

Available ITU-R Recommendations in Spanish

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BO.566-3 | 06-1990 | Terminología relativa al empleo de técnicas de radiocomunicaciones espaciales para la radiodifusión | Nota - Suprimida el 18/07/00 (CACE/181) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BO.600-1 | 07-1986 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BO.650-2 | 03-1992 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BO.651 | 07-1986 | 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) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BO.652-1 | 03-1992 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BO.712-1 | 03-1992 | Normas de transmisión de sonido de alta calidad y de datos para el servicio de radiodifusión por satélite en la banda de 12 GHz | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | BO.786 | 03-1992 | Sistema MUSE para servicios de radiodifusión de televisión de alta definición por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.787 | 03-1992 | Sistema basado en MAC/paquetes para servicios de radiodifusión por satélite TVAD | Nota – Suprimida el 14/02/2007 (CACE/412) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BO.788-1 | 08-1994 | Velocidad de codificación de las emisiones de televisión de alta definición con calidad de estudio virtualmente transparentes del servicio de radiodifusión por satélite | Nota – Suprimida el 14/02/2007 (CACE/412) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BO.789-2 | 10-1995 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.790 | 03-1992 | Características del equipo receptor y cálculo del factor de calidad (G/T) de los receptores del servicio de radiodifusión por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.791 | 03-1992 | Elección de la polarización en el servicio de radiodifusión por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.792 | 03-1992 | Relaciones de protección contra la interferencia en el servicio de radiodifusión (televisión) por satélite en la banda de 12 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.793 | 03-1992 | Distribución del ruido entre los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite (SRS) y los enlaces descendentes | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|---|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | BO.794 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.795 | 03-1992 | Técnicas para reducir la interferencia mutua entre los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite (SRS) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1130-4 | 04-2001 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1211 | 10-1995 | Sistemas de transmisión digital multiprograma en servicios de televisión, sonido y datos mediante satélites que funcionan en la gama de frecuencias 11/12 GHz | Nota – Suprimida el 14/02/2007 (CACE/412) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BO.1212 | 10-1995 | Cálculo de la interferencia total entre las redes de satélites geoestacionarios del servicio de radiodifusión por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1213-1 | 11-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1293-2 | 04-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BO.1294 | 10-1997 | Requisitos funcionales comunes para la recepción de emisiones de televisión digital multiprograma por satélites que funcionan en la gama de frecuencias 11/12 GHz | Nota - Suprimida el 03/05/2001 (CACE/215) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BO.1516 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BO.1295 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BO.1296 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BO.1297 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | BO.1373-2 | 07-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1383 | 12-1998 | Introducción del servicio de radiodifusión por satélite (sonora) en las mismas bandas de frecuencias utilizadas por los sistemas de teledifusión del servicio móvil aeronáutico en la gama de frecuencias 1-3 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1408-1 | 04-2002 | Sistema de transmisión para servicios multimedia avanzados de la radiodifusión digital de servicios integrados en un canal de radiodifusión por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1443-2 | 05-2006 | Diagramas de antena de referencia de estación terrena del servicio de radiodifusión por satélite para utilizar en la evaluación de la interferencia entre satélites no geoestacionarios en las bandas de frecuencias incluidas en el Apéndice 30 del RR | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1444 | 03-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1445 | 03-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | BO.1503-1 | 04-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1504 | 07-2000 | Utilización eficaz del espectro asignado al servicio de radiodifusión por satélite (sonora) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1505 | 07-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1506 | 07-2000 | Metodología para evaluar la repercusión de la interferencia solar en la calidad de funcionamiento de los enlaces del SRS OSG | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1516 | 04-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1517 | 04-2001 | Límites de la máxima densidad de flujo de potencia equivalente, df_{pedown} , 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | BO.1597 | 10-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1658 | 12-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1659 | 12-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BO.1696 | 02-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|---|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | BO.1697 | 02-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1724-1 | 01-2007 | Sistemas interactivos de radiodifusión por satélite (televisión, sonido y datos) | | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |
| Yes | BO.1773 | 07-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1774-1 | 04-2007 | 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 | Nota - Idéntica a la Rec. UIT-R BT.1774-1 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1776 | 07-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BO.1784 | 01-2007 | Sistema de radiodifusión digital por satélite (televisión, sonido, datos) con configuración flexible | | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |

ITU-R BO Distribución por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | BO.1785 | 04-2007 | Intra-service sharing criteria for GSO BSS systems in the band 21.4-22.0 GHz in Regions 1 and 3 | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series BO (48 detail records)

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|---|-----------|---------|-----|
| | Yes | BR.265-9 | 02-2004 | Prácticas operativas para el intercambio internacional de programas grabados en película para utilizar en televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.407-4 | 06-1990 | Intercambio internacional de programas de radiodifusión sonora grabados en forma analógica | Nota - Suprimida el 03/05/2001 (CACE/215) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.408-7 | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | BR.408-7 | 04-2001 | Intercambio internacional de programas sonoros grabados en forma analógica | Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BR.407-4 | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.469-7 | 06-2002 | Grabación en cinta magnética de programas de televisión analógica compuestos | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.501-2 | 06-1990 | Evaluación de programas grabados en película en color para utilizar en televisión | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|---|-----------|---------|-----|
| Yes | BR.602-5 | 02-2004 | Intercambio de grabaciones de televisión de definición convencional para la evaluación del contenido de programas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.648 | 07-1986 | Grabación digital de señales de audio | | Nota - Suprimida el 03/05/2001 (CACE/215) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.777-3 | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BR.649-1 | 03-1992 | Métodos de medición para grabaciones sonoras analógicas en cinta magnética | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.657-2 | 03-1992 | Grabación digital de programas de televisión en cinta magnética | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.713-1 | 10-1997 | Grabación de imágenes de televisión de alta definición (TVAD) en película cinematográfica | | Nota - Suprimida el 06/03/00 (CACE/176) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BR.714-2 | 12-2001 | Intercambio internacional de programas producidos con medios de televisión de alta definición | | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.715-1 | 04-2001 | Intercambio internacional de grabaciones analógicas de periodismo electrónico | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BR.716-2 | 08-1994 | Zona de la película cinematográfica de 35 mm utilizada por los telecines de TVAD | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1374 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.777-3 | 04-2001 | Intercambio internacional de grabaciones audio digitales de dos canales | Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BR.648 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.778-1 | 08-1994 | Grabación en cinta magnética de programas de televisión de componentes analógicas. Normas para el intercambio internacional de programas de televisión grabados en cinta magnética | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.779-2 | 01-2003 | Prácticas operativas para la grabación de televisión digital | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.780-2 | 04-2005 | Normas de códigos de tiempo y control para las aplicaciones de producción que faciliten el intercambio internacional de programas de televisión en cinta magnética | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.781-1 | 08-1994 | Balance de color del telecine de TVAD para programas en película | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BR.782-1 | 08-1994 | Zona de película en copia de distribución de 35 mm utilizada para los sistemas de televisión convencional 4:3 | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1374 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.783-1 | 08-1994 | Zona de película en copia de distribución de 35 mm utilizada para los sistemas de televisión de resolución convencional con formato 16:9 | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1374 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.784 | 03-1992 | Intercambio de programas de televisión en película de 16 mm con dos pistas de sonido síncronas en soporte separado | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.785-1 | 04-2001 | Difusión de programas en un entorno de medios de difusión múltiples | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1214 | 10-1995 | Grabación en estudio de programas de radiodifusión sonora en cinta magnética para la distribución en canales digitales multiprograma | Nota - Suprimida el 03/05/2001 (CACE/215) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1216-1 | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|--|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | BR.1215 | 10-1995 | Manipulación y almacenamiento de grabaciones sonoras y de televisión en cinta magnética | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1216-1 | 04-2001 | Grabación de los programas de televisión o sonoros en cinta magnética para su difusión en un mismo canal múltiplex digital | Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BR.1214 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1217 | 10-1995 | Integración de los datos de barrido panorámico de grabaciones 16:9 en los bits de usuario del código horario longitudinal | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BR.1218-1 | 04-2001 | Grabación de datos auxiliares en los magnetoscopios digitales de uso doméstico | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1219 | 10-1995 | Manipulación y almacenamiento de grabaciones de películas cinematográficas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1220-1 | 04-2001 | Requisitos para la generación, grabación y presentación de programas de televisión de alta definición destinados a su distribución en «cine electrónico» | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1287-1 | 04-2001 | Radiodifusión de programas en película con sonido multicanal | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1288 | 10-1997 | Zona explorada de película en copia de distribución de 16 mm y 35 mm utilizada para los sistemas de televisión convencional 4:3 | Nota - Suprimida el 30/11/98 (CACE/136) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1374 | | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BR.1289 | 10-1997 | Zona explorada de película en copia de distribución de 16 mm y 35 mm utilizada para los sistemas de televisión convencional 16:9 | Nota - Suprimida el 30/11/98 (CACE/136) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1374 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1290 | 10-1997 | Utilización de grabaciones de televisión en disco en las operaciones de los organismos de radiodifusión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1291 | 10-1997 | Área de barrido de la película Super 16 mm para aplicaciones de producción y postproducción en sistemas de televisión 16:9 | Nota - Suprimida el 30/11/98 (CACE/136) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BR.1374 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1292 | 10-1997 | Directrices técnicas para la grabación de vídeo en cadenas de producción de televisión de definición convencional y cadenas de postproducción | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1351 | 02-1998 | Requisitos para la aplicación de la tecnología digital a los sistemas de archivado del audio en la radiodifusión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1353 | 02-1998 | Grabación de datos en los bits de usuario del código horario longitudinal | Nota - Suprimida el 03/05/01 (CACE/215) | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BR.1354 | 02-1998 | Transferencia de películas cinematográficas a cintas de vídeo para el intercambio de programas y la conservación de películas que corren el riesgo de deteriorarse | Nota - Suprimida el 06/03/00 (CACE/176) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1355-2 | 09-2004 | Condiciones de visualización para la evaluación de las transferencias de telecine de imágenes de películas en una pantalla de televisión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1356 | 02-1998 | Requisitos de usuario para aplicación de la compresión en la producción corriente de televisión digital de definición convencional y su archivo | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1357 | 02-1998 | Utilización de contenedores y metadatos en la producción de televisión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1374-1 | 06-2001 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1375-3 | 01-2007 | Formatos de grabación digital de televisión de alta definición (TVAD) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1376 | 11-1998 | Familias de compresión que se utilizan en la grabación y la producción de televisión de definición convencional en red | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1384-1 | 04-2005 | Parámetros para el intercambio internacional de grabaciones sonoras multicanal con o sin acompañamiento de imagen | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BR.1385 | 12-1998 | Intercambio de programas radiofónicos por disco compacto registrable (CD-R) | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | BR.1422 | 12-1999 | Prácticas operativas para la utilización en televisión de pistas sonoras de película codificadas con reducción de ruido y sonido ambiente matricial | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1440 | 03-2000 | Imágenes vídeo de 16:9 transferidas a película de 35 mm para proyección óptica | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1441 | 03-2000 | Compromiso con respecto a las dimensiones de la zona explorada de las películas para pantalla ancha de 35 mm utilizadas en televisión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1442 | 03-2000 | Necesidades de los usuarios en relación con el magnetoscopio de TVAD digital | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1515 | 04-2001 | Intercambio internacional de grabaciones digitales de periodismo electrónico | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1530 | 06-2001 | Guía sobre Recomendaciones relativas a la utilización de películas en televisión | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1531 | 06-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BR.1574 | 06-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BR Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|--|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | BR.1575 | 06-2002 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.1684 | 09-2004 | Grabación de programas de audio de 5.1 canales sobre grabadores de vídeo en cinta magnética | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |
| | Yes | BR.1694 | 09-2004 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.1695 | 09-2004 | Formatos de grabación para el intercambio internacional con objeto de evaluar los programas de televisión de alta definición | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.1725 | 04-2005 | Tratamiento, restauración y almacenamiento de material de programa que los organismos de radiodifusión han archivado en forma de película cinematográfica | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BR.1733 | 08-2005 | Utilización por los organismos de radiodifusión de los formatos de grabación de televisión digital diseñados para aplicaciones semiprofesionales o de usuario | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series BR (60 detail records)

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|------|-------|-------------|--------|---------|-----|
|-----|-----|---------|------|-------|-------------|--------|---------|-----|

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | BS.48-2 | 07-1986 | Elección de frecuencias para la radiodifusión en la Zona Tropical | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.80-3 | 06-1990 | Antenas de emisión para radiodifusión en ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.139-3 | 06-1990 | Antenas transmisoras para la radiodifusión en la Zona Tropical | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.215-2 | 07-1982 | Límites de potencia de los transmisores de radiodifusión sonora en la Zona Tropical | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.216-2 | 07-1982 | Relación de protección para la radiodifusión sonora en la zona tropical | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.411-4 | 06-1990 | Márgenes contra los desvanecimientos en radiodifusión (ondas decamétricas) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.412-9 | 12-1998 | Normas para la planificación de la radiodifusión sonora con modulación de frecuencia en ondas métricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.415-2 | 07-1986 | Especificaciones mínimas de los receptores de radiodifusión sonora de precio módico | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.450-3 | 11-2001 | Normas de transmisión para radiodifusión sonora con modulación de frecuencia en ondas métricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BS.467 | 07-1970 | Características técnicas de las transmisiones de radiodifusión estereofónica con modulación de frecuencia que han de ser controladas | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|---|-----------|---------|-----|
| Yes | BS.468-4 | 07-1986 | Medición del nivel de tensión del ruido de audiofrecuencia en radiodifusión sonora | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.498-2 | 06-1990 | Transmodulación ionosférica en las bandas de radiodifusión de ondas kilométricas y hectométricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.559-2 | 06-1990 | Medición objetiva de las relaciones de protección en radiofrecuencia en las bandas de radiodifusión por ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.560-4 | 10-1997 | Relaciones de protección en radiofrecuencia para la radiodifusión en ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.561-2 | 07-1986 | Definiciones de la radiación en radiodifusión (ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.562-3 | 06-1990 | Evaluación subjetiva de la calidad del sonido | | Nota - Suprimida el 6/10/04 (CACE/328) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R BS.1284 | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BS.597-1 | 07-1986 | Separación entre canales para la radiodifusión sonora en la banda 7 (ondas decamétricas) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.598-1 | 06-1990 | Factores que influyen en los límites de la zona de cobertura en radiodifusión sonora con modulación de amplitud en la banda 6 (ondas hectométricas) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | BS.599 | 07-1982 | Directividad de las antenas de recepción en radiodifusión sonora en la banda 8 (ondas métricas) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.638 | 07-1986 | Términos y definiciones utilizados en la planificación de frecuencias para radiodifusión sonora | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.639 | 07-1986 | Anchura de banda necesaria para la emisión en radiodifusión (ondas kilométricas, hectométricas y decamétricas) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.640-3 | 10-1997 | Sistema de banda lateral única (BLU) para la radiodifusión en ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.641 | 07-1986 | Determinación de la relación de protección en radiofrecuencia en la radiodifusión sonora con modulación de frecuencia | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.642-1 | 06-1990 | Limitadores para las señales de programas radiofónicos de alta calidad | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.643-2 | 10-1995 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.644-1 | 06-1990 | Parámetros de calidad en audiofrecuencia de una cadena de transmisión radiofónica de alta calidad | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.645-2 | 03-1992 | Señales de prueba y métodos de medida para los enlaces radiofónicos internacionales (1986-1990-1992) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | BS.646-1 | 03-1992 | Codificación en la fuente de las señales de sonido digitales en los estudios de producción de radiodifusión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.647-2 | 03-1992 | Interfaz audio digital para los estudios de radiodifusión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.702-1 | 03-1992 | Sincronización y utilización de múltiples frecuencias por programa en la radiodifusión por ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.703 | 06-1990 | Características de los receptores de referencia de radiodifusión sonora con modulación de amplitud para fines de planificación | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.704 | 06-1990 | Características de los receptores de referencia de radiodifusión sonora con modulación de frecuencia para fines de planificación | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.705-1 | 10-1995 | Características y diagramas de las antenas transmisoras y receptoras en ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.706-2 | 02-1998 | Sistema de transmisión de datos en radiodifusión sonora monofónica con modulación de amplitud (AMDS) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.707-5 | 08-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.708 | 06-1990 | Determinación de las características electroacústicas de los auriculares de control utilizados en estudios | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|-------|---|-----------|---------|-----|
| Yes | BS.773 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.774-2 | 10-1995 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.775-2 | 07-2006 | Sistema de sonido estereofónico multicanal con y sin acompañamiento de imagen | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.776 | 03-1992 | Formato para el canal de datos de usuario del interfaz audio digital | | Nota – Suprimida el 14/02/2007 (CACE/412) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | BS.1114-6 | 01-2007 | Sistemas de radiodifusión sonora digital terrenal para receptores en vehículos, portátiles y fijos en la gama de frecuencias 30-3 000 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1115-1 | 04-2005 | Codificación de audio a baja velocidad binaria | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1116-1 | 10-1997 | Métodos para la evaluación subjetiva de pequeñas degradaciones en los sistemas de audio incluyendo los sistemas de sonido multicanal | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1194-2 | 12-1998 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | BS.1195 | 10-1995 | Características de antenas transmisoras en ondas métricas y decimétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1196-1 | 04-2001 | Codificación de audio para la radiodifusión de la televisión terrenal digital | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1283-1 | 12-2003 | Guía de las Recomendaciones UIT-R sobre la evaluación subjetiva de la calidad de sonido | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1284-1 | 12-2003 | Métodos generales para la evaluación subjetiva de la calidad de sonido | Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R BS.562-3 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1285 | 10-1997 | Métodos de preselección para la evaluación subjetiva de pequeñas degradaciones en los sistemas de audio | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1286 | 10-1997 | Métodos para la evaluación subjetiva de los sistemas de audio con acompañamiento de imagen | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1348-1 | 02-2001 | Requisitos de servicio de la radiodifusión sonora digital para frecuencias inferiores a 30 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1349 | 02-1998 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|-------|--|----------|---------|-----|
| Yes | BS.1350-1 | 12-1998 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1386-1 | 04-2001 | Características y diagramas de las antenas transmisoras en ondas kilométricas y hectométricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1387-1 | 11-2001 | 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). | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1423 | 12-1999 | Directrices para la producción de pistas de sonido multicanal utilizando técnicas de sonido ambiente matricial | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1514-1 | 10-2002 | Sistema para radiodifusión sonora digital en las bandas de radiodifusión por debajo de 30 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1534-1 | 01-2003 | Método para la evaluación subjetiva del nivel de calidad intermedia de los sistemas de codificación | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | BS.1547 | 11-2001 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1548-2 | 02-2006 | Requisitos de usuario para sistemas de codificación de audio en radiodifusión digital | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1596 | 10-2002 | Guía de las Recomendaciones UIT-R sobre producción de sonido de radiodifusión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1615 | 06-2003 | «Parámetros de planificación» para la radiodifusión sonora digital en frecuencias inferiores a 30 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1657 | 08-2003 | Procedimiento para probar la calidad de funcionamiento de los sistemas de identificación automática de audio | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1660-3 | 07-2006 | Bases técnicas para la planificación de la radiodifusión sonora digital terrenal en la banda de ondas métricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1661 | 12-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BS.1679 | 03-2004 | Evaluación subjetiva de la calidad del sonido en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|---|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | BS.1688 | 09-2004 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1693 | 09-2004 | Procedimiento para probar la calidad de los sistemas automatizados de consulta cantada | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1698 | 02-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1726 | 04-2005 | Nivel de la señal de audio digital que acompaña a la señal de televisión en el intercambio internacional de programas | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1734 | 08-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1738 | 09-2007 | Identification and ordering of multiple audio channels carried on international contribution circuits | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1770-1 | 09-2007 | Algorithms to measure audio programme loudness and true-peak audio level | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes | |
| Yes | BS.1771 | 07-2006 | Requisitos de los medidores de sonoridad y de valores de cresta reales | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BS Servicio de radiodifusión sonora

