



Ginebra, 27 de noviembre de 2001

Nueva Publicación **N.º 317-01**

Manual sobre técnicas de medición de interferencia Edición 2001



via ITU Website

El «Manual sobre técnicas de medición de interferencia» contiene información sobre diseño de equipos de telecomunicación en lo tocante a la compatibilidad electromagnética (CEM) y examina algunos métodos de prueba CEM. Junto con el «Volumen IX» de las «Directrices», el presente Manual suministra amplia información sobre las pruebas y medidas de la CEM y de las sobretensiones.

Fecha de publicación: Febrero de 2002

Idiomas: Español, inglés, francés

Formato papel: Unas 70 páginas – A4 (21 × 29,7 cm)

Formato electrónico: Word for Windows™ – Adobe Acrobat™ PDF

Número de artículo:

Español:	20507
Inglés:	20506
Francés:	20505

Número de ISBN:

Español:	92-61-09483-X
Inglés:	92-61-09481-3
Francés:	92-61-09482-1

Precio en francos suizos:

Precio catálogo: CHF 38.–

Estados Miembros y Miembros de los Sectores: –15%

Países menos adelantados: –80%

Librería electrónica: **CHF 38.– (Precio único)**

Manual sobre técnicas de medición de interferencia

Edición 2001

El presente Manual proporciona información sobre técnicas de medición de interferencia y sobre temas tratados sólo en parte en el Volumen IX, Equipos y métodos de prueba y medición, de las Directrices sobre la protección de las líneas de telecomunicación contra los efectos perjudiciales de las líneas de energía eléctrica y de las líneas ferroviarias electrificadas, Ginebra 1989.

Este Manual se divide en tres partes diferentes, cada una de las cuales está relacionada con algunas partes del Capítulo 2 – Aparatos de medida y del Capítulo 3 – Métodos de medición del Volumen IX.

La Parte A: trata los principios de prueba de inmunidad en baja frecuencia longitudinal de equipo de telecomunicaciones. Está relacionada con 2.3.4 Mediciones del ruido de distorsión cuantificado del Capítulo 2 y 3.2.2 Medición de los parámetros de desequilibrio del Capítulo 3 del Volumen IX.

La Parte B: proporciona información sobre mediciones de las características de blindaje de recintos de equipo. Está relacionada con 2.5 Instrumentos para la medición de intensidad de campo del Capítulo 2 y 3.2.4 Medición de los factores de blindaje y 3.2.3 Medición de la impedancia de transferencia del Capítulo 3 del Volumen IX.

La Parte C: es una introducción a la aplicación de los métodos básicos de prueba de la compatibilidad electromagnética (CEM) definidos por la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI) para equipos de telecomunicaciones. Se describen algunos generadores para estas pruebas en 2.2 Generadores para probar el rechazo a la interferencia del Capítulo 2 del Volumen IX. Debido a la actualización de los métodos de prueba se sugiere al lector que, para mayores detalles, consulte las propias normas, en lugar del Volumen IX. Algunas Recomendaciones de la serie K definen requisitos de prueba referentes a estas normas de la CEI, como métodos de prueba pertinentes.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

■ Precios

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

Se conceden descuentos del 15% a los Estados Miembros y a los Miembros de los Sectores que participan en los trabajos de la UIT. El descuento del 80% del precio de catálogo de todas las publicaciones de la UIT se aplica a las Administraciones de países menos adelantados (PMA) y el mismo descuento se aplica a las bibliotecas de instituciones docentes (para abonos en línea y publicaciones CD-ROM solamente). Sírvase observar que el precio mínimo de una publicación adquirida en la Librería electrónica es de veinte francos suizos (CHF 20.–) y este servicio no admite descuentos.

El Catálogo de publicaciones y sus anexos (Listas de Recomendaciones UIT-R y UIT-T) contienen la información suplementaria sobre los CD-ROM, las Recomendaciones en línea y la Librería electrónica de la UIT.

■ Forma de pago

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

- a) por tarjeta de crédito: American Express, Eurocard/Mastercard, Visa;
- b) por transferencia bancaria a la UBS SA, Ginebra, cuenta UIT Ginebra, N.º 240-C8765565.0;
- c) por cheque pagadero a la UIT;
- d) por giro postal internacional;
- e) a la cuenta de cheques postales de la UIT: UIT Ginebra, N.º 12-50-3 (desde Suiza);
- f) o con bonos de libros de la UNESCO.

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

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

■ Tipos de expedición

Los precios del catálogo comprenden los gastos de envío por correo postal económico o por el modo de transporte que más convenga a la UIT. Se puede pedir que el envío se efectúe por otros medios, es decir, por correo de superficie y aéreo (urgente y certificado), EMS, Federal Express, TNT o por valija diplomática. Previa solicitud, se incorporará en los presupuestos una estimación de los importes de las tasas de envío prioritario. Los aranceles aduaneros y otras tasas o gastos relacionados con la importación de artículos no corren a cargo de la UIT. Los problemas de transporte tales como retraso, pérdida o deterioración **tampoco corren a cargo** de la UIT. Toda reclamación deberá ser expresada en un plazo breve y sobre todo durante el mismo año de la expedición del pedido.

■ Devolución de publicaciones

La devolución de una publicación debido a un defecto en la misma da lugar exclusivamente a una sustitución de la publicación defectuosa, y los gastos motivados por esta sustitución corren a cargo de la UIT. La publicación debe devolverse en el plazo de dos (2) meses a contar de la fecha de expedición de la publicación al cliente, y con el acuerdo previo de la UIT. La UIT factura normalmente un importe mínimo de cincuenta francos suizos (CHF 50.–) al cliente por la restitución de la publicación a las existencias.

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

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

No se admiten pedidos por teléfono.

En cambio, pueden enviarse por telefax o correo electrónico.

Manual sobre técnicas de medición de interferencia

Edición 2001

[illegible]

Sírvase firmar y enviar el Formulario de pedido relleno a:

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

Telefax: +41 22 730 51 94
E-mail: sales@itu.int