Frecuencias patrón y señales horarias
1pp E F S

TF.1010-1 (10/97) Efectos relativistas en un sistema con coordenada de tiempo en las proximidades de la Tierra
6pp E F S

TF.1011-1 (10/97) Sistemas, técnicas y servicios para la transferencia de tiempo y frecuencia
6pp E F S

TF.1153-2 (05/03) Utilización operativa de la transferencia bidireccional por satélite de señales horarias y frecuencias utilizando códigos de seudoruido
24pp E F S

TF.1552 (02/02) Escalas de tiempo a utilizar por los servicios de frecuencias patrón y señales horarias
1pp E F S

SERIE V – Vocabulario y cuestiones afines

V.430-3 (06/90) Empleo del sistema internacional de unidades (SI)
2pp A C R E F S

V.431-7 (05/00) Nomenclatura de las bandas de frecuencias y de las longitudes de onda empleadas en telecomunicaciones
3pp A C R E F S

V.461-5 (04/93) Símbolos gráficos y reglas para la preparación de la documentación utilizada en telecomunicaciones
2pp A C R E F S

V.573-4 (05/00) Vocabulario de radiocomunicaciones
85pp A C R E F S

V.574-4 (05/00) Uso del decibelio y del neperio en telecomunicaciones
9pp A C R E F S

V.607-3 (05/00) Términos y símbolos relacionados con cantidades de información en telecomunicaciones
2pp A C R E F S

V.662-3 (05/00) Términos y definiciones
19pp A C R E F S

V.663-1 (06/90) Utilización de ciertos términos vinculados a cantidades físicas
4pp A C R E F S

V.665-2 (05/00) Unidad de intensidad de tráfico
1pp A C R E F S

V.666-2 (04/93) Abreviaturas y siglas utilizadas en telecomunicaciones
2pp A C R E F S

LISTA DE INFORMES UIT-R EN VIGOR

SERIE BO – Distribución por satélite

BO.215-7 (1990) Sistemas para el servicio de radiodifusión por satélite (sonora y de televisión)
E F S

BO.473-5 (1990) Características de los equipos receptores para el servicio de radiodifusión por satélite
28pp E F S

BO.631-4 (1990) Compartición de frecuencias entre el servicio de radiodifusión por satélite (sonora y de televisión) y los servicios terrenales
49pp E F S

BO.632-4 (1990) Métodos de modulación más adecuados desde el punto de vista técnico
32pp E F S

BO.633-3 (1986) Planificación de la órbita y de las frecuencias en el servicio de radiodifusión por satélite
E F S

BO.634-4 (1990) Medición de las relaciones de protección contra las interferencias para la planificación de sistemas de radiodifusión sonora y de televisión
71pp E F S

BO.807-3 (1990) Emisiones no deseadas producidas por estaciones espaciales del servicio de radiodifusión por satélite
11pp E F S

BO.808-3 (1990) Tecnología del segmento espacial
13pp E F S

BO.809-3 (1990) Compartición interregional de la banda de frecuencias 11,7 a 12,75 GHz entre el SRS y SFS
6pp E F S

BO.810-4 (1994) Tecnología de las antenas de transmisión y de recepción y diagramas de referencia para el servicio de radiodifusión por satélite
E F S

BO.811-2 (1986) Elementos de planificación incluidos los utilizados para preparar planes de asignaciones de frecuencias y de posiciones en la órbita para el servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz
7pp E F S

BO.812-4 (1994) Programas de computador para la planificación del servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz
8pp E F S

BO.814-2 (1986) Factores que hay que tomar en consideración al elegir la polarización para la planificación del servicio de radiodifusión por satélite
6pp E F S

BO.951 (1982) Compartición entre el servicio entre satélites y el servicio de radiodifusión por satélite en la proximidad de 23 GHz
7pp E F S

BO.952-2 (1990) Características técnicas de los enlaces de conexión con satélites de radiodifusión
56pp E F S

BO.953-2 (1990) Codificación digital para la transmisión de señales de sonido de alta calidad en la radiodifusión por satélite (anchura de banda nominal de 15 kHz)
18pp E F S

BO.954-2 (1990) Métodos de multiplexaje para la emisión de varias señales digitales de sonido y también de señales de datos en radiodifusión
8pp E F S

BO.1073-1 (1990) Normas de televisión para el servicio de radiodifusión por satélite
16pp E F S

BO.1074-1 (1990) Transmisión por satélite de señales video con componentes analógicas multiplexadas (MAC)
16pp E F S

BO.1075-2 (1994) Televisión de alta definición por satélite
139pp E F S

BO.1076 (1986) Consideraciones relativas a la acomodación de las funciones de servicio de los vehículos espaciales (telemida, telemando y seguimiento-TTS) dentro de las bandas del servicio de radiodifusión por satélite y de los enlaces de conexión
14pp E F S

BO.1227-2 (1998) Sistemas de radiodifusión por satélite para radiodifusión digital de servicios integrados
E F S

BO.1228 (1990) Normas de sonido y datos de alta calidad en el servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz
34pp E F S

BO.2006 (1995) Introducción de sistemas de radiodifusión sonora digital por satélite y terrenales complementarios en las atribuciones de frecuencias realizadas por la Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones (Málaga-Torremolinos, 1992)
16pp E F S

BO.2007-1 (1998) Consideraciones para la introducción de los sistemas del servicio de radiodifusión por satélite de televisión de alta definición
35pp E F S

BO.2008-1 (1998) Radiodifusión digital de múltiples programas por satélite
27pp E F S

BO.2016 (1997) Sistemas del SRS para la banda 40,5-42,5 GHz
E F S

BO.2019 (1999) Métodos de cálculo de la interferencia
E F S

BO.2029 (2002) Mediciones de diagramas de antenas de estación terrena del servicio de radiodifusión por satélite y análisis conexos
E F S

BO.2071 (2006) Texto en preparación
81pp E

SERIE BR – Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

SERIE BS – Servicio de radiodifusión sonora

BS.300-7 (1990) Sonido estereofónico o multidimensional en la radiodifusión sonora con modulación de frecuencia
4pp E F S