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|--|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | BS.1786 | 04-2007 | Criterion to assess the impact of interference to the terrestrial broadcasting service (BS) | Note - Identical to Rec. ITU-R BT.1786 | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series BS (75 detail records)

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | BT.266-1 | 03-1992 | Precorrección de fase de los transmisores de televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.417-5 | 10-2002 | Mínima intensidad de campo que puede ser necesario proteger al establecer los planes de un servicio de televisión terrenal analógica | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.419-3 | 06-1990 | Directividad y discriminación por polarización de las antenas para recepción en la radiodifusión de televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.470-7 | 02-2005 | Sistemas de televisión analógica convencional | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.471-1 | 07-1986 | Nomenclatura y descripción de las señales de barra de color | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.472-3 | 06-1990 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|---|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BT.500-11 | 06-2002 | Metodología para la evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes de televisión | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.565 | 07-1978 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.601-6 | 01-2007 | Parámetros de codificación de televisión digital para estudios con formatos de imagen normal 4:3 y de pantalla ancha 16:9 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.653-3 | 02-1998 | Sistemas de teletexto | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.654 | 07-1986 | Calidad subjetiva de las imágenes de televisión en relación con las principales degradaciones de la señal de televisión compuesta analógica | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.655-7 | 02-2004 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.709-5 | 04-2002 | Valores de los parámetros de la norma de TVAD para la producción y el intercambio internacional de programas | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.710-4 | 11-1998 | Métodos de evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes en sistemas de televisión de alta definición | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | BT.711-1 | 09-1992 | Señales de sincronización de referencia para los estudios de televisión con componentes digitales | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.796 | 03-1992 | Parámetros para sistemas de codificación compatible mejorados basados en los sistemas de televisión PAL y SECAM de 625 líneas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.797-1 | 07-1994 | Parámetros de sistemas de televisión mejorada de formato 4:3 que son compatibles con el sistema NTSC | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.798-1 | 07-1994 | Radiodifusión terrenal de TV digital en las bandas de ondas métricas y decimétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.800-2 | 10-1995 | 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) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.801-1 | 10-1995 | Señales de prueba para señales de televisión en color con codificación digital conformes a las Recomendaciones UIT-R BT.601 y UIT-R BT.656 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.802-1 | 07-1994 | Imágenes y secuencias de prueba para las evaluaciones subjetivas de códecs digitales que cursan señales producidas conforme a la Recomendación UIT-R BT.601 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.803 | 03-1992 | Medidas para evitar la interferencia generada por los equipos de televisión digital de estudio | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | BT.804 | 03-1992 | Características de los receptores de televisión que resultan esenciales para la planificación de frecuencias de los sistemas de televisión PAL/SECAM/NTSC | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.805 | 03-1992 | Efecto de la degradación causada a la recepción de televisión por una turbina eólica | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.806 | 03-1992 | Canalización común para la distribución de señales D-MAC, D2-MAC y HD-MAC en sistemas de antenas colectivas y de distribución por cable | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.807 | 03-1992 | Modelo de referencia para la radiodifusión de datos | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.808 | 03-1992 | Radiodifusión de información codificada de hora y fecha | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.809 | 03-1992 | Sistema de control de entrega de programas (CEP) para grabaciones de vídeo | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.810 | 03-1992 | Sistemas de radiodifusión de acceso condicional | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.811-1 | 07-1994 | Evaluación subjetiva de los sistemas PAL y SECAM mejorados | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.812 | 03-1992 | Evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes alfanuméricas y gráficas en servicios de teletexto y similares | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | BT.813 | 03-1992 | Métodos de evaluación de la calidad de la imagen en relación con las degradaciones debidas a la codificación digital de las señales de televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.814-2 | 09-2007 | Specifications and alignment procedures for setting of brightness and contrast of displays | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | BT.815-1 | 07-1994 | Especificación de una señal para medir la relación de contraste de las pantallas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1117-2 | 10-1997 | Parámetros del formato de estudio para los sistemas de televisión mejorada 16:9 de 625 líneas (D-MAC y D2-MAC, PALplus, SECAM mejorado) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1118-1 | 10-1997 | Televisión mejorada compatible de pantalla ancha basada en los sistemas de televisión convencionales | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1119-2 | 02-1998 | Señalización de pantalla ancha para radiodifusión (Señalización para pantalla ancha y otros parámetros de la televisión mejorada) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1121-1 | 10-1995 | Requisitos de usuario para la transmisión de señales digitales de televisión de alta definición a través de redes de contribución y de distribución primaria | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1122-1 | 10-1995 | Requisitos de usuario para los sistemas de emisión y de distribución secundaria con esquemas de codificación para televisión convencional, TVAD y televisión jerárquica | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1123 | 07-1994 | Métodos de planificación de la televisión terrenal de 625 líneas en las bandas de ondas métricas y decimétricas | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BT.1124-3 | 06-2001 | Señales de referencia para la compensación de imágenes fantasma en sistemas de televisión analógica | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1125 | 07-1994 | Objetivos básicos para la planificación y realización de sistemas de radiodifusión terrenal de televisión digital | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1126 | 07-1994 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1127 | 07-1994 | Requisitos en materia de calidad relativa de los sistemas de televisión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1128-2 | 10-1997 | Evaluación subjetiva de los sistemas de televisión convencional | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1129-2 | 02-1998 | Evaluación subjetiva de sistemas de televisión digital con definición normalizada (SDTV) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1197-1 | 02-1998 | Sistema de transmisión de televisión PAL de pantalla ancha mejorada (sistema PALplus) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1198 | 10-1995 | Televisión estereoscópica basada en dos señales de canal de ojo derecho y ojo izquierdo | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1199 | 10-1995 | Empleo de reducción de la velocidad binaria en el entorno del estudio de televisión de alta definición | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BT.1200-1 | 02-1998 | Norma objetivo para los sistemas de vídeo digitales destinados a los estudios y al intercambio internacional de programas | Nota - Suprimida el 03/05/01 (CACE/215) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1201-1 | 03-2004 | Imágenes de muy alta resolución | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1202 | 10-1995 | Pantallas para futuros sistemas de televisión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1203-1 | 01-2007 | Requisitos de usuario para la codificación genérica con reducción de velocidad binaria de vídeo de señales digitales de televisión para un sistema de televisión de extremo a extremo | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1204 | 10-1995 | Métodos de medición de equipos videodigitales con entrada/salida analógica | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1205 | 10-1995 | 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) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1206 | 10-1995 | Límites de conformación del espectro para la radiodifusión de televisión terrenal | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1207-1 | 10-1997 | Métodos de acceso a las señales de radiodifusión de televisión terrenal digital | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1208-1 | 10-1997 | Codificación vídeo para la radiodifusión de televisión terrenal digital | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|---|-----------|---------|-----|
| Yes | | BT.1209-1 | 10-1997 | Métodos múltiple de servicio para la radiodifusión de televisión terrenal digital | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1210-3 | 02-2004 | Materiales de prueba a utilizar en las evaluaciones subjetivas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1298 | 10-1997 | Sistema de transmisión de televisión NTSC mejorada de pantalla ancha | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1299 | 10-1997 | Elementos básicos de una familia mundial común de sistemas de radiodifusión de televisión terrenal digital | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1300-3 | 08-2005 | Métodos múltiple de servicio, transporte e identificación para la radiodifusión de televisión digital terrenal | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1301 | 10-1997 | Servicios de datos en la radiodifusión de televisión terrenal digital | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1302 | 10-1997 | 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) | Nota - Suprimida el 19/09/2007 (CACE/433) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1303 | 10-1997 | 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) | Nota - Suprimida el 19/09/2007 (CACE/433) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | BT.1304 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1305 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1306-3 | 05-2006 | Métodos de corrección de errores, de configuración de trama de datos, de modulación y de emisión para la radiodifusión de televisión digital terrenal | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1358-1 | 09-2007 | Parámetros de estudio de los sistemas de televisión con exploración progresiva de 625 y 525 líneas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1359-1 | 11-1998 | Temporización relativa del sonido y la imagen para la radiodifusión | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1360 | 02-1998 | Características de la toma de imágenes de alta definición | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1361 | 02-1998 | Colorimetría unificada a nivel mundial y características correspondientes de los futuros sistemas de televisión y de formación de imágenes | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1362 | 02-1998 | Interfaces para señales de vídeo de componente digital en sistemas de televisión con exploración progresiva de 525 líneas y 625 líneas | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | BT.1363-1 | 11-1998 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1364-1 | 08-2005 | Formato de las señales de datos auxiliares transportadas en las interfaces de estudio con componente digital | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1365 | 02-1998 | Formato audio digital de 24 bits para señales de datos auxiliares en interfaces en serie de TVAD | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1369 | 02-1998 | Principios básicos aplicables a una familia mundial común de sistemas para la prestación de servicios de televisión interactivos | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1377 | 11-1998 | Marcado del retardo (procesamiento) del caudal en los aparatos de vídeo y audio | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1378 | 11-1998 | Requisitos básicos de la radiodifusión multimedios e hipermedios | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1379-2 | 09-2007 | Safe areas of wide-screen 16:9 and standard 4:3 aspect ratio productions to achieve a common format during a transition period to wide screen 16:9 broadcasting | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1380-1 | 07-2006 | Normas para sistemas de codificación con reducción de la velocidad binaria para televisión convencional | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1382 | 11-1998 | Evaluación de la calidad de imagen de los servicios multiprograma | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|---------|---|--|----------|---------|-----|
| Yes | BT.1434 | 03-2000 | 03-2000 | Protocolos independientes de la red para sistemas interactivos | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1435 | 03-2000 | 03-2000 | Canal de interacción para radiodifusión sonora y de televisión digital a través de la RTPC/RDSI | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1436 | 03-2000 | 03-2000 | Sistema de transmisión para servicios interactivos de televisión por cable | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1437 | 03-2000 | 03-2000 | Requisitos de usuario para la codificación digital de transmisiones de múltiples programas de televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1438 | 03-2000 | 03-2000 | Evaluación subjetiva de las imágenes de televisión estereoscópica | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1439-1 | 02-2006 | 02-2006 | Métodos de medición aplicables en los estudios de televisión analógica para el conjunto del sistema de televisión analógica | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1507 | 10-2000 | 10-2000 | Canal de interacción de los sistemas de telecomunicaciones inalámbricas mejoradas digitales (DECT) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1508 | 10-2000 | 10-2000 | Canal de interacción utilizando el sistema mundial para comunicaciones móviles (GSM) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1532 | 06-2001 | 06-2001 | 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 | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|--|----------|---------|-----|
| Yes | | BT.1533 | 06-2001 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1543 | 08-2001 | Formato de imagen 1 280 × 720, 16 × progresiva para la producción e intercambio internacional de programas en el entorno de 60 Hz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1549 | 11-2001 | Protocolo de enlace de datos para el canal de interacción | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1550 | 12-2001 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1551 | 12-2001 | Transporte de datos de grabación MPEG-2 en forma de paquetes de datos auxiliares | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1562 | 04-2002 | Coherencia en el ajuste de las pantallas en las salas de producción y salas de control | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1563 | 04-2002 | Protocolo de codificación de datos utilizando clave-longitud-valor | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1564 | 04-2002 | Canal de interacción en los sistemas de distribución multipunto local | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | BT.1576 | 06-2002 | Transporte de formatos de fuente alternativos con arreglo a la Recomendación UIT-R BT.1120 | Aprobado de conformidad con la Resolución UIT-R 45 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1577 | 06-2002 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1578 | 06-2002 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1614 | 01-2003 | Identificación de la carga útil de vídeo para interfaces de televisión digital | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1616 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1617 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1618 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | BT.1619 | 05-2003 | Correspondencia de datos auxiliares verticales para interfaz digital en serie | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | BT.1620 | 05-2003 | Estructura de datos para audio, datos y vídeo comprimido basados en formato DV a una velocidad de transmisión de datos de 100 Mbit/s | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1662 | 12-2003 | Cadena de referencia general y gestión del margen de tratamiento ulterior de la esencia del programa en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1663 | 12-2003 | Métodos de observación especializada para evaluar la calidad de los sistemas destinados a la proyección digital de imágenes digitales en pantalla grande en cines | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1664 | 12-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1665 | 12-2003 | Consideraciones sobre la codificación del color y la resolución espacial del sistema de generación de imágenes digitales en pantalla grande | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1666 | 12-2003 | Requisitos de usuario para aplicaciones de imágenes digitales en gran pantalla destinadas a su presentación en salas de cine | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1667 | 12-2003 | 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 | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | BT.1674 | 02-2004 | Requisitos de los metadatos para la producción y postproducción en radiodifusión | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |
| | Yes | BT.1675 | 02-2004 | Diseño del sistema y prácticas operativas para minimizar la perturbación causada por el retardo de bucle en los sistemas de radiodifusión | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1676 | 02-2004 | Marco metodológico para la especificación de la precisión y la calibración mutua de las métricas de la calidad de la imagen | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1680 | 03-2004 | Formato de imágenes de base para distribución de aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1683 | 06-2004 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1685 | 09-2004 | Estructura de los datos de control entre estaciones transportados por paquetes de datos auxiliares | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1686 | 09-2004 | Métodos de medición de los parámetros de presentación de imágenes digitales en pantalla gigante destinadas a la proyección en salas de cine o similares | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1687-1 | 02-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|-------|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | BT.1689 | 09-2004 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1690 | 09-2004 | Características teóricas de los locales destinados a la presentación de programas de imágenes digitales en salas de audiencia con pantalla grande | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1691 | 09-2004 | Control de la calidad de imagen adaptable en los sistemas de televisión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1692 | 09-2004 | Optimización de la calidad de la reproducción del color en televisión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1699 | 02-2005 | Armonización del formato de contenido declarativo para aplicaciones de TV interactiva | | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |
| Yes | BT.1700 | 02-2005 | Características de las señales de vídeo compuestas para los sistemas de televisión analógica convencional | | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |
| Yes | BT.1701-1 | 08-2005 | Características de las señales radiadas de los sistemas de televisión analógica convencional | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1702 | 02-2005 | Directrices para reducir el riesgo de ataques de epilepsia fotosensible causados por la televisión | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | BT.1720 | 07-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | BT.1721 | 07-2005 | Medición objetiva de la calidad perceptual de imagen en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande para exhibición en grandes salas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1727 | 04-2005 | Distribución terrenal y por satélite de material de programas en locales con sistemas de presentación de imágenes digitales en pantalla grande | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1728 | 04-2005 | Orientaciones sobre la utilización de monitores de pantalla plana en la producción y postproducción de televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1729 | 04-2005 | Modelo de carta de ajuste de referencia para los sistemas de televisión digital de formato 16 x 9/4 x 3 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1735 | 08-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1736 | 02-2006 | Señalización de la redistribución de televisión | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1737 | 02-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1769 | 07-2006 | Valores de los parámetros de una jerarquía ampliada de formatos de imágenes LSDI* para la producción y el intercambio de programas internacionales | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R BT Servicio de radiodifusión (televisión)

