|  |
| --- |
| **Recomendación UIT-R M.1043-2**  **(06/2003)** |
| **Utilización de los servicios de aficionados y de aficionados por satélite en los países en desarrollo** |
| **Serie M**  **Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos** |

Prólogo

El Sector de Radiocomunicaciones tiene como cometido garantizar la utilización racional, equitativa, eficaz y económica del espectro de frecuencias radioeléctricas por todos los servicios de radiocomunicaciones, incluidos los servicios por satélite, y realizar, sin limitación de gamas de frecuencias, estudios que sirvan de base para la adopción de las Recomendaciones UIT-R.

Las Conferencias Mundiales y Regionales de Radiocomunicaciones y las Asambleas de Radiocomunicaciones, con la colaboración de las Comisiones de Estudio, cumplen las funciones reglamentarias y políticas del Sector de Radiocomunicaciones.

# Política sobre Derechos de Propiedad Intelectual (IPR)

La política del UIT‑R sobre Derechos de Propiedad Intelectual se describe en la Política Común de Patentes UIT‑T/UIT‑R/ISO/CEI a la que se hace referencia en el Anexo 1 a la Resolución UIT‑R 1. Los formularios que deben utilizarse en la declaración sobre patentes y utilización de patentes por los titulares de las mismas figuran en la dirección web <http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/es>, donde también aparecen las Directrices para la implementación de la Política Común de Patentes UIT‑T/UIT‑R/ISO/CEI y la base de datos sobre información de patentes del UIT‑R sobre este asunto.

|  |  |
| --- | --- |
| Series de las Recomendaciones UIT-R  (También disponible en línea en <http://www.itu.int/publ/R-REC/es>) | |
| **Series** | Título |
| **BO** | Distribución por satélite |
| **BR** | Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión |
| **BS** | Servicio de radiodifusión sonora |
| **BT** | Servicio de radiodifusión (televisión) |
| **F** | Servicio fijo |
| **M** | Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos |
| **P** | Propagación de las ondas radioeléctricas |
| **RA** | Radio astronomía |
| **RS** | Sistemas de detección a distancia |
| **S** | Servicio fijo por satélite |
| **SA** | Aplicaciones espaciales y meteorología |
| **SF** | Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y del servicio fijo |
| **SM** | Gestión del espectro |
| **SNG** | Periodismo electrónico por satélite |
| **TF** | Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias |
| **V** | Vocabulario y cuestiones afines |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| ***Nota****: Esta Recomendación UIT-R fue aprobada en inglés conforme al procedimiento detallado en la   Resolución UIT-R 1.* |

*Publicación electrónica*

Ginebra, 2010

© UIT 2010

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

RECOMENDACIÓN UIT-R M.1043-2[[1]](#footnote-1)\*

Utilización de los servicios de aficionados y de aficionados  
por satélite en los países en desarrollo

(Cuestión UIT-R 48/8)

(1994-1998-2003)

Cometido

En la presente Recomendación se alienta a las administraciones a propiciar los servicios de aficionados y de aficionados por satélite para incluir el desarrollo de las calificaciones de los operadores, la capacitación de los técnicos y la instalación de estaciones de aficionado en áreas rurales y en situaciones de emergencia. Se fomenta el recurso a los voluntarios y la adaptación a las necesidades específicas de los países en desarrollo.[[2]](#footnote-2)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

a) que los países en desarrollo tienen urgente necesidad de técnicos y operadores de radiocomunicaciones experimentados;

b) que las zonas rurales y distantes necesitan estaciones de radiocomunicación para utilizarlas en caso de catástrofes naturales;

c) que los servicios de aficionados y de aficionados por satélite pueden contribuir a satisfacer estas necesidades;

d) que, en particular, estos servicios ofrecen la oportunidad de obtener una capacitación y experiencia útiles;

e) la Resolución 15 de la CAMR-79,

recomienda

**1** que las administraciones fomenten y faciliten los servicios de aficionados y de aficionados por satélite para:

**1.1** desarrollar los conocimientos de los operadores radioeléctricos;

**1.2** formar ingenieros y técnicos en el diseño, construcción y mantenimiento de sistemas y equipos de radiocomunicaciones;

**1.3** ayudar a la creación de grupos capaces de proporcionar apoyo local;

**1.4** intercambiar información técnica y de explotación;

**1.5** experimentar con nuevas tecnologías;

**1.6** establecer estaciones en zonas rurales y distantes;

**1.7** prestar especial atención a los programas para jóvenes;

**2** que las administraciones faciliten la rápida instalación y el uso eficaz de los recursos de telecomunicaciones para mitigación de catástrofes y operaciones de socorro en caso de catástrofe aliviando y, cuando sea posible, suprimiendo los obstáculos y reforzando la cooperación transfronteriza entre Estados;

**3** que las administraciones empleen voluntarios, en la medida de lo posible, para facilitar el desarrollo de los servicios de aficionados;

**4** que, para atender a las necesidades particulares de los países en desarrollo, se establezcan sistemas de radiocomunicaciones con las siguientes características:

**4.1** mínima inversión;

**4.2** capacidad de adaptarse a una cierta variedad de entornos de transporte y explotación; por ejemplo, deben ser resistentes a las vibraciones y a los choques, a la temperatura y humedad extremas y al polvo y deben poder funcionar con una amplia gama de fuentes de energía;

**4.3** flexibilidad suficiente para adaptarse a las diversas distancias de las comunicaciones, a las distintas condiciones de propagación y a los diferentes entornos electromagnéticos;

**4.4** facilidad de mantenimiento.

1. \* La Comisión de Estudio 5 de Radiocomunicaciones efectuó modificaciones de redacción en esta Recomendación en 2008, de conformidad con la Resolución UIT-R 44. [↑](#footnote-ref-1)
2. Véase también la Recomendación UIT-D 13.1 – Utilización eficaz de los servicios de aficionados en la mitigación de catástrofes y las operaciones de socorro en caso de catástrofe. [↑](#footnote-ref-2)