BS.302-1 (1978) Interferencias causadas a la radiodifusión sonora en las bandas compartidas en la Zona Tropical
11pp E F S

BS.303-3 (1986) Efecto de los ruidos atmosféricos en la recepción en la Zona Tropical
11pp E F S

BS.304-3 (1990) Características del desvanecimiento en radiodifusión sonora en la Zona Tropical
18pp E F S

BS.401-6 (1990) Antenas de emisión para radiodifusión en ondas kilométricas y hectométricas
5pp E F S

BS.458-5 (1990) Características de los sistemas de radiodifusión en ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas
11pp E F S

BS.463-5 (1990) Transmisión con un solo transmisor de varios programas radiofónicos o de otras señales en radiodifusión sonora con modulación de frecuencia
E F S

BS.464-5 (1990) Polarización de las emisiones de radiodifusión con modulación de frecuencia en la banda 8 (ondas métricas)
6pp E F S

BS.472-2 (1990) Recepción en banda lateral única en las retransmisiones hechas en la Zona Tropical
3pp E F S

BS.516-4 (1990) Intensidad de campo resultante de dos o más campos electromagnéticos
5pp E F S

BS.795-3 (1990) Transmisión de dos o más programas radiofónicos o de canales de información en la televisión terrenal
17pp E F S

BS.799-2 (1986) Evaluación subjetiva de la calidad del sonido en radiodifusión digital
3pp E F S

BS.943-1 (1986) Protección de las estaciones de radiodifusión sonora contra la electricidad atmosférica
4pp E F S

BS.944 (1982) Planificación de una red teórica
14pp E F S

BS.945-2 (1990) Métodos para el cálculo de múltiples interferencias
22pp E F S

BS.946-1 (1990) Limitaciones que afectan a la planificación para la radiodifusión sonora MF en la banda 8 (ondas métricas)
4pp E F S

BS.1058 (1986) Relación señal/ruido mínima requerida en AF y RF para la radiodifusión en la banda 7 (ondas decamétricas)
5pp E F S

BS.1059-1 (1990) Características de los sistemas de banda lateral única en la radiodifusión en ondas decamétricas
17pp E F S

BS.1060-1 (1990) Métodos para economizar energía en la radiodifusión con modulación de amplitud y su influencia en la calidad de la recepción
4pp E F S

BS.1063 (1986) Predicción y control de la re-radiación en la radiodifusión en ondas hectométricas
6pp E F S

BS.1065 (1986) Espectro de radiofrecuencia de los transmisores de radiodifusión sonora con modulación de frecuencia
6pp E F S

BS.1067 (1986) Mejora de la calidad de recepción en automóviles de las emisiones de radiodifusión sonora con modulación de frecuencia en la banda 8 (ondas métricas)
6pp E F S

BS.1071 (1986) Conversión y sincronización de las frecuencias de muestreo de las señales de sonido digitales
1pp E F S

BS.1200 (1990) El efecto del retardo en el funcionamiento de los programas radiofónicos
4pp E F S

BS.1201 (1990) Número de transmisores de radiodifusión sonora en ondas decamétricas que utilizan un mismo canal
2pp E F S

BS.1203-1 (1994) Radiodifusión sonora digital para receptores móviles, portátiles y fijos mediante transmisores terrenales en las bandas de ondas métricas y decimétricas
138pp E F S

BS.1204 (1990) Sincronización automática de las señales de vídeo y de audio después de la transmisión
5pp E F S

BS.2001 (1994) Servicios auxiliares en sistemas de sonido multicanal para personas con audición y visión deficientes
1pp E F S

BS.2002 (1994) Introducción de sistemas de radiodifusión sonora digital por satélite y terrenales complementarios en las atribuciones de frecuencias realizadas por la CAMR-92
15pp E F S

BS.2004 (1995) Sistemas de radiodifusión digital para bandas con modulación de amplitud
7pp E F S

BS.2037 (2004) Evaluación de los campos procedentes de los sistemas de transmisión de radiodifusión terrenal que funcionan en cualquier banda de frecuencias determinar la exposición a radiaciones no ionizantes
78pp E F S

BS.2054 (2006) Texto en preparación
8pp E

SERIE BT – Servicio de radiodifusión (televisión)

BT.311-6 (1986) Estado actual de la conversión de normas
3pp E F S

BT.312-5 (1990) Constitución de un sistema de televisión estereoscópica
2pp E F S

BT.476-1 (1974) Normas colorimétricas para la televisión en color
2pp E F S

BT.482-1 (1986) Características que deben recomendarse para los sistemas de antenas de uso doméstico, colectivas e individuales par la recepción de las emisiones terrenales
4pp E F S

BT.484-2 (1986) Relación señal de imagen/señal de sincronismo
E F S

BT.485-1 (1982) Contribución a la planificación de los servicios de televisión
5pp E F S

BT.624-4 (1990) Características de los sistemas de televisión
33pp E F S

BT.626-1 (1978) Simplificación de las señales de sincronismo en televisión
2pp E F S

BT.628-4 (1990) Vigilancia y control automáticos en televisión
5pp E F S

BT.629-4 (1990) Codificación digital de señales de televisión en color
11pp E F S

BT.801-4 (1990) Situación actual de la televisión de alta definición
130pp E F S

BT.802-3 (1990) Servicio adicionales que utilizan canales de radiodifusión
13pp E F S