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|--|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | BT.1774-1 | 04-2007 | Use of satellite and terrestrial broadcast infrastructures for public warning, disaster mitigation and relief | Note - Identical to Rec. ITU-R BO.1774-1 | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1775 | 07-2006 | File format with editing capability, for the exchange of metadata, audio, video, data essence and ancillary data for use in broadcasting | | En vigor. Disponible sólo en MS Word | Yes | |
| Yes | | BT.1786 | 04-2007 | Criterion to assess the impact of interference to the terrestrial broadcasting service (BS) | Note - Identical to Rec. ITU-R BS.1786 | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1788 | 01-2007 | Methodology for the subjective assessment of video quality in multimedia applications | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | BT.1789 | 04-2007 | A method to reconstruct received video using transmission error information for packet video transmission | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | BT.1790 | 01-2007 | Requisitos para la supervisión de las cadenas de radiodifusión durante el funcionamiento | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series BT (146 detail records)

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | F.106-2 | 05-1999 | Uso de diversidad para telegrafía armónica en circuitos radioeléctricos de ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.162-3 | 03-1992 | Utilización de antenas transmisoras directivas en el servicio fijo que funcionan en las bandas de frecuencias por debajo de unos 30 MHz | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | F.240-7 | 02-2006 | Relaciones de protección señal/interferencia para las distintas clases de emisión en el servicio fijo por debajo de unos 30 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.246-3 | 07-1974 | Manipulación por desplazamiento de frecuencia | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.268-1 | 07-1970 | Interconexión en las frecuencias vocales de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.270-2 | 07-1978 | Interconexión en las frecuencias de vídeo de los sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.275-3 | 07-1982 | Características de preacentuación en los sistemas de relevadores radioeléctricos de modulación de frecuencia para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.276-2 | 07-1974 | Excursión de frecuencia y sentido de modulación en los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos de televisión | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.283-5 | 06-1990 | Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos analógicos o digitales de baja y media capacidad que funcionan en la banda de 2 GHz | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.290-3 | 07-1978 | Mediciones a efectuar para el mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | F.302-3 | 05-1997 | Limitación de las interferencias causadas por los sistemas de radioenlaces transhorizonte | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.305 | 07-1959 | Dispositivos de reserva de los sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | | Yes | Yes |
| Yes | F.306 | 07-1959 | Procedimiento para la interconexión internacional de sistemas de relevadores radioeléctricos de características distintas | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | | Yes | Yes |
| Yes | F.335-2 | 07-1970 | Enlaces radiotelefónicos en los circuitos telefónicos internacionales | Nota - Suprimida el 17/12/99 (CACE/146) | Suprimida | | Yes | Yes |
| Yes | F.338-2 | 07-1970 | Anchura de banda necesaria a la salida de un receptor telegráfico o telefónico | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.339-7 | 02-2006 | Anchuras de banda, relaciones señal/ruido y márgenes para el desvanecimiento en sistemas fijos de alta frecuencia | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.342-2 | 07-1970 | Sistema de corrección automática de errores para señales telegráficas transmitidas por circuitos radioeléctricos | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | | Yes | Yes |
| Yes | F.345 | 07-1963 | Distorsión telegráfica | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | | Yes | Yes |
| Yes | F.347 | 07-1963 | 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 | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.348-4 | 06-1990 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.349-5 | 05-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.380-4 | 07-1986 | Interconexión en las frecuencias de la banda de base de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.381-2 | 07-1970 | Condiciones relativas a las señales piloto de regulación de línea y demás señales piloto y a la limitación de las señales residuales fuera de la banda de base en la interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos y de sistemas de líneas para la telefonía | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.382-8 | 04-2006 | Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en las bandas de 2 y 4 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.383-8 | 09-2007 | Radio-frequency channel arrangements for high-capacity fixed wireless systems operating in the lower 6 GHz (5 925 to 6 425 MHz) band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|---|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | F.384-10 | 09-2007 | Radio-frequency channel arrangements for medium- and high-capacity digital fixed wireless systems operating in the upper 6 GHz (6 425-7 125 MHz) band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | F.385-9 | 09-2007 | Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 7 GHz (7 110-7 900 MHz) band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | F.386-8 | 09-2007 | Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 8 GHz (7 725 to 8 500 MHz) band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.387-10 | 02-2006 | Disposiciones de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 11 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.388 | 07-1963 | Disposición de los radiocanales para los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.389-2 | 07-1974 | Características preferidas de los sistemas de relevadores radioeléctricos auxiliares que trabajan en las bandas de 2, 4, 6 u 11 GHz | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.390-4 | 07-1982 | Definición de términos y referencias relativos a circuitos ficticios de referencia y trayectos digitales ficticios de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.391 | 07-1963 | Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos de telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia con una capacidad de 12 a 60 canales telefónicos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.392 | 07-1963 | Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioelctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia con capacidad superior a 60 canales telefónicos | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.393-4 | 07-1982 | Potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de relevadores radioelctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.395-2 | 07-1978 | Ruido en la sección radioelctrica de circuitos que se establezcan por enlaces reales de relevadores radioelctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.396-1 | 07-1966 | Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioelctricos transhorizonte de telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.397-3 | 07-1978 | Potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de relevadores radioelctricos transhorizonte para transmisión de telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.398-3 | 07-1974 | Mediciones de sistemas de relevadores radioelctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia en condiciones de explotación real | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.399-3 | 07-1978 | Medición del ruido por medio de una señal de espectro continuo y uniforme en los sistemas de relevadores radioelctricos para telefonía que utilizan multiplaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--------------------------------------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.400-2 | 07-1970 | Tipos de canales de servicio que han de preverse para la explotación y el mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.401-2 | 07-1970 | Frecuencias y excursiones de frecuencia de las señales piloto de continuidad en los sistemas de relevadores radioeléctricos de modulación de frecuencia para televisión y telefonía | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.402-2 | 07-1978 | Características preferidas de un canal único de sonido transmitido simultáneamente con una señal de televisión por un sistema de relevadores radioeléctricos analógico | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.403-3 | 07-1978 | Características de frecuencia intermedia para la interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.404-2 | 07-1970 | Excursión de frecuencia en los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.405-1 | 07-1970 | Características de preacentuación de los sistemas de relevadores radioeléctricos de modulación de frecuencia para televisión | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.436-5 | 05-1999 | Disposición de los canales de telegrafía armónica con desplazamiento de frecuencia en circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.444-3 | 07-1982 | Características preferidas para los dispositivos de conmutación de varios radiocanales en los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|---|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.454-1 | 07-1978 | Nivel de la portadora piloto en los sistemas de banda lateral única y de bandas laterales independientes con portadora reducida | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.455-2 | 03-1992 | Sistema perfeccionado de transmisión para circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas | Nota - Suprimida el 17/12/99 (CACE/146) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.463-1 | 07-1978 | Limitación de los residuos de las señales fuera de la banda de base de sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.480 | 07-1974 | Explotación semiautomática en los circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas. Dispositivos de conexión a distancia de una central automática por circuito radiotelefónico | Nota - Suprimida el 17/12/99 (CACE/146) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | | F.497-7 | 09-2007 | Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 13 GHz (12.75-13.25 GHz) frequency band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.518-1 | 09-1994 | Sistema telegráfico ARQ símplex de un solo canal | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.519 | 07-1978 | Sistema telegráfico ARQ dúplex de un solo canal | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.520-2 | 03-1992 | Empleo de simuladores de canales ionosféricos en ondas decamétricas | Nota - Suprimida el 05/05/00 (AR-2000) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.555-1 | 05-1997 | Ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de radioenlaces para televisión | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|---|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.556-1 | 07-1986 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.557-4 | 09-1997 | Objetivo de disponibilidad en sistemas de relevadores radioeléctricos para un circuito ficticio de referencia y un trayecto digital ficticio de referencia | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.592-4 | 09-2007 | Vocabulary of terms for the fixed service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.593 | 07-1982 | Ruido en los circuitos reales de los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte multicanales con MF de longitud inferior a 2 500 km | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.594-4 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.595-9 | 02-2006 | Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de frecuencias de 18 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.596-1 | 09-1994 | Interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|--|--------------|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | F.612 | 07-1986 | Medición de la mezcla recíproca en receptores de comunicaciones por ondas decamétricas del servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.613 | 07-1986 | Utilización de sistemas de sondeo de los canales ionosféricos del servicio fijo explotados en frecuencias inferiores a unos 30 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.634-4 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.635-6 | 05-2001 | Disposición de radiocanales basada en un plan homogéneo para sistemas de radioenlaces que funcionan en la banda de 4 GHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.636-3 | 09-1994 | Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 15 GHz (14,4-15,35 GHz) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.637-3 | 02-1999 | Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 23 GHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.695 | 06-1990 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|---|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | F.696-2 | 09-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.697-2 | 09-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.698-2 | 09-1994 | Bandas de frecuencias preferidas para los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.699-7 | 04-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.700-2 | 09-1994 | 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 | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | F.701-2 | 09-1997 | Disposiciones de radiocanales para sistemas radioeléctricos digitales punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencias de la gama 1,350 a 2,690 MHz (1,5; 1,8; 2,0; 2,2; 2,4 y 2,6 GHz) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|---|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.745-1 | 02-2002 | Recomendaciones UIT-R relativas a los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos incluidas aquellas que se han suprimido | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | | F.746-9 | 09-2007 | Radio-frequency arrangements for fixed service systems | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.747 | 03-1992 | Disposición de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda de 10 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.748-4 | 05-2001 | Disposición de radiocanales para sistemas del servicio fijo que funcionan en las bandas de 25, 26 y 28 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.749-2 | 05-2001 | Disposiciones de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la banda de 38 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.750-4 | 05-2000 | Arquitecturas y aspectos funcionales de los sistemas de radioenlaces para las redes basadas en la jerarquía digital síncrona | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.751-2 | 09-1997 | Características de transmisión y requisitos de calidad de funcionamiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos para las redes basadas en la jerarquía digital síncrona | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.752-2 | 02-2006 | Técnicas de diversidad para sistemas inalámbricos fijos punto a punto | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.753 | 03-1992 | Métodos y características preferibles para la supervisión y protección de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|-------|---|-----------|---------|-----|
| Yes | F.754 | 03-1992 | Sistemas de relevadores radioelctricos en las bandas 8 y 9 para la provisi3n de conexiones interurbanas telef3nicas en las zonas rurales | | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | F.755-2 | 05-1999 | Sistemas punto a multipunto en el servicio fijo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.756 | 03-1992 | Sistemas AMDT punto a multipunto utilizados como concentradores radioelctricos | | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | F.757-3 | 02-2003 | Requisitos b3sicos y objetivos de calidad de funcionamiento para sistemas de acceso inal3mbrico fijo que utilizan tecnolog3as derivadas de las tecnolog3as m3viles que ofrecen servicios de telefon3a y de comunicaciones de datos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.758-4 | 01-2005 | Consideraciones relativas a la elaboraci3n de criterios para la compartici3n entre el servicio fijo terrenal y otros servicios | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.759 | 03-1992 | Utilizaci3n de frecuencias en la banda de 500 a 3 000 MHz para sistemas de relevadores radioelctricos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.760-1 | 09-1994 | Protecci3n de los sistemas de relevadores radioelctricos terrenales con visibilidad directa contra las interferencias causadas por el servicio de radiodifusi3n por sat3lite en las bandas cerca de 20 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.761 | 03-1992 | Compartici3n de frecuencias entre sistemas del servicio fijo y los sensores pasivos en la banda 18,6-18,8 GHz | | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|--------------------------------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.762-2 | 10-1995 | Características principales de los sistemas de telemando y televigilancia para estaciones receptoras y transmisoras en ondas decamétricas | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.763-5 | 01-2005 | Transmisión de datos por circuitos de ondas decamétricas que utilizan modulación por desplazamiento de fase o modulación de amplitud en cuadratura | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.764-1 | 09-1994 | Requisitos mínimos de los sistemas radioeléctricos en ondas decamétricas que utilizan un protocolo de transmisión por paquetes | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1092-1 | 09-1997 | Objetivos de característica de error de los trayectos digitales de velocidad binaria constante igual o superior a la velocidad primaria en sistemas de relevadores radioeléctricos digitales que pueden formar parte del tramo internacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km | Nota - Suprimida el 25/05/02 (CACE/258) (Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R F.1397) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1093-2 | 04-2006 | Efectos de la propagación multitrayecto en el diseño y funcionamiento de los sistemas inalámbricos fijos digitales con visibilidad directa | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1094-2 | 09-2007 | Maximum allowable error performance and availability degradations to digital fixed wireless systems arising from radio interference from emissions and radiations from other sources | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes | |
| Yes | F.1095 | 09-1994 | Procedimiento para determinar la zona de coordinación entre estaciones de radioenlaces del servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|--|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.1096 | 09-1994 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1097-1 | 05-2000 | Posibilidades de reducción de la interferencia para aumentar la compatibilidad entre los sistemas de radar y los sistemas de radioenlaces digitales | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1098-1 | 10-1995 | Disposiciones de radiocanales para sistemas inalámbricos fijos en la banda 1 900-2 300 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.1099-4 | 09-2007 | Radio-frequency channel arrangements for high-and medium-capacity digital fixed wireless systems in the upper 4 GHz (4 400-5 000 MHz) band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.1100 | 09-1994 | Disposición de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la banda de 55 GHz | Nota - Suprimida el 05/05/00 (AR-2000) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.1101 | 09-1994 | Características de los sistemas inalámbricos fijos digitales por debajo de 17 GHz aproximadamente | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1102-2 | 01-2005 | Características de los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en bandas de frecuencias superiores a unos 17 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.1103-1 | 09-2007 | Basic requirements and technologies for fixed wireless access systems operating in bands below 3 GHz for the provision of wireless subscriber connections in rural areas | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1104 | 09-1994 | Requisitos para los sistemas punto a multipunto utilizados en la parte de "grado local" de una conexión RDSI | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1105-2 | 02-2006 | Equipo transportable de radiocomunicaciones fijas para operaciones de socorro | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1106 | 09-1994 | Efectos de la propagación en el diseño y explotación de sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1107-1 | 05-2002 | Análisis probabilístico para calcular la interferencia al servicio fijo causada por satélites que ocupan la órbita geoestacionaria | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1108-4 | 01-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1109 | 09-1994 | Recomendaciones del UIT-R que no se vuelven a publicar relacionadas con sistemas del servicio fijo que funcionan en frecuencias por debajo de unos 30 MHz | Nota - Suprimida el 17/12/99 (CACE/146) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1110-3 | 02-2003 | Sistemas radioeléctricos adaptables para frecuencias inferiores a unos 30 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1111-1 | 10-1995 | Sistema Lincompex perfeccionado para circuitos radiotelefónicos en ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | F.1112-1 | 10-1995 | Transmisión de señales vocales digitalizadas en sistemas que funcionan por debajo de unos 30 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1113 | 09-1994 | Sistemas radioeléctricos que emplean la propagación por impulsos meteóricos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1189-1 | 09-1997 | Objetivos de característica de error para los trayectos digitales de velocidad binaria constante que funcionan a velocidad primaria o superior establecidos por sistemas de radioenlaces digitales que pueden constituir una parte o la totalidad del tramo nacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km | Nota - Suprimida el 25/05/02 (CACE/258) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R F.1491 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1190 | 10-1995 | Criterios de protección en sistemas de radioenlaces digitales para asegurar la compatibilidad con los sistemas de radar en el servicio de radiodeterminación | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1191-2 | 05-2001 | Anchuras de banda y emisiones no deseadas de los sistemas digitales del servicio fijo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1192 | 10-1995 | Capacidad de tráfico de los sistemas radioeléctricos controlados automáticamente y de las redes del servicio fijo por ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1241 | 05-1997 | 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 | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1242 | 05-1997 | Disposición de radiocanales para los sistemas radioeléctricos digitales que funcionan en la gama 1 350-1 530 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1243 | 05-1997 | Disposiciones de radiocanales para los sistemas radioeléctricos digitales que funcionan en la gama 2 290-2 670 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1244 | 05-1997 | Redes radioeléctricas de área local (RLAN) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1245-1 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1246 | 05-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---------|---|---|-----------|---------|-----|
| Yes | F.1247-1 | 05-2000 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1248 | 05-1997 | 05-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1249-1 | 05-2000 | 05-2000 | Potencia isotropa 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1330-2 | 04-2006 | 04-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | F.1331 | 09-1997 | 09-1997 | 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 | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | F.1332-1 | 05-1999 | 05-1999 | Transporte de señales radioeléctricas por fibras ópticas | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1333-1 | 05-1999 | Estimación del ángulo de elevación real de una estación del servicio fijo hacia una estación espacial teniendo en cuenta la refracción atmosférica | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1334 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1335 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1336-2 | 01-2007 | Diagramas de radiación de referencia de antenas omnidireccionales, sectoriales y otros tipos de antenas de sistemas de punto a multipunto para su utilización en estudios de compartición en la gama de frecuencias de 1 GHz a aproximadamente 70 GHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1337 | 09-1997 | Gestión de frecuencias de sistemas radioeléctricos y redes en ondas decamétricas adaptables que utilizan sondeo con incidencia oblicua mediante ondas continuas moduladas en frecuencia | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1338 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1397-2 | 05-2002 | Objetivos de característica de error para los radioenlaces digitales reales utilizados en el tramo internacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km a velocidad primaria o superior | Nota - Suprimida el 29/01/05 (CACE/337) (Esta Recomendación reemplaza la Rec. UIT-R F.1092-1) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1398 | 05-1999 | 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 | Nota – Suprimida el 10/10/07 (CACE/435) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | F.1399-1 | 05-2001 | Terminología del acceso inalámbrico | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1400 | 05-1999 | Requisitos y objetivos de calidad de funcionamiento y de disponibilidad para sistemas de acceso inalámbrico fijo a la red telefónica pública con conmutación | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1401-1 | 01-2004 | Consideraciones sobre la identificación de posibles bandas de frecuencias para el acceso inalámbrico fijo y estudios de compartición relacionados | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1402 | 05-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1403 | 05-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1404-1 | 05-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1405 | 05-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1487 | 05-2000 | Pruebas para módems en ondas decamétricas con anchuras de banda de hasta unos 12 kHz utilizando simuladores de canales ionosféricos | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1488 | 05-2000 | Disposiciones de bloques de frecuencias para sistemas de acceso inalámbrico fijo en la gama 3 400-3 800 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|---|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.1489 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.1490-1 | 09-2007 | Generic requirements for fixed wireless access systems | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.1491-2 | 05-2002 | Objetivos de característica de error para los radioenlaces digitales reales utilizados en el tramo nacional de un trayecto ficticio de referencia de 27 500 km que funcionan a velocidad primaria o superior | Nota - Suprimida el 29/01/05 (CACE/337) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R F.1668 | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.1492 | 05-2000 | Objetivos de disponibilidad para radioenlaces digitales reales que forman parte del tramo internacional de un trayecto digital a velocidad binaria constante que funciona a la velocidad primaria o a velocidades superiores | Nota - Suprimida el 24/01/05 (CACE/334) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R F.1703 | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | F.1493 | 05-2000 | Objetivos de disponibilidad para radioenlaces digitales reales que forman parte del tramo nacional de un trayecto digital a velocidad binaria constante que funciona a la velocidad primaria o a velocidades superiores | Nota - Suprimida el 24/01/05 (CACE/334) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R F.1703 | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.1494 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.1495-1 | 09-2007 | Interference criteria to protect the fixed service from time varying aggregate interference from other radiocommunication services sharing the 17.7-19.3 GHz band on a co-primary basis | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | F.1496-1 | 02-2002 | Disposición de radiocanales para los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda 51,4-52,6 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1497-1 | 02-2002 | Disposición de radiocanales para los sistemas inalámbricos fijos que funcionan en la banda 55,78-59 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1498-1 | 05-2002 | Características de la instalación de sistemas del servicio fijo en la banda 37-40 GHz para su utilización en estudios de compartición | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1499 | 05-2000 | Sistemas de transmisión radioeléctrica para el acceso inalámbrico fijo en banda ancha basado en normas de módem por cable | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1500 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | F.1501 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1502 | 05-2000 | 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) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1509 | 02-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1518 | 05-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1519 | 05-2001 | Orientaciones sobre disposiciones de frecuencias basadas en bloques de frecuencia para sistemas del servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1520-2 | 02-2003 | Disposiciones de radiofrecuencias para los sistemas del servicio fijo que funcionan en la banda 31,8-33,4 GHz | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1565 | 05-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1566-1 | 01-2007 | Límites de calidad de funcionamiento para el mantenimiento de sistemas inalámbricos fijos digitales que funcionan en trayectos y secciones internacionales basados en las jerarquías digitales plesiócrona y síncrona | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1567 | 05-2002 | Disposición de radiocanales para los sistemas inalámbricos fijos digitales que funcionan en la banda de frecuencias 406,1-450 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1568-1 | 01-2005 | Disposiciones de bloques de radiofrecuencias para sistemas de acceso inalámbrico fijo en la gama 10,15-10,3/10,5-10,65 GHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1569 | 05-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1570-1 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1571 | 05-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1605 | 02-2003 | Estimación de la característica de error y la disponibilidad de los sistemas inalámbricos fijos terrenales de la jerarquía digital síncrona | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1606 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1607 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1608 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1609-1 | 04-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.1610 | 02-2003 | Planificación, diseño y realización de sistemas de radiocomunicaciones del servicio fijo en ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1611 | 02-2003 | Métodos de predicción para la planificación y explotación de sistemas adaptables en ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1612 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1613 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1668-1 | 01-2007 | Objetivos de característica de error para los enlaces inalámbricos fijos digitales utilizados en las conexiones ficticias de referencia y trayectos ficticios de referencia de 27 500 km | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.1669-1 | 09-2007 | Interference criteria of fixed wireless systems operating in the 37-40 GHz and 40.5-42.5 GHz bands with respect to satellites in the geostationary orbit | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | F.1670-1 | 02-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1671 | 01-2004 | Directrices para un proceso de despliegue de sistemas inalámbricos fijos con licencia de zona que funcionan en países vecinos | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1703 | 01-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1704 | 01-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1705 | 01-2005 | Análisis y optimización de las características de error de los sistemas inalámbricos fijos digitales a los fines de la puesta en servicio y mantenimiento | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1706 | 01-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | F.1760 | 02-2006 | Metodología de cálculo de la distribución de la potencia isotropa 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | F.1761 | 02-2006 | Características de sistemas de radiocomunicaciones fijas de ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1762 | 02-2006 | Características de aplicaciones mejoradas para sistemas de radiocomunicaciones en ondas decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1763 | 04-2006 | Normas de interfaz radioeléctrica para sistemas de acceso inalámbrico de banda ancha que funcionan en el servicio fijo por debajo de 66 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1764 | 04-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1765 | 04-2006 | Metodología para determinar la potencia isotropa 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1766 | 04-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R F Servicio fijo

