

## RECOMENDACIÓN UIT-R F.745-1

**Recomendaciones UIT-R relativas a los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos incluidas aquellas que se han suprimido**

(1991-2002)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

*considerando*

- a) que de conformidad con la Resolución UIT-R 44 (Estambul, 2000), ciertas Recomendaciones UIT-R que tratan sobre sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos se han actualizado y pueden actualmente suprimirse, conforme a la Resolución UIT-R 1;
- b) que en algunos casos puede ser necesario hacer referencia a antiguas Recomendaciones relativas a sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos que se han suprimido;
- c) que se publicó el Volumen IX – Parte 1 de la XVII Asamblea Plenaria (Düsseldorf, 1990) del ex CCIR,

*recomienda*

**1** que se haga referencia al Volumen IX – Parte 1 de la XVII Asamblea Plenaria (Düsseldorf, 1990) del ex CCIR para las antiguas Recomendaciones UIT-R relativas a los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos que se han suprimido.

## ANEXO 1

**Lista de Recomendaciones UIT-R relativas a los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos incluidas aquellas que se han suprimido**

**1 Circuito ficticio de referencia**

Recomendación UIT-R F.390	Definición de términos y referencias relativos a circuitos ficticios de referencia y trayectos digitales ficticios de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos
Antigua Recomendación UIT-R F.391	Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos de telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia con una capacidad de 12 a 60 canales telefónicos
Recomendación UIT-R F.392	Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia con capacidad superior a 60 canales telefónicos

## 2 Potencia de ruido admisible y disponibilidad

Recomendación UIT-R F.393	Potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.395-2	Ruido en la sección radioeléctrica de circuitos que se establezcan por enlaces reales de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia
Recomendación UIT-R F.555	Ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de radioenlaces para televisión
Recomendación UIT-R F.557	Objetivo de disponibilidad en sistemas de relevadores radioeléctricos para un circuito ficticio de referencia y un trayecto digital ficticio de referencia

## 3 Disposiciones de los radiocanales

Recomendación UIT-R F.701	Disposiciones de radiocanales para sistemas radioeléctricos analógicos y digitales punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencias de la gama 1,350 a 2,690 GHz (1,5, 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 y 2,6 GHz)
Recomendación UIT-R F.283	Disposición de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos o digitales de baja y media capacidad que funcionan en la banda de 2 GHz
Recomendación UIT-R F.382	Disposición de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en las bandas de 2 y 4 GHz
Recomendación UIT-R F.383	Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces de alta capacidad que funcionan en la parte inferior de la banda de 6 GHz
Recomendación UIT-R F.384	Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces analógicos o digitales de media y gran capacidad que funcionan en la parte superior de la banda de 6 GHz
Recomendación UIT-R F.385	Disposición de radiocanales para sistemas de relevadores radioeléctricos que funcionan en la banda de 7 GHz
Recomendación UIT-R F.386	Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces analógicos o digitales de capacidad media o alta, que funcionan en la banda de 8 GHz
Recomendación UIT-R F.387	Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces que funcionan en la banda de 11 GHz
Recomendación UIT-R F.497	Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces que funcionan en la banda de 13 GHz

Recomendación UIT-R F.637	Disposición de radiocanales para sistemas de radioenlaces que funcionan en la banda de 23 GHz
Antigua Recomendación UIT-R F.389-2	Características preferidas de los sistemas de relevadores radioeléctricos auxiliares que trabajan en las bandas de 2, 4, 6 u 11 GHz

#### **4 Características de interconexión en banda de base y en frecuencia intermedia**

Recomendación UIT-R F.699	Diagramas de radiación de referencia de antenas de sistemas de radioenlaces con visibilidad directa para utilizarlos en los estudios de coordinación y en la evaluación de la interferencia en la gama de frecuencias de 1 GHz a unos 70 GHz
Antigua Recomendación UIT-R F.306	Procedimiento para la interconexión internacional de sistemas de relevadores radioeléctricos de características distintas
Antigua Recomendación UIT-R F.268-1	Interconexión en las frecuencias vocales de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía
Antigua Recomendación UIT-R F.380-4	Interconexión en las frecuencias de la banda de base de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.381-2	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
Antigua Recomendación UIT-R F.270-2	Interconexión en las frecuencias de vídeo de los sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión
Antigua Recomendación UIT-R F.463-1	Limitación de los residuos de las señales fuera de la banda de base de sistemas de relevadores radioeléctricos para televisión
Antigua Recomendación UIT-R F.402-2	Características preferidas de un canal único de sonido transmitido simultáneamente con una señal de televisión por un sistema de relevadores radioeléctricos analógico
Antigua Recomendación UIT-R F.275-3	Características de preacentuación en los sistemas de relevadores radioeléctricos de modulación de frecuencia para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.404-2	Excursión de frecuencia en los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos para telefonía con multiplexaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.405-1	Características de preacentuación de los sistemas de relevadores radioeléctricos de modulación de frecuencia para televisión

Antigua Recomendación UIT-R F.276-2	Excursión de frecuencia y sentido de modulación en los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos de televisión
Antigua Recomendación UIT-R F.403-3	Características de frecuencia intermedia para la interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos

## 5 Mantenimiento

Antigua Recomendación UIT-R F.290-3	Mediciones a efectuar para el mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.305	Dispositivos de reserva de los sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía y televisión
Antigua Recomendación UIT-R F.401-2	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
Antigua Recomendación UIT-R F.444-3	Características preferidas para los dispositivos de conmutación de varios radiocanales en los sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos
Antigua Recomendación UIT-R F.398-3	Mediciones de sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia en condiciones de explotación real
Antigua Recomendación UIT-R F.399-3	Medición del ruido por medio de una señal de espectro continuo y uniforme en los sistemas de relevadores radioeléctricos para telefonía que utilizan multiplaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.400-2	Tipos de canales de servicio que han de preverse para la explotación y el mantenimiento de los sistemas de relevadores radioeléctricos

## 6 Sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte

Antigua Recomendación UIT-R F.396-1	Circuito ficticio de referencia para sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte de telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.397-3	Potencia de ruido admisible en el circuito ficticio de referencia de sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte para transmisión de telefonía con multiplaje por distribución de frecuencia
Antigua Recomendación UIT-R F.593	Ruido en los circuitos reales de los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte multicanales con MF de longitud inferior a 2 500 km
Recomendación UIT-R F.698	Bandas de frecuencias preferidas para los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte

Antigua Recomendación UIT-R F.388 Disposición de los radiocanales para los sistemas de relevadores radioeléctricos transhorizonte

Recomendación UIT-R F.302 Limitación de las interferencias causadas por los sistemas de radioenlaces transhorizonte

NOTA 1 – Algunas de las Recomendaciones enumeradas anteriormente tratan de sistemas de relevadores radioeléctricos tanto digitales como analógicos.

NOTA 2 – En este Anexo no se enumeran las Recomendaciones relativas a la compartición de frecuencias entre sistemas de relevadores radioeléctricos analógicos y sistemas de radiocomunicaciones espaciales.

---