- BT.804 (1978)** Definiciones de parámetros para la medición automática de señales de prueba de inserción en televisión
E F S
- BT.956-2 (1990)** Sistemas de radiodifusión de datos: calidad de la señal y del servicio, pruebas prácticas y estudios teóricos
10pp E F S
- BT.958-1 (1986)** Posibilidades de incorporar la información de sonido en la señal de vídeo en un sistema de televisión terrenal
3pp E F S
- BT.959-2 (1990)** Resultados experimentales que relacionan la calidad de la imagen con la magnitud objetiva de la degradación
16pp E F S
- BT.961-2 (1994)** Radiodifusión terrenal de televisión en las bandas superiores a 2 GHz
12pp E F S
- BT.962-2 (1990)** Filtrado, muestro y multiplaje para la codificación digital de las señales de televisión en color
10pp E F S
- BT.1077-1 (1990)** Sistemas de televisión mejorada con formato de imagen de 4:3
9pp E F S
- BT.1079-1 (1990)** Características generales de un sistema de radiodifusión de acceso condicional
24pp E F S
- BT.1080-1 (1990)** Intercambio internacional de programas de televisión con subtítulos por datos codificados
4pp E F S
- BT.1081-1 (1990)** Sincronización necesaria para una recepción satisfactoria de las señales de imagen y sonido de televisión
3pp E F S
- BT.1082-1 (1990)** Modificación para unificar la metodología de evaluación de la calidad de la imagen
31pp E F S
- BT.1088-1 (1990)** Interfaces para señales vídeo digitales en sistemas de televisión de 525 líneas y 625 líneas
7pp E F S
- BT.1206 (1990)** Métodos de evaluación de la calidad de la imagen en relación con las degradaciones debidas a la codificación digital de las señales de televisión
16pp E F S
- BT.1207 (1990)** Modelo de referencia para la radiodifusión de datos
6pp E F S
- BT.1208 (1990)** Servicios de telesoporte lógico
15pp E F S
- BT.1209 (1990)** Medidas par evitar la posible interferencia generada por los equipos de televisión digital para estudio
5pp E F S
- BT.1210 (1990)** Estrategia de protección contra errores para servicios de radiodifusión de datos
28pp E F S
- BT.1212 (1990)** Mediciones y señales de prueba para las señales de televisión en color con codificación digital
16pp E F S
- BT.1213 (1990)** Imágenes y secuencias de prueba para la evaluación subjetiva de códecs digitales
6pp E F S
- BT.1217 (1990)** Desarrollo futuro de la televisión de alta definición
15pp E F S
- BT.1218 (1990)** Mediciones en TVAD
E F S
- BT.1219 (1990)** Señales de sincronización para estudios de televisión en el caso de componentes digitales
3pp E F S
- BT.1220 (1990)** Sistemas de televisión con formato de imagen más ancho
4pp E F S
- BT.1223 (1990)** Un enfoque basado en un modelo estratificado para la televisión digital
6pp E F S
- BT.1225 (1990)** Sistemas y servicios de radiodifusión de datos en un entorno de TVAD
8pp E F S
- BT.1226 (1990)** Características de un sistema de control de entrega de programas (CEP) para grabación de vídeo
16pp E F S
- BT.1237 (1990)** Periodismo electrónico por satélite
1pp E F S
- BT.2003 (1994)** Armonización de las normas de TVAD entre aplicaciones de radiodifusión y aplicaciones distintas de la radiodifusión
54pp E F S
- BT.2005 (1995)** Reducción de la velocidad binaria para señales de televisión digital
4pp E F S
- BT.2017 (1998)** Perfil multivisión MPEG-2 para televisión estereoscópica
E F S

BT.2018 (1998) Estudio de la señal para la compensación de imágenes fantasma del sistema C para la evaluación y corrección de la distorsión lineal en la cadena de televisión
15pp E F S

BT.2020-1 (2000) Tecnología de evaluación objetiva de la calidad en un entorno digital
E F S

BT.2025 (2000) Avances en el desarrollo y la implementación de la interactividad en los sistemas y servicios de radiodifusión
E F S

BT.2035-1(2005) Directrices y técnicas para la evaluación de sistemas de radiodifusión de televisión digital terrenal
64pp E F S

BT.2036 (2003) El problema de la redistribución no autorizada de contenidos de radiodifusión por Internet
3pp E F S

BT.2042-1 (2006) Texto en preparación
16pp E

BT.2043 (2004) Sistemas de televisión analógicos utilizados actualmente en el mundo
8pp E F S

BT.2044 (2004) Retardo de tiempo admisible de ida y vuelta para las inserciones en programas radiofónicos y de radiodifusión de televisión - Contexto y fundamentos
14pp E F S

BT.2049-1 (2005) Radiodifusión de aplicaciones multimedia y de datos para recepción móvil
56pp E F S

BT.2052 (2006) Texto en preparación
9pp E

BT.2053-1 (2006) Texto en preparación
103pp E

BT.2069 (2006) Texto en preparación
82pp E

BT.2070 (2006) Texto en preparación
17pp E

BT.2075 (2006) Texto en preparación
43pp E

BT.2088 (2006) Texto en preparación
7pp E

SERIE F – Servicio fijo

F.2047 (2005) Desarrollos tecnológicos y tendencias de las aplicaciones en el servicio fijo
16pp E F S

F.2058 (2007) Texto en preparación
58pp E

F.2059 (2005) Texto en preparación
18pp E

F.2060 (2006) Texto en preparación
42pp E

F.2061 (2006) Texto en preparación
12pp E

F.2062 (2005) Texto en preparación
5pp E

F.2086 (2006) Texto en preparación
23pp E

F.2087 (2006) Texto en preparación
21pp E

SERIE M – Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

M.319-7 (1990) Características de los equipos y principios que rigen la asignación de canales entre 25 y 1000 MHz en el servicio móvil terrestre
24pp E F S

M.358-5 (1986) Relaciones de protección e intensidades mínimas de campo necesarias en los servicios móviles
11pp E F S

M.499-5 (1990) Sistemas de radiobúsqueda
16pp E F S

M.588-1 (1978) Transmisiones de facsímil en blanco y negro por circuitos combinados metálicos y radioeléctricos en el servicio móvil marítimo y en el servicio móvil marítimo por satélite
3pp E F S