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | F.1777 | 01-2007 | Características del sistema de radiodifusión de televisión en exteriores, periodismo electrónico y producción en directo electrónica en el servicio fijo para su utilización en estudios de compartición | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | F.1778 | 01-2007 | Requisitos de acceso de canal para sistemas adaptativos en ondas decamétricas del servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | F.1819 | 09-2007 | Protection of the radio astronomy service in the 48.94-49.04 GHz band from unwanted emissions from HAPS in the 47.2-47.5 GHz and 47.9-48.2 GHz bands | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | F.1820 | 09-2007 | Power flux-density at international borders for high altitude platform stations providing fixed wireless access services to protect the fixed service in neighbouring countries in the 47.2-47.5 GHz and 47.9-48.2 GHz bands | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | F.1821 | 09-2007 | Characteristics of advanced digital high frequency (HF) radiocommunication systems | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series F (206 detail records)

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| | Yes | M.218-2 | 06-1990 | Eliminación de las interferencias en la recepción a bordo de los barcos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | M.219-1 | 07-1966 | Señal de alarma para uso en la frecuencia de socorro de 2 182 kHz del servicio marítimo radiotelefónico | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| | Yes | M.257-3 | 10-1995 | Sistema de llamada selectiva secuencial de una sola frecuencia para el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.428-3 | 06-1990 | Radiogoniometría y radio-recalada en la banda de 2 MHz a bordo de los barcos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | M.441-1 | 07-1982 | Relaciones de protección señal/interferencia e intensidades de campo mínimas necesarias en el servicio móvil aeronáutico (R) por encima de 30 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.476-5 | 10-1995 | Equipos telegráficos de impresión directa en el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.478-5 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.488-1 | 06-1990 | Potencias equivalentes de las emisiones radiotelefónicas en doble banda lateral y en banda lateral única en el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.489-2 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.490 | 07-1974 | Introducción de equipo telegráfico de impresión directa en el servicio móvil marítimo. Equivalencia entre los términos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|--------------------------------------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.491-1 | 07-1986 | Traducción de un número de identidad en señales de identidad para la telegrafía de impresión directa en el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.492-6 | 10-1995 | Procedimientos de explotación para la utilización de equipos telegráficos de impresión directa en el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.493-12 | 03-2007 | Sistema de llamada selectiva digital para el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.494 | 07-1974 | Características técnicas para los equipos de banda lateral única del servicio móvil terrestre radiotelefónico en ondas hectométricas y decamétricas | Nota - Suprimida el 20/10/95 (AR-95) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.496-3 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.539-3 | 09-1994 | Características técnicas y de explotación de los sistemas internacionales de radiobúsqueda | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.540-2 | 06-1990 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.541-9 | 05-2004 | Procedimientos de explotación para la utilización de equipos de llamada selectiva digital en el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | M.542-1 | 07-1982 | Comunicaciones a bordo de los barcos por medio de equipo radiotelefónico portátil | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.546-2 | 06-1990 | Circuito telefónico ficticio de referencia para sistemas de los servicios móviles aeronáutico, terrestre y marítimo por satélite | Nota - Suprimida el 15/6/05 (CACE/354) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.547 | 07-1978 | Objetivos de ruido en el circuito ficticio de referencia para los sistemas del servicio móvil marítimo por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.548 | 07-1978 | Características globales de transmisión de los circuitos telefónicos del servicio móvil marítimo por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.549-1 | 07-1982 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.550-1 | 07-1986 | Utilización de los supresores de eco en el servicio móvil marítimo por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.552 | 07-1978 | Objetivos de calidad para la transmisión de telegrafía arrítmica a 50 baudios en el servicio móvil marítimo por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.553 | 07-1978 | Requisitos de interfaz para la transmisión de telegrafía arrítmica a 50 baudios en el servicio móvil marítimo por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.584-2 | 11-1997 | Código y formatos de radiobúsqueda | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|--------------------------------------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.585-4 | 03-2007 | Asignación y uso de identidades del servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.586-1 | 07-1986 | Sistemas telefónicos automáticos para el servicio móvil marítimo en ondas métricas y decimétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.587-1 | 07-1986 | Identidades de estaciones costeras e inicio del registro de posición en un sistema telefónico automático móvil marítimo en ondas métricas/decimétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.588 | 07-1982 | Características de los radiofaros marítimos (Región 1) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.589-3 | 08-2001 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.622 | 07-1986 | Características técnicas y de explotación de los sistemas celulares analógicos del servicio móvil terrestre para telefonía de uso público | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.623 | 07-1986 | Velocidades binarias de transmisión de datos y métodos de modulación en el servicio móvil terrestre | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.624 | 07-1986 | Registro de la posición en los sistemas de comunicaciones móviles terrestres de uso público | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.625-3 | 10-1995 | Equipos telegráficos de impresión directa que emplean la identificación automática en el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| | Yes | M.626 | 07-1986 | Evaluación de la calidad de los radiocanales digitales en el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.627-1 | 10-1995 | Características técnicas de los equipos de radiocomunicaciones marítimas en ondas decamétricas utilizados para telegrafía con modulación por desplazamiento de fase de banda estrecha (MDPBE) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.628-4 | 03-2006 | Características técnicas de los transpondedores de radar de búsqueda y salvamento | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.629 | 07-1986 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.630 | 07-1986 | Principales características de los interrogadores-respondedores (IRB) de dos frecuencias instalados a bordo de barcos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | M.631-1 | 03-1992 | Utilización de los sistemas hiperbólicos de radionavegación marítima en la banda 283,5-315 kHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.632-3 | 02-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.633-3 | 05-2004 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|-------|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| Yes | M.687-2 | 02-1997 | Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.688 | 06-1990 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.689-2 | 09-1994 | Sistema radiotelefónico marítimo internacional en ondas métricas con facilidades automáticas basadas en el formato de señalización de la llamada selectiva digital | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.690-1 | 10-1995 | Características técnicas de las radiobalizas de localización de siniestros (RLS) que funcionan con frecuencias portadoras de 121,5 MHz y 243 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.691-1 | 03-1992 | Características técnicas y criterios de compatibilidad de los sistemas de radiolocalización marítima que funcionan en la banda de ondas hectométricas y que utilizan técnicas de ensanchamiento del espectro | | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.692 | 06-1990 | Equipos telegráficos de impresión directa de banda estrecha que utilizan un canal de una sola frecuencia | | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.693 | 06-1990 | Características técnicas de las radiobalizas de localización de siniestros en ondas métricas que utilizan llamada selectiva digital (RLS en ondas métricas con LLSD) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | M.694-1 | 06-2005 | Diagrama de radiación de referencia para antenas de estaciones terrenas de barco | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.816-1 | 10-1997 | Marco para los servicios que prestarán las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.817 | 03-1992 | Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000). Arquitecturas de red | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.818-2 | 06-2003 | Funcionamiento por satélite en las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.819-2 | 02-1997 | Telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) para los países en desarrollo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.820 | 03-1992 | Utilización de identidades de nueve cifras para la telegrafía de impresión directa en banda estrecha en el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.821-1 | 02-1997 | Ampliación opcional del sistema de llamada selectiva digital para el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.822-1 | 09-1994 | Carga en el canal de llamada para la llamada selectiva digital en el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.823-3 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|--------------------------------------|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | M.824-3 | 03-2007 | Parámetros técnicos de las balizas de radar (racones) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.825-3 | 10-1998 | Características de un sistema transpondedor que utiliza técnicas de llamada selectiva digital para servicios de tráfico de barcos y para la identificación barco-barco | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.826 | 03-1992 | Transmisión de información para la actualización de los sistemas de visualización de cartas náuticas electrónicas e información | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.827 | 03-1992 | Trayecto digital ficticio de referencia para sistemas que utilizan transmisión digital en el servicio móvil por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.828-2 | 03-2006 | Definición de la disponibilidad de los circuitos de comunicación del servicio móvil por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.829-1 | 09-1994 | Compartición de frecuencias en la banda 1 660-1 660,5 MHz entre el servicio móvil por satélite y el servicio de radioastronomía | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.830-1 | 06-2005 | 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) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.831 | 03-1992 | Compartición de frecuencias entre servicios en las bandas entre 4 y 30 MHz | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | M.1032 | 03-1994 | Características técnicas y de explotación de los sistemas móviles terrestres que utilizan técnicas de acceso multicanal sin controlador central | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1033-1 | 02-1997 | Características técnicas y de explotación de los teléfonos sin cordón y sistemas de telecomunicaciones sin hilos | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1034-1 | 02-1997 | Requisitos de las interfaces radioeléctricas para las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1035 | 03-1994 | Marco general para el estudio de la funcionalidad de las interfaces radioeléctricas y del subsistema radioeléctrico en las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | M.1036-3 | 07-2007 | Frequency arrangements for implementation of the terrestrial component of International Mobile Telecommunications-2000 (IMT 2000) in the bands 806-960 MHz, 1 710-2 025 MHz, 2 110-2 200 MHz and 2 500-2 690 MHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | M.1037 | 03-1994 | Objetivos en materia de característica de bits erróneos para los radioenlaces del servicio móvil aeronáutico (R) por satélite (SMA(R)S) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1038 | 03-1994 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | M.1039-3 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1040 | 03-1994 | Servicio público de telecomunicaciones móviles con aeronaves utilizando las bandas 1 670-1 675 MHz y 1 800-1 805 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1041-2 | 06-2003 | Futuros sistemas de radiocomunicaciones de aficionados | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1042-3 | 03-2007 | Comunicaciones de los servicios de aficionados y aficionados por satélite en situaciones de catástrofe | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1043-2 | 06-2003 | Utilización de los servicios de aficionados y de aficionados por satélite en los países en desarrollo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1044-2 | 06-2003 | Criterios de compartición de frecuencias en los servicios de aficionados y de aficionados por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1072 | 09-1994 | Interferencias debidas a productos de intermodulación en el servicio móvil terrestre entre 25 y 3 000 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1073-2 | 06-2005 | Sistemas celulares digitales de telecomunicaciones móviles terrestres | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1074 | 09-1994 | Integración de los sistemas públicos de radiocomunicaciones del servicio móvil | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|--------------------------------------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1075 | 09-1994 | Sistemas de alimentador con fugas en los servicios móviles terrestres | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1076 | 09-1994 | Sistemas de comunicación inalámbricos para personas con audición deficiente | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1077 | 09-1994 | Sistemas radioeléctricos de múltiples transmisores que utilizan transmisión cuasisíncrona para señales vocales analógicas | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.1078 | 09-1994 | Principios de seguridad para las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1079-2 | 06-2003 | Requisitos relativos a la calidad de funcionamiento y servicio en las redes de acceso a las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1080 | 09-1994 | Mejora del sistema de llamada selectiva digital en las instalaciones con múltiples equipos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1081 | 09-1994 | Sistema automático de facsímil y datos en ondas decamétricas para los usuarios móviles marítimos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1082-1 | 10-1997 | Sistema radiotelefónico marítimo internacional en ondas hectométricas y decamétricas con facilidades automáticas basadas en el formato de señalización de llamada selectiva digital | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1083 | 09-1994 | Interfuncionamiento de los sistemas telefónicos marítimos | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes | |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1084-4 | 08-2001 | Soluciones provisionales para la utilización más eficaz de la banda 156-174 MHz por las estaciones del servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1085-1 | 02-1997 | Características técnicas y de explotación de los radares perfiladores de viento en bandas próximas a 400 MHz | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.1086-1 | 03-2006 | Determinación de la necesidad de coordinación entre redes de satélites geoestacionarios del servicio móvil que comparten las mismas bandas de frecuencias | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1087 | 09-1994 | Métodos para evaluar la compartición entre sistemas del servicio móvil terrestre y sistemas del servicio móvil por satélite con satélites en órbita baja que utilizan técnicas de espectro ensanchado por debajo de 1 GHz | Nota - Suprimida el 15/6/05 (CACE/354) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.1088 | 09-1994 | Consideraciones relativas a la compartición con sistemas de otros servicios que funcionan en las bandas atribuidas al servicio de radionavegación por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1089-1 | 07-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1090 | 09-1994 | Planes de frecuencias para la transmisión por satélite de portadoras de un solo canal mediante transpondedores no lineales en el servicio móvil por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1091 | 09-1994 | 09-1994 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1141-2 | 06-2005 | 06-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1142-2 | 06-2005 | 06-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1143-3 | 06-2005 | 06-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1167 | 10-1995 | 10-1995 | Marco general sobre la componente de satélite de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1168 | 10-1995 | 10-1995 | Marco general para la gestión de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1169 | 10-1995 | 10-1995 | Horas de funcionamiento de las estaciones de barco | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1170 | 10-1995 | 10-1995 | Procedimientos de radiotelegrafía Morse en el servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1171 | 10-1995 | Procedimientos de radiotelefonía en el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1172 | 10-1995 | Abreviaturas y señales diversas que habrán de utilizarse para las radiocomunicaciones en el servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1173 | 10-1995 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1174-2 | 05-2004 | Características técnicas de los equipos utilizados para las comunicaciones a bordo de barcos en las bandas de frecuencias comprendidas entre 450 y 470 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1175 | 