- M.739-1 (1986)** Interferencia debida a los productos de intermodulación en el servicio móvil terrestre entre 25 y 100 MHz
9pp E F S
- M.740-2 (1986)** Aspectos generales de los sistemas celulares
9pp E F S
- M.741-3 (1990)** Sistemas radioeléctricos privados de múltiples canales en el servicio móvil terrestre (con o sin interconexión con la RTPC)
5pp E F S
- M.742-4 (1995)** Sistemas telefónicos móviles terrestres de uso público
30pp E F S
- M.760-3 (2004)** Balances de potencia de enlace para el servicio móvil marítimo por satélite
13pp E F S
- M.762-2 (1986)** Influencia de los trayectos múltiples en la transmisión digital por enlaces del servicio móvil marítimo por satélite
16pp E F S
- M.763-3 (1990)** Variaciones del nivel de las señales debidas a la propagación por trayectos múltiples y al bloqueo por la superestructuras de los barcos en enlaces del servicio móvil marítimo por satélite
13pp E F S
- M.766-2 (1990)** Posibilidades de compartición de frecuencias entre el GPS y otros servicios
13pp E F S
- M.778-2 (1990)** Sistemas de comunicación inalámbrica para personas con audición deficiente
6pp E F S
- M.899-1 (1990)** Sistemas de modulación de alta eficacia desde del punto de vista de la utilización del espectro para el servicio móvil terrestre
11pp E F S
- M.900-2 (1990)** Sistemas de radiobúsqueda - Normalización de código y formato
22pp E F S
- M.901-2 (1990)** Métodos de asignación de frecuencias para sistemas de concentración de enlaces del servicio móvil
3pp E F S
- M.902-1 (1990)** Sistemas de alimentador con fugas en el servicio móvil terrestre
10pp E F S
- M.903-2 (1990)** Transmisión digital en el servicio móvil terrestre
34pp E F S
- M.904-2 (1990)** Localización y orientación automáticas de vehículos en el servicio móvil terrestre
20pp E F S
- M.908-1 (1986)** Necesidades de canales en un sistema digital de llamada selectiva
15pp E F S
- M.910-1 (1986)** Compartición entre el servicio móvil marítimo y el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda 415-526,54 kHz
12pp E F S
- M.914-2 (1990)** Utilización eficaz del espectro de frecuencias radioeléctricas por estaciones de radar del servicio de radiodeterminación
20pp E F S
- M.917-2 (1990)** Niveles admisibles de interferencia en los canales telefónicos del servicio móvil marítimo por satélite
6pp E F S
- M.918-1 (1990)** Disponibilidad de circuitos de radiocomunicaciones en el servicio móvil marítimo por satélite
12pp E F S
- M.920-2 (1990)** Calidad de funcionamiento de sistemas del servicio móvil marítimo por satélite con bajos ángulos de elevación
14pp E F S
- M.923-1 (1986)** Elaboración de planes de frecuencias para la transmisión por satélite de portadoras SCPC a través de transpondedores no lineales
7pp E F S
- M.927-2 (1990)** Consideraciones generales relativas a la interferencia perjudicial desde el punto de vista de los servicios móviles aeronáuticos y en servicio de radionavegación aeronáutica
13pp E F S
- M.929-2 (1990)** Compatibilidad entre el servicio de radiodifusión en la banda de aproximadamente 87-108 MHz y los servicios aeronáuticos en la banda 108-137 MHz
1pp E F S
- M.1018-1 (1990)** Criterios de coordinación cocanal y de canal adyacente en el servicio móvil cuando se utilizan simultáneamente diferentes técnicas de modulación
6pp E F S
- M.1019 (1986)** Fuentes de señales interferentes en los emplazamientos con múltiples estaciones de base del servicio móvil terrestre
5pp E F S
- M.1020 (1986)** Adaptación de la especificación de los sistemas para facilitar la realización práctica de los equipos radioeléctricos
5pp E F S

- M.1021 (1986)** Características del equipo utilizado para la transmisión digital en el servicio móvil terrestre
4pp E F S
- M.1022-1 (1990)** Sistemas radioeléctricos de transmisores múltiples que emplean transmisión cuasi síncrona («simulcast») en el servicio móvil terrestre
16pp E F S
- M.1023-1 (1990)** Compartición de frecuencias entre el servicio móvil terrestre y el servicio de radiodifusión (televisión) en bandas de frecuencias inferiores a 1 GHz
6pp E F S
- M.1024 (1986)** Sistema radioeléctrico personal
4pp E F S
- M.1025-1 (1990)** Características técnicas y de explotación de sistemas de teléfonos sin cordón
18pp E F S
- M.1049-1 (1990)** Control de los productos de intermodulación pasiva
6pp E F S
- M.1051-1 (1990)** Servicio telefónico móvil público con aeronaves
18pp E F S
- M.1153 (1990)** Futuros sistemas públicos de telecomunicaciones móviles terrestres
62pp E F S
- M.1155 (1990)** Adaptación de las tecnologías de radiocomunicaciones móviles a las necesidades de los países en desarrollo
15pp E F S
- M.1156 (1990)** Sistemas móviles terrestres públicos celulares digitales de telecomunicación (SMTPCDT)
28pp E F S
- M.1157 (1990)** Integración de sistemas públicos de radiocomunicaciones del servicio móvil
6pp E F S
- M.1158 (1990)** Comunicación de datos en el servicio móvil marítimo en frecuencias de ondas hectométricas, decamétricas y métricas
8pp E F S
- M.1159 (1990)** Características de un sistema de identificación automática de las estaciones que transmiten en ondas métricas y decimétricas atribuidas al servicio móvil marítimo
9pp E F S
- M.1161 (1990)** Utilización de la llamada selectiva digital en ondas hectométricas y decamétricas para la conexión automática de las llamadas del servicio móvil marítimo en las bandas de ondas hectométricas y decamétricas a las redes públicas conmutadas
12pp E F S
- M.1163 (1990)** Zona de coordinación de una estación terrena del servicio fijo por satélite que comparte la misma banda de frecuencias con el servicio de radionavegación
2pp E F S
- M.1165 (1990)** Transmisión digital de datos actualizada para los sistemas de visualización de cartas electrónicas (SVCE)
15pp E F S
- M.1166 (1990)** Características técnicas de las transmisiones diferenciales del GPS desde radiofaros marítimos
5pp E F S
- M.1169 (1990)** Efectos de la propagación por trayectos múltiples en la superficie del mar en el servicio móvil aeronáutico por satélite
9pp E F S
- M.1181 (1990)** Necesidades en cuanto a espectro del sistema de aterrizaje por microondas y criterios de protección de la señal
2pp E F S
- M.1186 (1990)** Utilización de la banda de frecuencias 4 200 a 4 400 MHz por radioaltímetros
5pp E F S
- M.2009 (1995)** Sistemas telefónicos de marcación directa para el servicio móvil marítimo
22pp E F S
- M.2010-1 (1997)** Mejora de la eficacia en la utilización de la banda 156-174 MHz por las estaciones del servicio móvil marítimo
27pp E F S
- M.2013 (1997)** Radares de perfil del viento
E F S
- M.2014 (1998)** Sistemas móviles terrestres digitales con utilización eficaz del espectro para tráfico de despacho
61pp E F S
- M.2023 (2000)** Necesidades de espectro para las Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000)
E F S
- M.2024 (2000)** Resumen de los resultados de la encuesta de utilización del espectro
E F S
- M.2026 (2001)** Adaptabilidad de tecnología de banda lateral única con cero real para las comunicaciones de datos en ondas decamétricas
E F S

- M.2027 (2001)** Directrices técnicas dirigidas a los operadores a fin de mejorar las instalaciones costeras para explotar el sistema mundial de socorro y seguridad marítimos en las Zonas A1, A2 y A3/A4
E F S
- M.2030 (2003)** Coexistencia de las tecnologías terrenales de las interfaces radioeléctricas dúplex por división en el tiempo y dúplex por división en frecuencia de las IMT-2000 alrededor de 2 600 MHz y que utilizan bandas adyacentes en la misma zona geográfica
51pp E F S
- M.2031 (2003)** Compatibilidad entre enlaces descendentes del sistema WCDMA 1800 y enlaces ascendentes del sistema GSM 1900
25pp E F S
- M.2032 (2003)** Pruebas de compatibilidad entre los radares de radionavegación marítima y las emisiones de los radares de radiolocalización en la banda 2 900-3 100 MHz
30pp E F S
- M.2033 (2003)** Objetivos y requisitos de las radiocomunicaciones de protección pública y operaciones de socorro
95pp E F S
- M.2034 (2003)** Influencia de los requisitos de detección del radar de selección dinámica de frecuencias sobre los receptores del sistema de acceso inalámbrico de 5 GHz
7pp E F S
- M.2038 (2004)** Tendencias de la tecnología
131pp E F S
- M.2039 (2004)** Características de los sistemas IMT-2000 terrenales para los análisis de compartición de frecuencias/interferencia
14pp E F S
- M.2040 (2004)** Conceptos y aspectos técnicos clave de las antenas adaptables
30pp E F S
- M.2041 (2003)** Compartición y compatibilidad de banda adyacente en la banda 2,5 GHz entre las componentes terrenales y de satélite de las IMT-2000
77pp E F S
- M.2045 (2004)** Técnicas de reducción de la interferencia para considerar la coexistencia entre las tecnologías de las interfaces radioeléctricas dúplex por división en el tiempo y dúplex por división de frecuencia de las IMT-2000 en la gama de frecuencias 2 500 2 690 MHz y que utilizan bandas adyacentes en la misma zona geográfica
28pp E F S
- M.2050 (2004)** Resultados de las pruebas que ilustran la susceptibilidad de los radares de radionavegación marítima a las emisiones procedentes de comunicaciones digitales y de sistemas por impulsos en las bandas 2 900-3 100 MHz y 9 200-9 500 MHz
18pp E F S
- M.2051 (2006)** Influencia de las emisiones procedentes de los equipos de medición de distancia y de los sistemas tácticos de navegación aérea que funcionan en el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda 1 164-1 215 MHz sobre los receptores a bordo del servicio de radionavegación por satélite
47pp E F S
- M.2063 (2005)** Texto en preparación
31pp E
- M.2064 (2005)** Texto en preparación
14pp E
- M.2072 (2006)** Texto en preparación
132pp E
- M.2073 (2006)** Texto en preparación
14pp E
- M.2074 (2006)** Texto en preparación
54pp E
- M.2076 (2007)** Texto en preparación
16pp E
- M.2079 (2007)** Texto en preparación
48pp E
- M.2082 (2006)** Texto en preparación
17pp E
- M.2083 (2007)** Texto en preparación
28pp E

M.2085 (2006) Texto en preparación
4pp E

SERIE P – Propagación de las ondas radioeléctricas

P.227-3 (1982) Métodos generales de medida de la intensidad de campo y de otras magnitudes conexas
1pp E F S

P.228-3 (1986) Medición de la intensidad de campo para los servicios de radiodifusión en ondas métricas y decimétricas, televisión inclusive
9pp E F S

P.239-7 (1990) Datos estadísticos de propagación necesarios par los servicios de radiodifusión en la gama de frecuencias de 30 a 1 000 MHz
19pp E F S

P.880-2 (1990) Propagación a corta distancia de las ondas radioeléctricas en entornos especiales
2pp E F S

P.2011-1 (1999) Propagación de las ondas radioeléctricas
E F S

P.2089 (2006) Texto en preparación
6pp E

SERIE SA – Aplicaciones espaciales y meteorología

SA.2065 (2006) Protección del enlace de telemetría para interferometría espacial con línea de base muy larga
14pp E S

SA.2066 (2006) Métodos de cálculo de las estadísticas de visibilidad de un satélite en órbita baja
22pp E F S

SA.2068 (2006) Current and future use of the band near 13.5 GHz by spaceborne active sensors
Nota - Este Informe se publica solamente en versión inglesa
428pp E

SERIE SF – Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y del servicio fijo

SF.2046 (2005) Determinación de la interferencia potencial, y su posible disminución utilizando técnicas de reducción de la interferencia, entre estaciones terrenas del servicio fijo por satélite que funcionan con satélites no geoestacionarios y estaciones del servicio fijo en la banda 18/19 GHz
E F S