10-1995 | Equipo automático de recepción de las señales de alarma radiotelegráfica y radiotelefónica | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1176 | 10-1995 | Parámetros técnicos de los dispositivos de mejora de los blancos radar | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1177-3 | 06-2003 | Técnicas para la medición de emisiones no deseadas en los sistemas de radar | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1178 | 10-1995 | 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) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | M.1179 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1180 | 10-1995 | Disponibilidad de los circuitos de comunicación en los servicios móviles aeronáuticos por satélite (R) SMAS(R) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1181 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1182-1 | 06-2003 | Integración de los sistemas de comunicaciones móviles terrenales y por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1183 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1184-2 | 06-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|--|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | M.1185-1 | 10-1997 | Método para determinar la distancia de coordinación entre estaciones terrenas móviles terrestres y estaciones terrenales que funcionan en la banda 148,0-149,9 MHz | Nota - Suprimida el 15/6/05 (CACE/354) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.1186-1 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1187-1 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1188-1 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1221 | 02-1997 | Requisitos técnicos y de explotación de las estaciones de radiocomunicaciones móviles multimodo celulares | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.1222 | 02-1997 | Transmisión de mensajes de datos en canales compartidos de canales radioeléctricos móviles terrestres privados | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1223 | 02-1997 | Evaluación de los mecanismos de seguridad para las IMT-2000 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1224 | 02-1997 | Vocabulario de términos de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1225 | 02-1997 | Pautas de evaluación de las tecnologías de transmisión radioeléctrica para las IMT-2000 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1226 | 02-1997 | Características técnicas y de explotación de los radares perfiladores de viento en bandas próximas a 50 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1227-2 | 08-2001 | Características técnicas y de explotación de los radares de perfil del viento en bandas próximas a 1 000 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1228 | 02-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1229 | 02-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1230 | 02-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1231 | 02-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|--------------------------------------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1232 | 02-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1233-1 | 03-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1234-1 | 03-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1307 | 10-1997 | Determinación automática de las posiciones y sistemas de guía en los servicios móviles terrestres | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1308 | 10-1997 | Evolución de los sistemas móviles terrestres hacia las IMT-2000 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1309 | 10-1997 | Voz codificada digitalmente en el servicio móvil terrestre | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | M.1310 | 10-1997 | Sistemas de control e información sobre transportes (SCIT) - Objetivos y necesidades | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1311 | 10-1997 | Marco para la modularidad y los elementos radioeléctricos comunes en las IMT-2000 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| Yes | M.1312 | 10-1997 | Una solución a largo plazo para mejorar la eficacia de la utilización de la banda 156-174 MHz por estaciones del servicio móvil marítimo | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1313-1 | 05-2000 | Características técnicas de los radares de radionavegación marítima | | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.1314-1 | 06-2005 | Reducción de las emisiones no deseadas de los sistemas de radar que funcionan por encima de 400 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1315 | 10-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1316-1 | 06-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1317 | 10-1997 | 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) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | M.1318-1 | 10-2007 | Evaluation model for continuous interference from radio sources other than in the radionavigation-satellite service to the radionavigation-satellite service systems and networks operating in the 1 164-1 215 MHz, 1 215-1 300 MHz, 1 559-1 610 MHz and 5 010-5 030 MHz bands | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | M.1319-2 | 06-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1343-1 | 06-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1371-3 | 06-2007 | Características técnicas de un sistema de identificación automático mediante acceso múltiple por división en el tiempo en la banda de ondas métricas del servicio móvil marítimo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1372-1 | 06-2003 | Utilización eficaz del espectro radioeléctrico por las estaciones de radar del servicio de radiodeterminación | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|--------------------------------------|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | M.1388 | 01-1999 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1389 | 01-1999 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1390 | 01-1999 | Metodología para el cálculo de las necesidades de espectro terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1391-1 | 03-2006 | Metodología para el cálculo de los requisitos de espectro para los satélites de las telecomunicaciones móviles internacionales 2000 (IMT 2000) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1450-2 | 06-2003 | Características de las redes radioeléctricas de área local de banda ancha | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1451 | 05-2000 | Sistemas de control e información sobre transportes: funcionalidad | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.1452 | 05-2000 | Sistemas de control e información sobre transportes - Equipo radar de baja potencia y corto alcance para vehículos en 60 GHz y 76 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1453-2 | 06-2005 | Sistemas de transporte inteligentes - Comunicaciones especializadas de corto alcance a 5,8 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | M.1454 | 05-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1455-2 | 06-2003 | Características fundamentales de las interfaces radioeléctricas de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000) | | Nota - Suprimida el 19/10/07 (AR-07) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.1456 | 05-2000 | 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 1 885-1980 MHz y 2 110-2 160 MHz en la Región 2 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1457-6 | 12-2006 | Detailed specifications of the radio interfaces of International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000) | | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | M.1458 | 05-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1459 | 05-2000 | | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1460-1 | 03-2006 | | Características técnicas y operacionales y criterios de protección de los radares de radiodeterminación en la banda 2 900-3 100 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1461-1 | 06-2003 | | Procedimientos para determinar la posibilidad de interferencia entre radares que funcionan en el servicio de radiodeterminación y sistemas de otros servicios | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1462 | 05-2000 | | Características y criterios de protección de los radares del servicio de radiolocalización que funcionan en la gama de frecuencias 420-450 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1463-1 | 03-2007 | | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1464-1 | 06-2003 | | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|---|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | M.1465-1 | 03-2007 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1466 | 05-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1467-1 | 03-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1468 | 05-2000 | Características técnicas y casos de compartición de los sistemas de satélites que ofrecen múltiples servicios | Nota - Suprimida el 15/06/05 (CACE/354) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | M.1469-1 | 06-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1470 | 05-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1471 | 05-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1472 | 05-2000 | 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) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1473 | 05-2000 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | M.1474 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1475 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1476 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1477 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | M.1478-1 | 05-2004 | Criterios de protección de los instrumentos Cospas-Sarsat de búsqueda y salvamento en la banda 406-406,1 MHz | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | M.1479 | 05-2000 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1480 | 05-2000 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1544 | 08-2001 | 08-2001 | Calificaciones mínimas de los radioaficionados | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1545 | 08-2001 | 08-2001 | Incertidumbre de medición aplicada a límites de prueba para el componente terrenal de las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1579 | 07-2002 | 07-2002 | Circulación a nivel mundial de los terminales IMT-2000 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1580-2 | 10-2007 | 10-2007 | Generic unwanted emission characteristics of base stations using the terrestrial radio interfaces of IMT 2000 | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | M.1581-2 | 10-2007 | 10-2007 | Generic unwanted emission characteristics of mobile stations using the terrestrial radio interfaces of IMT-2000 | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | M.1582 | 07-2002 | 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) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | M.1583-1 | 10-2007 | Interference calculations between non-geostationary mobile-satellite service or radionavigation-satellite service systems and radio astronomy telescope sites | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | M.1584 | 07-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1634 | 06-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1635 | 06-2003 | Metodología general para evaluar la interferencia potencial entre sistemas IMT-2000 o posteriores a IMT-2000 y otros servicios | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1636 | 06-2003 | Modelos básicos de referencia y parámetros de calidad de la transmisión por red de paquetes de Protocolo Internet en el servicio móvil por satélite | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1637 | 06-2003 | Circulación mundial e interfronteriza de equipos de radiocomunicaciones en situaciones de emergencia y operaciones de socorro | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1638 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1639-1 | 06-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1640 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1641-1 | 03-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1642-2 | 10-2007 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1643 | 06-2003 | 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) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1644 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1645 | 06-2003 | Marco y objetivos generales del desarrollo futuro de las IMT-2000 y de los sistemas posteriores | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1646 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1651 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1652 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | M.1653 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1654 | 06-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1677 | 05-2004 | Código Morse Internacional | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1678 | 05-2004 | Antenas adaptativas para sistemas del servicio móvil | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1730 | 06-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1731 | 06-2005 | Criterios de protección para los terminales de usuario local del sistema Cospas-Sarsat en la banda 1 544-1 545 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | M.1732 | 06-2005 | Características de los sistemas que funcionan en el servicio de aficionados y de aficionados por satélite para utilizarlas en estudios de compartición | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | M.1739 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1740 | 03-2006 | Guía para la aplicación de textos del UIT R relacionados con los servicios de aficionados y de aficionados por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1741 | 03-2006 | Metodología para obtener los objetivos de calidad de funcionamiento y su optimización para aplicaciones de paquetes IP del servicio móvil por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1746 | 03-2006 | Planes armonizados de radiocanales para la protección de bienes utilizando comunicaciones de datos | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1747 | 03-2006 | 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) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1748 | 03-2006 | 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) | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | M.1767 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1768 | 03-2006 | Metodología de cálculo de las necesidades de espectro para el futuro desarrollo del componente terrenal de IMT-2000 y sistemas posteriores | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1795 | 03-2007 | Características técnicas y de funcionamiento de los sistemas móviles terrestres en las bandas de ondas hectométricas y decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1796 | 03-2007 | Características y criterios de protección de los radares terrenales que funcionan en el servicio de radiodeterminación en la banda de frecuencias 8 500 10 500 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | M.1797 | 03-2007 | Vocabulary of terms for the land mobile service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1798 | 03-2007 | Characteristics of HF radio equipment for the exchange of digital data and electronic mail in the maritime mobile service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | M.1799 | 03-2007 | Compartición entre el servicio móvil y el servicio móvil por satélite en la banda 1 668,4 1 675 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1800 | 03-2007 | Protección de los servicios fijos, móviles y de radiolocalización con relación a los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite que pueden funcionar en las bandas 1 390 1 392 MHz (Tierra-espacio) y 1 430 1 432 MHz (espacio-Tierra) | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | M.1801 | 03-2007 | Radio interface standards for broadband wireless access systems, including mobile and nomadic applications, in the mobile service operating below 6 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | M.1802 | 03-2007 | Características y criterios de protección para los radares que funcionan en el servicio de radiolocalización en las bandas de frecuencias 30-300 MHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | M.1808 | 06-2007 | Características técnicas y de explotación de los sistemas móviles terrestre convencionales y de recursos compartidos que funcionan en atribuciones del servicio móvil por debajo de 869 MHz que deben utilizarse en los estudios de compartición | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | M. 8/187 | 10-2007 | Draft new Recommendation ITU R M.[IMT.SERV] - Framework for services supported by IMT | | Pre-publicada. Disponible sólo en | Yes | Yes |
| Yes | | M.1823 | 10-2007 | Technical and operational characteristics of digital cellular land mobile systems for use in sharing studies | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1824 | 10-2007 | System characteristics of television outside broadcast, electronic news gathering and electronic field production in the mobile service for use in sharing studies | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1825 | 10-2007 | Guidance on technical parameters and methodologies for sharing studies related to systems in the land mobile service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R M Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | M.1826 | 10-2007 | Harmonized frequency channel plan for broadband public protection and disaster relief operations at 4 940-4 990 MHz in Regions 2 and 3 | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1827 | 10-2007 | Technical and operational requirements for stations of the aeronautical mobile (R) service (AM(R)S) limited to surface application at airports and for stations of the aeronautical mobile service (AMS) limited to aeronautical security (AS) applications in the band 5 091-5 150 MHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1828 | 10-2007 | Technical and operational requirements for aircraft stations of aeronautical mobile service limited to transmissions of telemetry for flight testing in the bands around 5 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1829 | 10-2007 | Method for determining the necessary geographical separation distances, in the 5 GHz band, between the international standard microwave landing system (MLS) stations operating in the aeronautical radionavigation service and transmitters operating in the aeronautical mobile service (AMS) to support telemetry | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1830 | 10-2007 | Technical characteristics and protection criteria of aeronautical radionavigation service systems in the 645-862 MHz frequency band | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | M.1831 | 10-2007 | A coordination methodology for RNSS inter-system interference estimation | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series M (248 detail records)