SERIE SM – Gestión del espectro

SM.2012-2 (2005) Aspectos económicos de la gestión del espectro
192pp E F S

SM.2015 (1998) Métodos para la determinación de estrategias nacionales a largo plazo para la utilización del espectro radioeléctrico
E F S

SM.2021 (2000) Generación y reducción de los productos de intermodulación en el transmisor
E F S

SM.2022-1 (2005) Efecto sobre sistemas de comunicaciones digitales de la interferencia causada por sistemas con otros esquemas de modulación
E F S

SM.2028-1 (2002) Metodología de simulación Monte Carlo para su aplicación en estudios de compartición y compatibilidad entre distintos servicios o sistemas de radiocomunicaciones
67pp E F S

SM.2048 (2006) Texto en preparación
50pp E

SM.2055 (2006) Texto en preparación
42pp E

SM.2056 (2006) Texto en preparación
32pp E

RECOMENDACIONES E INFORMES UIT-R EN LÍNEA

Recomendaciones e Informes UIT-R en línea es un servicio de suscripción anual a la versión electrónica de las Recomendaciones UIT-R vigentes que ofrece acceso a todas ellas en dos formatos:

- Recomendaciones UIT-R en su formato original Microsoft® Word for Windows®.
- Recomendaciones UIT-R en formato Adobe® Acrobat® PDF.

Como la aprobación y la publicación de estas Recomendaciones es un proceso continuo, la colección en línea se actualiza continuamente y es la más completa y actualizada disponible en formato electrónico.

Además, los abonados al servicio pueden acceder en línea a los proyectos de Recomendación, a las Recomendaciones en fase previa de publicación y a las anuladas.

Los proyectos de Recomendación son los textos de los documentos blancos, azules y rosas aprobados por las Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones.

Las Recomendaciones previas a la publicación son los textos de los documentos blancos, azules y rosas tras la aprobación por las administraciones de los Estados Miembros de la UIT. Estos documentos no incluyen modificaciones o cambios de redacción que pueden haberse producido durante el proceso de aprobación.

Las Recomendaciones anuladas son Recomendaciones que se han sustituido por una nueva versión o declaradas obsoletas por una Comisión de Estudio de Radiocomunicaciones.

Los informes UIT-R contienen exposiciones técnicas, de explotación o de procedimiento preparadas por una Comisión de Estudio de Radiocomunicaciones sobre un tema dado. El servicio incluye también todos los Informes UIT-R en vigor, escaneados y guardados en formato PDF de Adobe®, accesibles a partir de su publicación.

El formato Word for Windows® (actualmente WinWord versión 9.0) es adecuado para el proceso local con el soporte lógico correspondiente.

El formato Portable Document Format (PDF) es un fichero elaborado por Adobe® Acrobat® para solucionar los problemas del intercambio de documentos electrónicos entre usuarios con diferentes computadores, sistemas de explotación y programas de impresión diferentes. Una vez convertido un documento a PDF, es posible visualizar, buscar e imprimir el fichero utilizando un lector Adobe® Acrobat® (disponible en la Web www.adobe.com). Hay lectores disponibles para casi todos los computadores del mercado (DOS, Windows®, Macintosh, UNIX, etc.) y en una gran variedad de idiomas (inglés, francés, alemán, japonés, etc.).

Este servicio en línea tiene acceso por Internet (tanto IP directo como Telnet), X.25 y selección directa. La principal interfaz externa admitida actualmente es world wide web (www.itu.int). Para el acceso por la world wide web, se necesita un hojeador compatible SSL, como Netscape Navigator, Microsoft® Internet Explorer® o Sprynet Mosaic.

La suscripción abarca un periodo de doce meses y surte efectos a partir de la fecha en que la UIT proporciona la contraseña.

Las versiones española, francesa e inglesa se pueden obtener con el mismo servicio de suscripción, del mismo modo que las versiones en árabe, chino y ruso a partir del 01/01/2005.

El precio de catálogo de la suscripción anual para una licencia de *usuario único* es de 990.– francos suizos.

Para los entornos *multiusuario*, en el mismo sitio, los multiplicadores de precio son 2 (hasta 10 usuarios), 4 (hasta 25 usuarios), 6 (hasta 50 usuarios) y 9 (hasta 100 usuarios). Se aplica un precio máximo de 17 000.– francos suizos a las suscripciones anuales con más de 100 Usuarios autorizados o para servidor común en una red interna o web interno (todas las categorías).

Se invita a los clientes que deseen abonarse a que rellenen el acuerdo de licencia adjunto al Aviso de Publicación N.º 210, que puede obtenerse en la División de Ventas y Comercialización o en la world wide web, en:

LIBRERÍA ELECTRÓNICA DE LA UIT



La *Librería Electrónica (Electronic Bookshop)* es el servicio de pedido y entrega en línea de publicaciones de la UIT. Permite al cliente comprar las publicaciones de la UIT y telecargarlas de inmediato a partir del sitio web de la UIT. En la Librería Electrónica de la UIT pueden obtenerse **por separado todas las Recomendaciones UIT-R en vigor, las Recomendaciones previas a la publicación, los proyectos de Recomendación y las Recomendaciones anuladas**, así como los **Informes UIT-R**.

El sistema permite actualmente la validación de las tarjetas de crédito Mastercard, VISA y American Express para el **pago en línea en tiempo real**. Con la nueva y completa oferta de compra, el cliente puede ahora adquirir tantas publicaciones como desee, en una sola transacción con tarjeta de crédito. Una vez hecha la transacción, el cliente también tiene la opción de recibir un recibo por fax.

Todos los detalles de la tarjeta de crédito indicados en el pedido son encriptados cuando se utiliza el protocolo Secure Sockets Layer (SSL) de Netscape. Por razones de seguridad se necesita un hojeador que admita el protocolo SSL de Netscape, como por ejemplo Netscape Navigator, Microsoft® Internet Explorer® o Sprynet Mosaic.

El precio depende de la Recomendación UIT-R que se pida, pero es **como mínimo de 20 francos suizos (CHF) por documento**. El precio está indicado en la pantalla para cada publicación. Este servicio no admite descuentos.