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | P.310-9 | 08-1994 | Definición de términos relativos a la propagación en medios no ionizados | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.311-12 | 03-2005 | Recopilación, presentación y análisis de los datos obtenidos mediante estudios relativos a la propagación troposférica | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.313-10 | 03-2005 | Intercambio de observaciones para predicciones a corto plazo y transmisión de avisos de perturbaciones ionosféricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.341-5 | 10-1999 | Noción de pérdidas de transmisión en los enlaces radioeléctricos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.368-9 | 02-2007 | Curvas de propagación por onda de superficie para frecuencias comprendidas entre 10 kHz y 30 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.369-6 | 08-1994 | Atmósfera de referencia para la refracción | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R P.453-6 | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | P.370-7 | 10-1995 | Curvas de propagación en ondas métricas y decimétricas para la gama de frecuencias comprendidas entre 30 y 1 000 MHz. Servicios de radiodifusión | Nota - Suprimida el 22/10/01 (CACE/233) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | P.371-8 | 07-1999 | Elección de índices para las predicciones ionosféricas a largo plazo | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|--|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | P.372-9 | 08-2007 | Radio noise | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | P.3/BL/5 | 01-2007 | Draft revision to Recommendation ITU-R P.373-7 - Definitions of maximum and minimum transmission frequencies | | Pre-publicada. Disponible sólo en | Yes | Yes |
| | Yes | P.434-6 | 10-1995 | Características ionosféricas de referencia del UIT-R y métodos de predicción de la MUF básica, de la MUF operacional (o MUF de explotación) y trayecto del rayo | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) - Esta Recomendación ha sido reemplazada por las Rec. UIT-R P.1239 y UIT-R P.1240 | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | | P.3/94 | 08-2007 | Draft revision of Recommendation ITU-R P.452-12 - Prediction procedure for the evaluation of microwave interference between stations on the surface of the Earth at frequencies above about 0.7 GHz | | Pre-publicada. Disponible sólo en | Yes | Yes |
| | Yes | P.453-9 | 04-2003 | Índice de refracción radioeléctrica: su fórmula y datos sobre la refractividad | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.525-2 | 08-1994 | Cálculo de la atenuación en el espacio libre | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.526-10 | 02-2007 | Propagación por difracción | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | P.527-3 | 03-1992 | Características eléctricas de la superficie de la Tierra | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.528-2 | 07-1986 | Curvas de propagación para los servicios móvil aeronáutico y de radionavegación aeronáutica que utilizan las bandas de ondas métricas, decimétricas y centimétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.529-3 | 10-1999 | Métodos de predicción requeridos para el servicio móvil terrestre terrenal en las bandas de ondas métricas y decimétricas | Nota - Suprimida el 22/10/01 (CACE/233) | | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | P.530-12 | 02-2007 | Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas terrenales con visibilidad directa | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.531-9 | 02-2007 | Datos de propagación ionosférica y métodos de predicción requeridos para el diseño de servicios y sistemas de satélites | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.532-1 | 03-1992 | Efectos ionosféricos y consideraciones de explotación en relación con la modificación artificial de la ionosfera y del canal de ondas radioeléctricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.533-9 | 11-2007 | Método de predicción de la calidad de funcionamiento de circuitos que funcionan en ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.534-4 | 10-1999 | Método para calcular la intensidad de campo en presencia de la capa E esporádica | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.581-2 | 06-1990 | Noción de «mes más desfavorable» | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|---|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | P.616 | 07-1986 | Datos de propagación para servicios móviles marítimos terrenales que funcionan a frecuencias superiores a 30 MHz | Nota - Suprimida el 22/10/01 (CACE/233) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | P.617-1 | 03-1992 | Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas de radioenlaces transhorizonte | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.618-9 | 08-2007 | Propagation data and prediction methods required for the design of Earth-space telecommunication systems | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | P.619-1 | 03-1992 | Datos de propagación necesarios para evaluar la interferencia entre estaciones en el espacio y estaciones sobre la superficie de la Tierra | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.620-6 | 03-2005 | Datos de propagación necesarios para evaluar las distancias de coordinación en la banda de frecuencias de 100 MHz a 105 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.676-7 | 02-2007 | Atenuación debida a los gases atmosféricos | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.678-1 | 03-1992 | Caracterización de la variabilidad natural de los fenómenos de propagación | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.679-3 | 02-2001 | Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de radiodifusión por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.680-3 | 10-1999 | Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicación móviles marítimos Tierra-espacio | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|-------------|--|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------|
| | Yes | P.681-6 | 04-2003 | Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicaciones móviles terrestres Tierra-espacio | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.682-2 | 02-2007 | Propagation data required for the design of Earth-space aeronautical mobile telecommunication systems | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | P.684-4 | 03-2005 | Predicción de la intensidad de campo en frecuencias por debajo de unos 150 kHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.832-2 | 07-1999 | Atlas mundial de la conductividad del suelo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.833-6 | 02-2007 | Atenuación debida a la vegetación | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.834-6 | 01-2007 | Efectos de la refracción troposférica sobre la propagación de las ondas radioeléctricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.835-4 | 03-2005 | Atmósferas normalizadas de referencia para la atenuación debida a los gases | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | P.836-3 | 11-2001 | Vapor de agua: densidad en la superficie y contenido de una columna de aire | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.837-5 | 08-2007 | Characteristics of precipitation for propagation modelling | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | P.838-3 | 03-2005 | Modelo de la atenuación específica debida a la lluvia para los métodos de predicción | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | P.839-3 | 02-2001 | Modelo de estimación de la altura de la lluvia para utilizar en los métodos de predicción | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.840-3 | 10-1999 | Atenuación debida a las nubes y a la niebla | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.841-4 | 03-2005 | Conversión de las estadísticas anuales en estadísticas del mes más desfavorable | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.842-4 | 02-2007 | Cálculo de la fiabilidad y la compatibilidad de los sistemas radioeléctricos en ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.843-1 | 08-1997 | Comunicaciones mediante la propagación por impulsos meteóricos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.844-1 | 08-1994 | Factores ionosféricos que afectan a la compartición de frecuencias en las bandas de ondas métricas y decimétricas (30 MHz-3 GHz) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.845-3 | 08-1997 | Medición de la intensidad de campo en ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.846-1 | 10-1995 | Mediciones de las características ionosféricas y otras afines | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1057-2 | 08-2007 | Probability distributions relevant to radiowave propagation modelling | | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | P.1058-2 | 10-1999 | Bases de datos topográficos digitales para estudios de propagación | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | P.1060 | 08-1994 | Factores de propagación que afectan a la compartición de frecuencias en sistemas terrenales en ondas decamétricas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1144-4 | 02-2007 | Guía para la aplicación de los métodos de propagación de la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1145 | 10-1995 | Datos de propagación para el servicio móvil terrestre terrenal en las bandas de ondas métricas y decimétricas | Nota - Suprimida | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | P.1146 | 10-1995 | Predicción de la intensidad de campo para los servicios móvil terrestre y de radiodifusión terrenal en la banda de frecuencias de 1 a 3 GHz | Nota - Suprimida el 22/10/01 (CACE/233) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | P.1147-4 | 08-2007 | Prediction of sky-wave field strength at frequencies between about 150 and 1 700 kHz | | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | P.1148-1 | 05-1997 | Procedimiento normalizado para comparar las intensidades predichas y observadas de la señal de onda ionosférica en ondas decamétricas y presentación de esta comparación | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1238-5 | 02-2007 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1239-1 | 02-2007 | ITU-R reference ionospheric characteristics | | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | P.1240-1 | 02-2007 | Métodos del UIT-R para la predicción de la MUF básica, de la MUF operacional (o MUF de explotación) y trayecto del rayo | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.1321-2 | 02-2007 | Propagation factors affecting systems using digital modulation techniques at LF and MF | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | P.1322 | 08-1997 | Estimación radiométrica de la atenuación atmosférica | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.1406-1 | 08-2007 | Propagation effects relating to terrestrial land mobile and broadcasting services in the VHF and UHF bands | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | P.1407-3 | 02-2007 | Multipath propagation and parameterization of its characteristics | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | P.1409 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.3/77 | 02-2007 | Draft revision of Recommendation ITU-R P.1410-3 - Propagation data and prediction methods required for the design of terrestrial broadband radio access systems operating in a frequency range from 3 to 60 GHz | | Pre-publicada. Disponible sólo en | Yes | Yes |
| Yes | | P.1411-4 | 08-2007 | Propagation data and prediction methods for the planning of short-range outdoor radiocommunication systems and radio local area networks in the frequency range 300 MHz to 100 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | P.1412 | 10-1999 | Datos de propagación para evaluar la coordinación entre estaciones terrenas que funcionan en bandas de frecuencias atribuidas con carácter bidireccional | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1510 | 02-2001 | Temperatura media annual en la superficie | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1511 | 02-2001 | Topografía para establecer modelos de propagación Tierra-espacio | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1546-3 | 11-2007 | Métodos de predicción de punto a zona para servicios terrenales en la gama de frecuencias de 30 a 3 000 MHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1621-1 | 03-2005 | Datos de propagación para el diseño de sistemas Tierra-espacio que funcionan entre 20 THz y 375 THz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1622 | 04-2003 | Métodos de predicción requeridos para el diseño de sistemas Tierra-espacio que funcionan entre 20 THz y 375 THz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1623-1 | 03-2005 | Método de predicción de la dinámica de los desvanecimientos en los trayectos Tierra-espacio | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | P.1791 | 01-2007 | Propagation prediction methods for assessment of the impact of ultra-wideband devices | | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | P.1812 | 11-2007 | A path-specific propagation prediction method for point-to-area terrestrial services in the VHF and UHF bands | | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R P Propagación de las ondas radioeléctricas

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | P.1814 | 08-2007 | Prediction methods required for the design of terrestrial free-space optical links | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | P.1815 | 08-2007 | Differential rain attenuation | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | P.1816 | 08-2007 | Predicción de los perfiles de tiempo y de espacio para los servicios móviles terrestres de banda ancha que utilizan las bandas de ondas decimétricas y centimétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | P.1817 | 08-2007 | Propagation data required for the design of terrestrial free-space optical links | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series P (82 detail records)

ITU-R RA Radio astronomía

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | RA.314-10 | 06-2003 | Bandas de frecuencias preferidas para las mediciones radioastronómicas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.479-5 | 05-2003 | Protección de las frecuencias para mediciones de radioastronomía en la zona oculta de la Luna | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.517-4 | 05-2006 | Protección del servicio de radioastronomía contra los transmisores que funcionan en bandas adyacentes | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.611-4 | 03-2006 | Protección del servicio de radioastronomía contra las emisiones no esenciales | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R RA Radio astronomía

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | RA.769-2 | 05-2003 | Criterios de protección para las mediciones radioastronómicas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RA.1031-2 | 06-2007 | Protection of the radio astronomy service in frequency bands shared with other services | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | RA.1237-1 | 06-2003 | Protección del servicio de radioastronomía contra las emisiones no deseadas, provocadas por aplicaciones de la modulación digital de banda ancha | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.1272-1 | 02-2002 | Protección de las mediciones radioastronómicas por encima de 60 GHz contra interferencias causadas por equipos situados en tierra | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.1417 | 10-1999 | Zona de silencio radioeléctrico en las proximidades del punto de Lagrange L2 Sol-Tierra | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.1513-1 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.1630 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R RA Radio astronomía

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | RA.1631 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RA.1750 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series RA (13 detail records)

ITU-R RS Sistemas de detección a distancia

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|--|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | RS.515-4 | 05-2003 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | RS.516-1 | 03-1994 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.577-6 | 03-2006 | Frequency bands and required bandwidths used for spaceborne active sensors operating in the Earth exploration-satellite (active) and space research (active) services | Note - This Recommendation replaces Rec. ITU-R SA.577-6 | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R RS Sistemas de detección a distancia

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|---|----------|---------|-----|
| Yes | | RS.1028-2 | 05-2003 | Criterios de calidad para la teledetección pasiva por satélite | Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1028-2 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.1029-2 | 05-2003 | Criterios de interferencia para la teledetección pasiva por satélite | Nota - Esta Recomendación reemplaza a la Rec. UIT-R SA.1029-2 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.1165-2 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.1166-3 | 03-2006 | Criterios de calidad de funcionamiento y de interferencia para sensores activos a bordo de vehículos espaciales | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.1259 | 06-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.1260-1 | 05-2003 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | RS.1261 | 06-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R RS Sistemas de detección a distancia

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|--|---|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | RS.1262 | 06-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1263 | 06-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1264-1 | 05-2003 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1279 | 10-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1280 | 10-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1281 | 10-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R RS Sistemas de detección a distancia

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|---|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | RS.1282 | 10-1997 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1346 | 02-1998 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1347 | 02-1998 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1416 | 10-1999 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1449 | 05-2000 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1624 | 05-2003 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R RS Sistemas de detección a distancia

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|---|--------------------------------------|--------|---------|-----|
| Yes | RS.1628 | 05-2003 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1632 | 06-2003 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1744 | 03-2006 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1745 | 03-2006 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1749 | 03-2006 | 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 | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | RS.1803 | 06-2007 | Technical and operational characteristics for passive sensors in the Earth exploration-satellite (passive) service to facilitate sharing of the 10.6-10.68 GHz and 36-37 GHz bands with the fixed and mobile services | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes | |

ITU-R RS Sistemas de detección a distancia

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | RS.1804 | 06-2007 | Technical and operational characteristics of Earth exploration-satellite service (EESS) systems operating above 3 000 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series RS (29 detail records)