La *Librería Electrónica* puede utilizarse a partir del sitio web de la UIT, en la dirección siguiente:

www.itu.int/publications

RECOMENDACIONES E INFORMES UIT-R EN CD-ROM

La edición en CD-ROM (disco compacto) contiene las actuales Recomendaciones UIT-R en dos formatos:

- Recomendaciones UIT-R en forma de documentos enteramente indexados y con posibilidad de búsqueda en formato Adobe® Acrobat® PDF;
- Recomendaciones UIT-R en su formato original Microsoft® Word for Windows®.

La colección en Adobe® Acrobat® PDF está enteramente indexada y permite la búsqueda con el soporte lógico de recuperación CD-ROM que se proporciona con el producto. Los ficheros PDF se pueden visualizar en diversas plataformas Windows®, Macintosh y UNIX.

El formato original de las Recomendaciones UIT-R es Word for Windows®. Para utilizar los ficheros originales, se recomienda Word for Windows® 6.0 o superior, aunque otros muchos programas de proceso de textos pueden importar ficheros WinWord.

Este producto se puede utilizar con sistemas Microsoft®, Windows 95®, Windows NT®, Apple Macintosh o UNIX (SUN o HP). Los clientes que obtengan una licencia de multiusuario podrán utilizar el producto en redes de área local.

Las versiones española, francesa, inglesa se obtienen por separado.

Este CD-ROM se publica anualmente en marzo y en septiembre. Puede obtenerse por separado o mediante la suscripción anual que abarca los dos ejemplares. Un CD-ROM incluyendo los Informes UIT-R en vigor se adjunta al CD-ROM de las Recomendaciones UIT-R en septiembre, cada año.

Precio de catálogo para *usuario único*:

- 690.– francos suizos (CHF) por un solo ejemplar, y
- 990.– francos suizos (CHF) por la suscripción anual (abarca dos ejemplares).

Se aplican multiplicadores de precio a los clientes que deseen utilizar los productos en entornos *multiusuario* con un número de usuarios autorizados importante. Los multiplicadores de precio son 2 (hasta 10 usuarios), 4 (hasta 25 usuarios), 6 (hasta 50 usuarios) y 9 (hasta 100 usuarios). Se aplica un precio máximo de 17 000.– francos suizos a las suscripciones anuales con más de 100 Usuarios autorizados o para servidor común en una red interna o web interno (todas las categorías).

Se invita a los clientes que deseen abonarse a que rellenen el acuerdo de licencia adjunto al Aviso de Publicación N.º 215, que puede obtenerse en la División de Ventas y Comercialización o en la world wide web, sitio

www.itu.int/publications

LISTA DE PRECIOS

El precio de cada Volumen o Suplemento es el que se indica seguidamente. Le rogamos observen que las **Recomendaciones UIT-R por separado** sólo pueden adquirirse a través de la Librería Electrónica. Si desean conocer el precio de estas publicaciones en línea, le rogamos consulten el sitio de la UIT en la web: www.itu.int/publications. Algunos Volúmenes se traducen también al árabe, chino y ruso.

Series UIT-R – Volúmenes 2000	Número del artículo			Precio en CHF
	Inglés	Francés	Español	
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BO	18986	18987	18988	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BR	18989	18990	18991	109,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BS (Parte 1)	19035	19036	19037	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BS (Parte 2)	19038	19039	19040	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Rec. UIT-R BS.705-1, Rec. UIT-R BS.1195 y Rec. UIT-R BS.1386	19041	19042	19043	109,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BT (Parte 1)	18977	18978	18979	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BT (Parte 2)	18980	18981	18982	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie BT (Parte 3)	18983	18984	18985	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie F (Parte 1A)	19020	19021	19022	220,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie F (Parte 1B)	19023	19024	19025	109,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie F (Parte 2)	19026	19027	19028	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie F (Parte 3)	19029	19030	19031	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie M (Parte 1)	18999	19000	19001	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie M (Parte 2)	19002	19003	19004	252,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie M (Parte 3)	19005	19006	19007	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie M (Parte 4)	19011	19012	19013	109,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie M (Parte 5)	19014	19015	19016	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie M (Parte 6)	19017	19018	19019	30,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Rec. UIT-R M. 1457	19008	19009	19010	64,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie P (Parte 1)	18952	18953	18954	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie P (Parte 2)	18955	18956	18957	200,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie RA	18996	18997	18998	47,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie S (Parte 1)	18958	18959	18960	200,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie S (Parte 2)	18961	18962	18963	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie S (Parte 3)	18964	18966	18967	200,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie SA	18974	18975	18976	200,00

Series UIT-R – Volúmenes 2000	Número del artículo			Precio en CHF
	Inglés	Francés	Español	
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie SF	19032	19033	19034	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie SM (Parte 1)	18946	18947	18948	136,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie SM (Parte 2)	18949	18950	18951	168,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie SNG	18968	18969	18970	42,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie TF	18971	18972	18973	76,00
Recomendaciones UIT-R, 2000 – Serie V	18992	18993	18994	76,00

Series UIT-R – Suplementos	Número del artículo			Precio en CHF
	Inglés	Francés	Español	
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie BO, Edición 2002	21088	21089	21090	94,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie BR, Edición 2002	21085	21086	21087	30,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie BS-BT, Edición 2002	21082	21083	21084	134,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie BS-BT, Recs. UIT-R BS.705-1, UIT-R BS.1195 y UIT-R BS.1386-1 Edición 2002	21079	21080	21081	36,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie M, Partes 1, 2, 3, 4, y 6 Edición 2002	21100	21101	21102	73,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie P, Edición 2002	21091	21092	21093	114,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie RA, Edición 2002	21097	21098	21099	134,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie S, Partes 1, 2 y 3 Edición 2002	21103	21104	21105	26,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie SM, Partes 1 y 2 Edición 2002	20930	20931	20932	94,00
Suplemento N.º 1 al Volumen 2000 – Serie TF, Edición 2002	21094	21095	21096	14,00

Para mayor comodidad, se le adjunta un formulario de pedido al final de la presente lista. Le rogamos indique el número del artículo al hacer el pedido.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

■ Precios

Los precios mencionados en esta Lista, comprendidos los de la Lista de Recomendaciones UIT-T, del Catálogo de publicaciones de la UIT y de las Nuevas publicaciones (que se distribuyen gratuitamente y se anuncian en el sitio Web de la UIT en la dirección siguiente: www.itu.int/publications), están expresados en francos suizos (CHF) y pueden modificarse sin previo aviso.