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | S.352-4 | 07-1982 | Circuito ficticio de referencia para los sistemas que utilizan la transmisión analógica en el servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.353-8 | 09-1994 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.354-2 | 07-1974 | Anchura de banda de vídeo y nivel de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia para el servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.446-4 | 04-1993 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.464-2 | 03-1992 | Características de preacentuación para los sistemas con modulación de frecuencia para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia en el servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.465-5 | 04-1993 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.466-6 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.481-2 | 07-1986 | Mediciones de ruido en tráfico real para sistemas del servicio fijo por satélite para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.482-2 | 07-1986 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.483-3 | 05-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.484-3 | 03-1992 | Mantenimiento de la posición en longitud de los satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.521-4 | 01-2000 | Trayectos digitales ficticios de referencia para los sistemas del servicio fijo por satélite que utilizan la transmisión digital | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | S.522-5 | 09-1994 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.523-4 | 03-1992 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.524-9 | 01-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.579-6 | 04-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.580-6 | 01-2004 | Diagramas de radiación que han de utilizarse como objetivos de diseño para las antenas de las estaciones terrenas que funcionan con satélites geoestacionarios | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.614-4 | 02-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.670-1 | 03-1992 | Flexibilidad en la ubicación de los satélites como objetivo de diseño | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.671-3 | 09-1994 | Relaciones de protección necesarias para transmisiones de banda estrecha con un solo canal por portadora interferidas por portadoras de televisión analógicas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.672-4 | 09-1997 | Diagramas de radiación de antenas de satélite para utilizar como objetivo de diseño en el servicio fijo por satélite que emplea satélites geoestacionarios | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.673-2 | 03-2002 | Términos y definiciones relativos a radiocomunicaciones espaciales | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.725 | 03-1992 | Características técnicas de los terminales de muy pequeña apertura (VSAT) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.726-1 | 04-1993 | Nivel máximo admisible de las emisiones no esenciales procedentes de estaciones terminales de apertura muy pequeña (VSAT) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.727-2 | 01-2007 | Discriminación por polarización cruzada en los terminales de muy pequeña apertura (VSAT) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|--|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.728-1 | 10-1995 | Máximo nivel admisible de densidad de p.i.r.e. fuera del eje procedente de terminales de muy pequeña apertura (VSAT) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.729 | 03-1992 | Funciones de control y supervisión de terminales de muy pequeña apertura (VSAT) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.730 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.731-1 | 04-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.732 | 03-1992 | Método para el tratamiento estadístico de las crestas de los lóbulos laterales de las antenas de estación terrena | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.733-2 | 01-2000 | Determinación de la relación ganancia/temperatura de ruido de las estaciones terrenas que funcionan en el servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.734 | 03-1992 | Utilización de canceladores de interferencia en el servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.735-1 | 04-1993 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.736-3 | 05-1997 | Estimación de la discriminación por polarización en los cálculos de interferencia entre redes de satélites geoestacionarios en el servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.737 | 03-1992 | Relación entre los métodos de coordinación técnica en el servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.738 | 03-1992 | Procedimiento para determinar si es necesaria la coordinación entre las redes de satélites geoestacionarios que comparten las mismas bandas de frecuencia | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.739 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.740 | 03-1992 | Métodos de coordinación técnica para redes del servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.741-2 | 09-1994 | Cálculo de la relación portadora/interferencia entre redes del servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.742-1 | 04-1993 | Metodologías de utilización del espectro | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|----------|--|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | S.743-1 | 09-1994 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.744 | 03-1992 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1001-1 | 01-2006 | Utilización de sistemas en el servicio fijo por satélite en situaciones de desastre natural y otras emergencias similares para alertas y operaciones de socorro | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1002 | 04-1993 | Técnicas de gestión de la órbita en el servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1003-1 | 01-2004 | Protección medioambiental de la órbita de los satélites geoestacionarios | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | Yes | S.1061-1 | 01-2007 | Utilization of fade countermeasure strategies and techniques in the fixed-satellite service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | Yes | S.1062-4 | 01-2007 | Allowable error performance for a satellite hypothetical reference digital path operating below 15 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | S.1063 | 09-1994 | Criterios para la compartición de frecuencias entre los enlaces de conexión del SRS y otros enlaces Tierra-espacio o espacio-Tierra del SFS | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|---|-----------|---------|-----|
| Yes | S.1064-1 | 10-1995 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1065 | 09-1994 | Valores de densidad de flujo de potencia que facilitan la aplicación del Artículo 14 del RR al SFS en la Región 2 con relación al SRS en la banda 11,7-12,2 GHz | | Nota - Suprimida el 27/04/06 (CACE/383) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | S.1066 | 09-1994 | Método para reducir la interferencia causada por el servicio de radiodifusión por satélite de una Región al servicio fijo por satélite de otra Región en torno a 12 GHz | | Nota - Suprimida el 27/04/06 (CACE/383) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | S.1067 | 09-1994 | Métodos para reducir la interferencia causada por el servicio de radiodifusión por satélite al servicio fijo por satélite en bandas de frecuencias adyacentes en torno a 12 GHz | | Nota - Suprimida el 27/04/06 (CACE/383) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | S.1068 | 09-1994 | Compartición entre el servicio fijo por satélite y los servicios de radiolocalización y radionavegación en la banda de 13,75-14 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1069 | 09-1994 | Compatibilidad entre el servicio fijo por satélite y los servicios científicos espaciales en la banda 13,75-14 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1149-2 | 02-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1150 | 10-1995 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1151 | 10-1995 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1250 | 05-1997 | 05-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1251 | 07-1997 | 07-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1252 | 05-1997 | 05-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1253 | 05-1997 | 05-1997 | Opciones técnicas para facilitar la coordinación de las redes del servicio fijo por satélite en determinados segmentos del arco orbital y bandas de frecuencia | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1254 | 05-1997 | Métodos óptimos para facilitar el proceso de coordinación de las redes de satélite del servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1255 | 05-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1256 | 05-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1257-3 | 03-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1323-2 | 09-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | S.1324 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1325-3 | 10-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1326 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1327 | 09-1997 | Requisitos y bandas idóneas para el funcionamiento del servicio entre satélites en la gama 50,2-71 GHz | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1328-4 | 09-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1329 | 09-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1339-1 | 11-1999 | 11-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1340 | 10-1997 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1341 | 10-1997 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1342 | 10-1997 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1418 | 11-1999 | 11-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1419 | 11-1999 | Técnicas de reducción de la interferencia para facilitar la coordinación entre los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite no geostacionario y las redes del servicio fijo por satélite geostacionario en las bandas 19,3-19,7 GHz y 29,1-29,5 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1420 | 11-1999 | Calidad de funcionamiento del modo de transferencia asíncrono en la red digital de servicios integrados de banda ancha por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1424 | 01-2000 | 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 geostacionaria que utilizan frecuencias inferiores a 15 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1425 | 01-2000 | Consideraciones sobre la transmisión de portadoras digitales que utilizan los niveles de modulación más elevados en los circuitos por satélites | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1426 | 01-2000 | Límites de densidad de flujo de potencia combinada en la órbita de los satélites del SFS para los transmisores de redes radioelectricas 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) | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1427-1 | 01-2006 | 01-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1428-1 | 02-2001 | 02-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1429 | 01-2000 | 01-2000 | 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 que funcionan a la velocidad primaria o a velocidades superiores por sistemas que utilizan frecuencias inferiores a 15 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1430 | 01-2000 | 01-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1431 | 01-2000 | 01-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1432-1 | 01-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1433 | 01-2000 | Densidad de flujo de potencia equivalente ascendente y entre satélites emitida por sistemas del servicio fijo por satélite no OSG | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1503-1 | 04-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1512 | 02-2001 | Procedimiento de medición para determinar la potencia isotropa radiada equivalente y la discriminación de antena en satélites no geoestacionarios | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1521 | 06-2001 | Característica de error admisible para el trayecto digital ficticio de referencia basado en la jerarquía digital síncrona | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1522-1 | 02-2005 | Repercusiones de la pérdida de sincronización del tiempo de recuperación en la disponibilidad de los trayectos digitales ficticios de referencia | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|-------------|---|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | S.1523 | 06-2001 | 06-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1524 | 06-2001 | 06-2001 | Identificación de la coordinación entre redes del servicio fijo por satélite geoestacionario | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1525-1 | 09-2002 | 09-2002 | Repercusiones de la interferencia producida por el Sol en un enlace del servicio fijo por satélite geoestacionario | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1526-1 | 09-2002 | 09-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1527 | 06-2001 | 06-2001 | Procedimiento para la identificación de satélites no geoestacionarios que producen interferencia en una estación terrena geoestacionaria en explotación | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1528 | 06-2001 | 06-2001 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1529 | 06-2001 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1553 | 03-2002 | Posible método para tener en cuenta los efectos ambientales y de otro tipo sobre los diagramas de radiación de las antenas de satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1554 | 03-2002 | Metodología para determinar la precisión global de las mediciones de dfpedown | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1555 | 03-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1556 | 03-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1557 | 03-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | S.1558 | 03-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1559 | 03-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1560 | 03-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1586-1 | 01-2007 | Cálculo de los niveles de emisión no deseada producidos por un sistema del servicio fijo por satélite no geoestacionario en localizaciones de radioastronomía | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | Yes | S.1587-2 | 10-2007 | Technical characteristics of earth stations on board vessels communicating with FSS satellites in the frequency bands 5 925-6 425 MHz and 14-14.5 GHz which are allocated to the fixed-satellite service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1588 | 09-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1589 | 09-2002 | Curvas continuas de la $df_{peddown}$ en función del diámetro de antena de estación terrena del servicio fijo por satélite geoestacionario y de la df_{peup} 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1590 | 09-2002 | Características técnicas y operacionales de los satélites que funcionan en la gama 20-375 THz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1591 | 09-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1592 | 09-2002 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|--------|---------|--|-------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | S.1593 | 09-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1594 | 09-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1595 | 09-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1647 | 01-2004 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | S.1655 | 10-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | S.1656 | 01-2004 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1672 | 01-2004 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1673 | 01-2004 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1709-1 | 01-2007 | Características técnicas de las interfaces radioeléctricas para sistemas mundiales de comunicaciones por satélite en banda ancha | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1711 | 04-2005 | Mejoras en el comportamiento del protocolo de control de transmisión (TCP) por redes de satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | S.1712 | 04-2005 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | Yes | S.1713-1 | 01-2007 | Methodology to calculate the minimum separation angle at the Earth's surface between a non-geostationary HEO-type FSS satellite in its "active" arc and a geostationary satellite | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | S.1714 | 04-2005 | Metodología estática para calcular la dfpedown 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1715 | 04-2005 | Directrices creadas en respuesta a los estudios solicitados por la Resolución 140 (CMR-03) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1716 | 02-2005 | Objetivos en cuanto a calidad de funcionamiento y disponibilidad para los sistemas de teledirigida, seguimiento y telemando del servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1717 | 02-2005 | Formato de fichero de datos electrónico para los diagramas de antena de estación terrena | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1718 | 02-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1758 | 01-2006 | Caracterización de los sistemas de tipo de órbitas muy elípticas en el servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R S Servicio fijo por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | S.1759 | 01-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | Yes | S.1779 | 01-2007 | Characteristics of fixed-satellite service systems using wideband spreading signals | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | S.1780 | 01-2007 | Coordinación entre redes del servicio fijo por satélite y redes del servicio de radiodifusión por satélite en la órbita de los satélites geoestacionarios en la banda 17,3-17,8 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | Yes | S.1781 | 01-2007 | Possible methodology for frequency sharing between bidirectional geostationary fixed-satellite service networks comprising ubiquitously deployed earth stations | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | S.1782 | 01-2007 | Opciones de acceso mundial a Internet en banda ancha con sistemas del SFS | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | S.1783 | 01-2007 | Características técnicas y operacionales de las aplicaciones de alta densidad del servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series S (139 detail records)

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|------|-------|-------------|--------|---------|-----|
|-----|-----|---------|------|-------|-------------|--------|---------|-----|

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| | Yes | SA.362-2 | 07-1982 | Frecuencias técnicamente adecuadas para los satélites meteorológicos | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | SA.363-5 | 03-1994 | Sistemas de operaciones espaciales | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.364-5 | 03-1992 | Anchuras de banda y frecuencias preferidas para satélites de investigación espacial próximos a la Tierra, tripulados o no tripulados | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.509-2 | 02-1998 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.510-2 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.513-1 | 07-1986 | Bandas de frecuencias preferidas para los transmisores de vehículos espaciales utilizados como radiofaros | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | SA.514-3 | 10-1997 | Criterios de interferencia para los sistemas de telemando y transmisión de datos que funcionan en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.578 | 07-1982 | Criterios de protección y consideraciones relativas a la compartición para la investigación del espacio lejano | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | SA.609-2 | 03-2006 | Criterios de protección para los enlaces de radiocomunicación con satélites de investigación espacial, tripulados o no tripulados, próximos a la Tierra | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1012 | 03-1994 | Bandas de frecuencias preferidas para la investigación del espacio lejano en la gama de 1-40 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1013 | 03-1994 | Bandas de frecuencias preferidas para la investigación del espacio lejano en la gama de 40-120 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1014-1 | 03-2006 | Requisitos de telecomunicaciones para la investigación del espacio lejano con vuelos tripulados y no tripulados | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1015-1 | 06-2007 | Bandwidth requirements for deep-space research | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1016 | 03-1994 | Consideraciones sobre la compartición en relación con la investigación del espacio lejano | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1017 | 03-1994 | Método sugerido para calcular la calidad de un enlace en el servicio de investigaciones del espacio | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1018 | 03-1994 | Sistema ficticio de referencia para los sistemas que comprenden satélites de retransmisión de datos en la órbita geoestacionaria y vehículos espaciales de usuario en órbitas bajas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SA.1019 | 03-1994 | Bandas de frecuencias preferidas y sentidos de transmisión para los sistemas de satélites de retransmisión de datos | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|--|--------------|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | SA.1020 | 03-1994 | Sistema ficticio de referencia para los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de meteorología por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1021 | 03-1994 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1022-1 | 10-1999 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1023 | 03-1994 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1024-1 | 06-1997 | Anchuras de banda necesarias y bandas de frecuencias preferidas para la transmisión de datos desde satélites de exploración de la Tierra (excluyendo satélites meteorológicos) | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1025-3 | 10-1999 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|-------------|---|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | SA.1026-3 | 10-1999 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1027-3 | 10-1999 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1030 | 03-1994 | 03-1994 | Requisitos de telecomunicación de los sistemas de satélite para geodesia y la geodinámica | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1071 | 07-1994 | 07-1994 | Utilización de la banda 13,75-14 GHz por los servicios científicos espaciales y el servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1154 | 10-1995 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1155 | 10-1995 | 10-1995 | Criterios de protección relativos a la explotación de los sistemas de satélites de retransmisión de datos | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1156 | 10-1995 | 10-1995 | Métodos de cálculo de las estadísticas de visibilidad de un satélite en órbita baja | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1157-1 | 03-2006 | 03-2006 | Criterios de protección para la investigación del espacio lejano | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | SA.1158-3 | 05-2003 | 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) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1159-3 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1160-2 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1161-1 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1162-2 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1163-2 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | SA.1164-2 | 10-1999 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1236 | 02-1997 | 02-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1258-1 | 10-1999 | 10-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1273 | 10-1997 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1274 | 10-1997 | 10-1997 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1275-1 | 05-2003 | 05-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|---|-------|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | SA.1276-1 | 05-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1277 | 10-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1278 | 10-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1344 | 02-1998 | Bandas de frecuencia y anchuras de banda preferidas para la transmisión de datos de interferometría espacial con línea de base muy larga | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1345 | 02-1998 | Métodos para predecir los diagramas de radiación de antenas de gran tamaño utilizadas en los servicios de investigación espacial y de radioastronomía | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1396 | 04-1999 | Criterios de protección para el servicio de investigación espacial en las bandas 37-38 y 40-40,5 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1414 | 10-1999 | Características de los sistemas de satélites de retransmisión de datos | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1415 | 10-1999 | Compartición entre los sistemas del servicio entre satélites en la banda de frecuencias 25,25-27,5 GHz | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | SA.1625 | 05-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1626 | 05-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1627 | 05-2003 | Requisitos de telecomunicación y características de los sistemas de satélites de recogida de datos y localización de plataformas del SETS y del servicio MetSat | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1629 | 05-2003 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1742 | 03-2006 | Características técnicas y operativas de los sistemas interplanetarios y de espacio lejano que funcionan en el sentido espacio-Tierra en torno a 283 THz | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1743 | 03-2006 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SA.1745 | 03-2006 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SA Aplicaciones espaciales y meteorología

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | SA.1805 | 06-2007 | Technical and operational characteristics of space-to-space telecommunication systems operating around 354 THz and 366 THz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1807 | 06-2007 | System characteristics and interference criteria for meteorological satellite systems operating around 18 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1810 | 06-2007 | System design guidelines for Earth exploration-satellites operating in the band 8 025-8 400 MHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | SA.1811 | 06-2007 | Reference antenna patterns of large-aperture space research service earth stations to be used for compatibility analyses involving a large number of distributed interference entries in the bands 31.8-32.3 GHz and 37.0-38.0 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series SA (62 detail records)

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | SF.355-4 | 03-1992 | Compartición de frecuencias entre sistemas del servicio fijo por satélite y sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la misma banda de frecuencias | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.356-4 | 07-1978 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|---|-------------|-----------|---------|-----|
| Yes | SF.357-4 | 05-1997 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.358-5 | 10-1995 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.406-8 | 04-1993 | Valor máximo de la potencia isotropa radiada equivalente de los transmisores de sistemas de relevadores radioeléctricos que comparten bandas de frecuencias con el servicio fijo por satélite | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.558-2 | 07-1986 | 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 | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.615-1 | 05-1997 | Valores máximos admisibles de la interferencia producida por sistemas del servicio fijo por satélite a los sistemas terrenales de relevadores radioeléctricos que pueden formar parte de una RDSI y que comparten las mismas bandas de frecuencias por debajo de 15 GHz | Nota - Suprimida el 07/02/03 (CACE/281] - Esta Recomendación ha sido reemplazada por la Rec. UIT-R F.1565 | | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | SF.674-2 | 05-2002 | | 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 geoestacionario de la Región 2 cuando éstas superan los umbrales de densidad de flujo de potencia establecidos en la Resolución 77 (CMR-2000) | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.675-3 | 08-1994 | | Cálculo de la densidad de potencia máxima (valor medio en una banda de 4 kHz) de una portadora con modulación angular | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.765-1 | 02-2003 | | Intersección de haces de antenas de sistemas de relevadores radioeléctricos con las órbitas de las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.766 | 03-1992 | | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.1004 | 04-1993 | | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SF.1005 | 04-1993 | | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | SF.1006 | 04-1993 | Determinación de la interferencia potencial entre estaciones terrenas del servicio fijo por satélite y estaciones del servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1008-1 | 10-1995 | Posible utilización por las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite de órbitas ligeramente inclinadas con respecto a la órbita de los satélites geoestacionarios en bandas compartidas con el servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1193 | 10-1995 | Cálculo de la relación portadora/interferencia entre estaciones terrenas del servicio fijo por satélite y sistemas de radioenlaces | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1320 | 08-1997 | Valores máximos admisibles de densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra producidos por satélites no geoestacionarios 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1395 | 03-1999 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1481-1 | 02-2002 | Compartición de frecuencias entre sistemas del servicio fijo que utilizan estaciones situadas en plataformas a gran altitud y sistemas de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en las bandas 47,2-47,5 y 47,9-48,2 GHz | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | SF.1482 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1483 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1484-1 | 05-2002 | Máximos valores admisibles de la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra producida por satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en las bandas entre 37,5-42,5 GHz para proteger al servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1485 | 05-2000 | Determinación de la zona de coordinación de las estaciones terrenas que funcionan con estaciones espaciales no geoestacionarias del servicio fijo por satélite en las bandas de frecuencias compartidas con el servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1486 | 05-2000 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1572 | 05-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | SF.1573 | 05-2002 | Valores máximos admisibles de la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra creada por satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en la banda 37,5-42,5 GHz para proteger al servicio fijo | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1585 | 09-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SF.1601-2 | 02-2007 | Methodologies for interference evaluation from the downlink of the fixed service using high altitude platform stations to the uplink of the fixed-satellite service using the geostationary satellites within the band 27.5-28.35 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1602 | 02-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1648 | 06-2003 | Utilización de frecuencias por estaciones terrenas a bordo de barcos transmitiendo en ciertas bandas atribuidas al servicio fijo por satélite | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1649 | 06-2003 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SF Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y d