Se conceden descuentos del 15% a las administraciones de los Estados Miembros y a los Miembros de los Sectores que participan en los trabajos de la UIT. El descuento del 80% del precio de catálogo de todas las publicaciones de la UIT se aplica a las administraciones de países menos adelantados (PMA) y el mismo descuento se aplica a las bibliotecas de instituciones docentes (para abonos en línea y publicaciones CD-ROM/DVD-ROM solamente).

Los precios de catálogo de publicaciones electrónicas (en CD-ROM, DVD-ROM y en línea) corresponden a usuarios individuales. Se conceden licencias multiusuario a las empresas e instituciones según el número de usuarios autorizados. Sírvase remitirse a las Nuevas publicaciones correspondientes en la Web. En caso de un número mayor de usuarios autorizados, se puede solicitar el multiplicador de precios. **Sírvase observar que el precio mínimo de una publicación adquirida en la Librería electrónica es de veinte francos suizos (CHF 20.–) y este servicio no admite descuentos.**

■ Forma de pago

Todas las publicaciones pedidas a la UIT se deben pagar de antemano. El pago puede efectuarse:

- a) por tarjeta de crédito: American Express, Eurocard/Mastercard, Visa;
- b) por transferencia bancaria a la UBS SA, Ginebra, IBAN: CH 96 0024 0240 C876 5565 0;
BIC (SWIFT): UBSWCHZH80A – Clearing N.º 240;
- c) por cheque pagadero a la UIT;
- d) por giro postal internacional;
- e) a la cuenta de cheques postales de la UIT: UIT Ginebra, N.º 12-50-3 (desde Suiza);
- f) con bonos de libros de la UNESCO.

El pago se efectuará normalmente en francos suizos (CHF). También se podrá efectuar en otras monedas libremente convertibles a francos suizos siempre que, al tipo de cambio aplicado por el banco, el precio del servicio en francos suizos quede enteramente cubierto. La UIT no acepta cartas de crédito.

Si desea una tramitación más rápida de su pedido, le invitamos al pago anticipado con tarjeta de crédito o a utilizar nuestro nuevo servicio abriendo una cuenta de depósito en la UIT.

■ Tipos de expedición

Los precios del catálogo comprenden los gastos de expedición por correo postal económico no certificado o por el modo de transporte que más convenga a la UIT. Se puede solicitar que el envío se efectúe por otros medios, es decir, por vía aérea, DHL, Federal Express, TNT, UPS o por valija diplomática. Previa solicitud, se incorporará en los presupuestos una estimación de los importes de los gastos de envío prioritario. Desde el 1 de febrero de 2003, los gastos ocasionados por el envío certificado de paquetes expedidos por correo postal económico corren a cargo del cliente. No obstante, el mismo tendrá la posibilidad de rehusar dichos gastos, en cuyo caso la UIT no se hará cargo de la sustitución de los paquetes extraviados que se expidan por correo no certificado. Los aranceles aduaneros y otras tasas o gastos relacionados con la importación de artículos no corren a cargo de la UIT. Los problemas de transporte tales como retraso, pérdida o deterioración **tampoco corren a cargo** de la UIT. Toda reclamación deberá ser expresada en un plazo breve no superior a seis meses a partir de la fecha de expedición del pedido.

■ Devolución de publicaciones

La devolución de una publicación debido a un defecto en la misma da lugar exclusivamente a una sustitución de la publicación defectuosa, y los gastos motivados por esta sustitución corren a cargo de la UIT. La publicación debe devolverse en el plazo de un (1) mes a contar de la fecha de expedición de la publicación al cliente, y con el acuerdo previo de la UIT. La UIT factura normalmente un importe mínimo de cincuenta francos suizos (CHF 50.–) al cliente por la restitución de la publicación a las existencias.

No se acepta ninguna devolución ni cambio de los artículos comprados directamente en el mostrador de ventas de la UIT.

Estas condiciones generales se aplican a las publicaciones electrónicas (CD-ROM, DVD-ROM y en línea, a reserva de las disposiciones derogatorias específicas que puedan contener los Acuerdos de licencia. El envío de un pedido implica la aceptación sin reservas de las presentes condiciones generales de venta.

Ninguna disposición de las presentes condiciones generales de venta puede ser interpretada como una derogación o renuncia a los privilegios, inmunidades y facilidades de que disfruta la UIT en virtud de los acuerdos internacionales que le son aplicables, en particular el Acuerdo de Sede concluido con el Consejo Federal Suizo el 22 de julio de 1971, la legislación suiza y cualquier ley nacional aplicable.

**No se admiten pedidos por teléfono.
En cambio, pueden enviarse por escrito.**

Diríjase a la División de Ventas y Comercialización de la UIT (ver infra) para la información sobre precios, disponibilidad o compra de las Recomendaciones UIT-R:

Unión Internacional de Telecomunicaciones
División de Ventas y Comercialización
Place des Nations
CH-1211 Ginebra 20
Suiza

Teléfono: +41 22 730 61 41 (inglés)
+41 22 730 61 42 (francés)
+41 22 730 61 43 (español)
Telefax: +41 22 730 51 94
E-mail: sales@itu.int
Web: www.itu.int/publications

Unión Internacional de Telecomunicaciones
División de Ventas y Comercialización
Place des Nations
CH-1211 Ginebra 20
Suiza

E-mail: sales@itu.int
Web: www.itu.int/publications