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | SF.1650-1 | 02-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1707 | 04-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SF.1719 | 02-2005 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SF.1843 | 10-2007 | Methodology for determining the power level for high altitude platform stations ground terminals to facilitate sharing with space station receivers in the bands 47.2-47.5 GHz and 47.9-48.2 GHz | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series SF (35 detail records)

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | SM.182-5 | 02-2007 | Automatic monitoring of occupancy of the radio-frequency spectrum | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SM.239-2 | 07-1978 | Emisiones no esenciales producidas por los receptores de radiodifusión sonora y de televisión | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | SM.326-7 | 11-1998 | Determinación y medición de la potencia de modulación de amplitud de los transmisores radioeléctricos | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.328-11 | 05-2006 | Espectros y anchuras de banda de las emisiones | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.329-10 | 02-2003 | Emisiones no deseadas en el dominio no esencial | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.331-4 | 07-1978 | Ruido y sensibilidad de los receptores | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.332-4 | 07-1978 | Selectividad de los receptores | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.337-5 | 02-2007 | Frequency and distance separations | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | SM.377-4 | 02-2007 | Accuracy of frequency measurements at stations for international monitoring | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SM.378-7 | 02-2007 | Mediciones de la intensidad de campo en las estaciones de comprobación técnica | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.433-5 | 03-1992 | Métodos de medición de las perturbaciones radioeléctricas y de determinación de los niveles admisibles de interferencia | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | SM.443-4 | 02-2007 | Mediciones de anchura de banda en las estaciones de comprobación técnica de las emisiones | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|---|-------|--|-----------|---------|-----|
| Yes | SM.508 | 07-1978 | Empleo de datos de ruido radioeléctrico en los estudios sobre la utilización del espectro radioeléctrico | | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | SM.575-1 | 02-2007 | Protección de las estaciones fijas de comprobación técnica contra la interferencia | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SM.667 | 06-1990 | Datos de gestión nacional del espectro | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SM.668-1 | 03-1997 | Intercambio electrónico de información para la gestión del espectro | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SM.669-1 | 07-1994 | Relaciones de protección para las investigaciones sobre la compartición del espectro | | Nota – Suprimida el 02/06/2006 (CACE/389) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | SM.851-1 | 04-1993 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SM.852 | 03-1992 | Sensibilidad de los receptores radioeléctricos para la clase de emisión F3E | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SM.853-1 | 10-1997 | Anchura de banda necesaria | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | SM.854-2 | 02-2007 | Radiogoniometría y determinación de posición en las estaciones de comprobación técnica | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|---|----------|---------|-----|
| Yes | | SM.855-1 | 10-1997 | Sistemas de telecomunicación multiservicio | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.856-1 | 03-1997 | Nuevas técnicas y sistemas eficaces desde el punto de vista del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1009-1 | 10-1995 | 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 | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1045-1 | 07-1997 | Tolerancia de frecuencia en los transmisores | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1046-2 | 05-2006 | Definición de la eficacia en la utilización del espectro por un sistema de radiocomunicaciones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1047-1 | 07-2001 | Gestión nacional del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1048 | 07-1994 | Directrices para el diseño de un sistema básico automatizado de gestión del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1049-1 | 10-1995 | Método de gestión del espectro destinado a facilitar el proceso de asignación de frecuencias a estaciones de servicios terrenales en zonas fronterizas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1050-2 | 01-2004 | Tareas que ha de realizar el servicio de comprobación técnica de las emisiones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1051-2 | 07-1997 | Prioridad de identificación y supresión de interferencia perjudicial en la banda 406-406,1 MHz | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|---|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | SM.1052 | 07-1994 | Identificación automática de las estaciones radioeléctricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1053 | 07-1994 | Métodos para mejorar la exactitud de la radiogoniometría en ondas decamétricas en estaciones fijas | Nota - Suprimida el 06/03/07 (CACE/418) | Suprimida | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1054 | 07-1994 | Comprobación técnica de las emisiones de vehículos espaciales en las estaciones de comprobación técnica | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1055 | 07-1994 | Utilización de técnicas de espectro ensanchado | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1056-1 | 04-2007 | Limitation of radiation from industrial, scientific and medical (ISM) equipment | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1131 | 10-1995 | Factores que intervienen en la atribución de espectro a escala mundial | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1132-2 | 07-2001 | Principios y métodos generales de compartición entre servicios de radiocomunicación o entre estaciones radioeléctricas | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1133 | 10-1995 | Utilización del espectro por servicios definidos en acepción amplia | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1134-1 | 02-2007 | Intermodulation interference calculations in the land-mobile service | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1135 | 10-1995 | Códigos SINPO y SINPFEMO | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | SM.1138-1 | 02-2007 | Determinación de las anchuras de banda necesarias, con inclusión de ejemplos de cálculo de las mismas y ejemplos conexos de denominación de emisiones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1139 | 10-1995 | Sistema de comprobación técnica internacional de las emisiones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1140 | 10-1995 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1235 | 03-1997 | Funciones de comportamiento de los sistemas de modulación digital en un entorno con interferencia | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1265-1 | 07-2001 | Métodos nacionales de atribución alternativos | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1266 | 07-1997 | Sistemas adaptables en las bandas de ondas hectométricas/decamétricas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1267 | 07-1997 | Acopio y publicación de datos de comprobación técnicas para contribuir al proceso de asignación de frecuencias a los sistemas de satélites geoestacionarios | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1268-1 | 01-1999 | Método de medición de la máxima desviación de frecuencia de las emisiones de radiodifusión a utilizar en las estaciones de comprobación técnica | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|---|-----------|---------|-----|
| Yes | | SM.1269 | 07-1997 | Clasificación de las marcaciones radiogoniométricas | Nota - Suprimida el 06/03/07 (CACE/418) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1270 | 07-1997 | Información adicional a efectos de la comprobación técnica relacionada con la clasificación y designación de emisiones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1271 | 10-1997 | Utilización eficaz del espectro empleando métodos probabilísticos | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1370-1 | 07-2001 | Directrices de diseño para la elaboración de sistemas avanzados de gestión automática del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1392-1 | 04-2000 | Requisitos esenciales para una estación de comprobación técnica del espectro para países en desarrollo | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1393 | 01-1999 | Formatos comunes para el intercambio de información entre estaciones de comprobación técnica de las emisiones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1394 | 01-1999 | Formato común para un memorándum de entendimiento entre los países que lo acuerden relativo a la cooperación en asuntos de comprobación técnica del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1413-2 | 06-2005 | Diccionario de Datos de Radiocomunicaciones para notificación y coordinación | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| Yes | | SM.1446 | 04-2000 | Definición y medición de los productos de intermodulación en transmisores que utilizan técnicas de modulación de frecuencia, de fase o compleja | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1447 | 04-2000 | Comprobación técnica de la cobertura radioeléctrica de las redes móviles terrestres para verificar su conformidad con una concesión de licencia | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1448 | 05-2000 | Determinación de la zona de coordinación alrededor de una estación terrena en las bandas de frecuencias entre 100 MHz y 105 GHz | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1448 C | 05-2000 | Corrigéndum a la Rec. UIT-R.SM.1448 | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1535 | 07-2001 | Protección de los servicios de seguridad de emisiones no deseadas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1536 | 07-2001 | Medición de la ocupación de canales de frecuencias | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1537 | 07-2001 | Automatización e integración de los sistemas de comprobación técnica del espectro con la gestión automática del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1538-2 | 05-2006 | Parámetros técnicos y de explotación y requisitos de espectro para los dispositivos de radiocomunicaciones de corto alcance | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1539-1 | 11-2002 | 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 | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | SM.1540 | 07-2001 | Emisiones no deseadas en el dominio de las emisiones fuera de banda que caen dentro de las bandas atribuidas adyacentes | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1541-2 | 05-2006 | Emisiones no deseadas en el dominio fuera de banda | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1542 | 07-2001 | Protección de los servicios pasivos contra las emisiones no deseadas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1598 | 10-2002 | Métodos de radiogoniometría y localización de señales de acceso múltiple por división en tiempo y acceso múltiple por división de código | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1599-1 | 02-2007 | Determination of the geographical and frequency distribution of the spectrum utilization factor for frequency planning purposes | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1600 | 11-2002 | Identificación técnica de las señales digitales | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1603 | 02-2003 | Reorganización del espectro como método de gestión nacional del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1604 | 02-2003 | Directrices para un sistema perfeccionado de gestión del espectro destinado a los países en desarrollo | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1633 | 06-2003 | Análisis de compatibilidad entre un servicio pasivo y un servicio activo atribuidos en bandas adyacentes y cercanas | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|------------|------------|----------------|-------------|--|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Yes | | SM.1681 | 05-2004 | Medición de emisiones de bajo nivel procedentes de estaciones espaciales en las estaciones terrenas de comprobación técnica utilizando técnicas de reducción del ruido | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1682 | 05-2004 | Métodos para efectuar mediciones en señales de radiodifusión digital | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1708 | 04-2005 | Mediciones de intensidad de campo a lo largo de una ruta con registros de las coordenadas geográficas | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1723 | 01-2005 | Unidad móvil automatizada de comprobación técnica del espectro | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1751 | 05-2006 | Metodología adicional para evaluar el efecto de la interferencia entre redes de radiocomunicaciones que funcionan en una banda de frecuencias compartida | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1752 | 05-2006 | Límites de las emisiones no deseadas en condiciones de espacio libre | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1753 | 05-2006 | Método para medir el ruido radioeléctrico | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1754 | 05-2006 | Técnicas de medición de las transmisiones de banda ultraancha | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1755 | 05-2006 | Características de la tecnología de ultrabanda ancha | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SM Spectrum management

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| Yes | | SM.1756 | 05-2006 | Framework for the introduction of devices using ultra-wideband technology | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1757 | 05-2006 | Efectos de los aparatos que utilizan la tecnología de banda ultraancho en los sistemas de servicios de telecomunicaciones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1792 | 02-2007 | Measuring sideband emissions of T-DAB and DVB-T transmitters for monitoring purposes | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1793 | 02-2007 | Medición de la ocupación de canales de frecuencia mediante la técnica utilizada para la medición de bandas de frecuencia | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SM.1794 | 02-2007 | Sistemas de comprobación técnica del espectro de gran anchura de banda instantánea | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | SM.1809 | 04-2007 | Standard data exchange format for frequency band registrations and measurements at monitoring stations | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |

Summary for series SM (90 detail records)

ITU-R SNG Periodismo electrónico por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | SNG.722-1 | 03-1992 | Normas técnicas (analógicas) uniformes para el periodismo electrónico por satélite (SNG) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.770-1 | 09-1994 | Procedimientos operativos uniformes para el periodismo electrónico por satélite (SNG) | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R SNG Periodismo electrónico por satélite

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | SNG.771-1 | 04-1993 | Circuitos de coordinación auxiliares por satélite para terminales SNG | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.1007- | 10-1995 | Normas técnicas (digitales) uniformes para el periodismo electrónico por satélite (SNG) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.1070 | 09-1994 | Sistema de identificación automática del transmisor (ATIS) para transmisiones con modulación analógica de periodismo electrónico por satélite y desde exteriores | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.1152 | 10-1995 | Utilización de técnicas digitales de transmisión para el periodismo electrónico por satélite (SNG) (sonora) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.1421 | 11-1999 | Parámetros de funcionamiento común para la interoperabilidad en la transmisión del periodismo electrónico por televisión digital | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.1561 | 03-2002 | Transmisión digital de televisión de alta definición para periodismo electrónico por satélite y radiodifusión en exteriores | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | SNG.1710 | 04-2005 | Procedimientos para el acceso universal de los operadores del servicio de periodismo electrónico por satélite | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series SNG (9 detail records)

ITU-R TF Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|----------|---------|---|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | TF.374-5 | 04-1999 | Transmisiones de frecuencias precisas y de señales horarias | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R TF Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|----------|---------|--|-------|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| Yes | TF.375-2 | 07-1982 | Emisiones de frecuencias patrón y de señales horarias en nuevas bandas de frecuencias | | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | TF.376-1 | 07-1966 | Supresión de las interferencias de origen externo causadas a las emisiones del servicio de frecuencias patrón en las bandas atribuidas a este servicio | | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | TF.457-2 | 10-1997 | Utilización de la Fecha Modificada del Calendario Juliano en los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | TF.458-3 | 02-1998 | Comparaciones internacionales de escalas de tiempo atómico | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | TF.460-6 | 02-2002 | Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | TF.485-2 | 06-1990 | Utilización de escalas de tiempo en los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias | | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | TF.486-2 | 02-1998 | Utilización de la frecuencia asociada al UTC como referencia en las emisiones de frecuencias patrón y señales horarias | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | TF.535-2 | 02-1998 | Utilización del término UTC | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | TF.536-2 | 05-2003 | Notación de las escalas de tiempo | | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R TF Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------------|--------|---------|-----|
| Yes | TF.537 | 07-1978 | Reducción de la interferencia mutua entre las emisiones de los servicios de frecuencias patrón y de señales horarias en las frecuencias atribuidas en las bandas 6 y 7 | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | TF.538-3 | 03-1994 | Mediciones de la inestabilidad de frecuencia y en el tiempo (fase) | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.582-2 | 02-1998 | Difusión y coordinación de señales de referencia de tiempo y frecuencia por satélite | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.583-6 | 05-2003 | Códigos de tiempo | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.685 | 06-1990 | Sincronización internacional de las escalas de tiempo UTC | Nota - Suprimida el 24/10/97 (AR-97) | Suprimida | Yes | Yes | |
| Yes | TF.686-2 | 02-2002 | Glosario y definiciones de términos de tiempo y frecuencia | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.767-2 | 03-2001 | Utilización de los sistemas globales de navegación por satélite para la transferencia de señales horarias de gran precisión | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.768-6 | 05-2003 | Frecuencias patrón y señales horarias | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.1010-1 | 10-1997 | Efectos relativistas en un sistema con coordenada de tiempo en las proximidades de la Tierra | | En vigor | Yes | Yes | |
| Yes | TF.1011-1 | 10-1997 | Sistemas, técnicas y servicios para la transferencia de tiempo y frecuencia | | En vigor | Yes | Yes | |

ITU-R TF Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|-----------|---------|--|-------------|----------|---------|-----|
| | Yes | TF.1153-2 | 05-2003 | Utilización operativa de la transferencia bidireccional por satélite de señales horarias y frecuencias utilizando códigos de seudorruído | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | TF.1552 | 02-2002 | Escalas de tiempo a utilizar por los servicios de frecuencias patrón y señales horarias | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series TF (22 detail records)

ITU-R V Vocabulario y cuestiones afines

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|-----|---------|---------|---|-------------|--------------------------------------|---------|-----|
| | Yes | V.430-3 | 06-1990 | Empleo del sistema internacional de unidades (SI) | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | V.431-7 | 05-2000 | Nomenclatura de las bandas de frecuencias y de las longitudes de onda empleadas en telecomunicaciones | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | V.461-5 | 04-1993 | Símbolos gráficos y reglas para la preparación de la documentación utilizada en telecomunicaciones | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | | V.573-5 | 09-2007 | Radiocommunication vocabulary | | En vigor. Disponible sólo en Anglais | Yes | Yes |
| | Yes | V.574-4 | 05-2000 | Uso del decibelio y del neperio en telecomunicaciones | | En vigor | Yes | Yes |
| | Yes | V.607-3 | 05-2000 | Términos y símbolos relacionados con cantidades de información en telecomunicaciones | | En vigor | Yes | Yes |

ITU-R V Vocabulario y cuestiones afines

| ENG | SPA | Rec No. | Date | Title | observation | Status | MS Word | PDF |
|-----|---------|---------|---|-------|--------------------------------------|-----------|---------|-----|
| Yes | V.608-2 | 04-1993 | Símbolos literales para las telecomunicaciones | | Nota - Suprimida el 06/06/03 (AR-03) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | V.662-3 | 05-2000 | Términos y definiciones | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | V.663-1 | 06-1990 | Utilización de ciertos términos vinculados a cantidades físicas | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | V.664 | 07-1986 | Adopción del Lenguaje de Especificación y Descripción (LED) del UIT-T | | Nota - Suprimida (CMR-2000) | Suprimida | Yes | Yes |
| Yes | V.665-2 | 05-2000 | Unidad de intensidad de tráfico | | | En vigor | Yes | Yes |
| Yes | V.666-2 | 04-1993 | Abreviaturas y siglas utilizadas en telecomunicaciones | | | En vigor | Yes | Yes |

Summary for series V (12 detail records)

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|--|--------------------|
| Recommendations in English | 91 | | |
| Recommendations in Spanish | 1191 | | |
| Grand Total of Recs Published | 1276 | Recs. published in MS Word PDF: | 1276 1268 |