|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| itu_logo | **Unión Internacional de Telecomunicaciones**  **Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones** | |  |
|  | |  | |

Ginebra, 16 de julio de 2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ref.: | **Circular TSB 166**  COM 15/HO | - A las Administraciones de los Estados Miembros de la Unión;  - A los Miembros del Sector UIT-T;  - A los Asociados de la CE 15 del UIT-T;  - A las Instituciones Académicas del UIT |
| Tel.: Fax: Correo-e: | +41 22 730 6356 +41 22 730 5853 [tsbsg15@itu.int](mailto:tsbsg15@itu.int) | **Copia**:  - Al Presidente y a los Vicepresidentes de la Comisión de Estudio 15;  - Al Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones;  - Al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones |

|  |  |
| --- | --- |
| Asunto: | **Aprobación de las Recomendaciones UIT-T G.9960, UIT-T G.9961 y UIT-T G.9963 revisadas** |

Estimada Señora/Estimado Señor:

1 Tras el anuncio AAP-57 de la TSB del 16 de mayo de 2015 y con arreglo al § 6.2 de la Recomendación A.8 (Johannesburgo, 2008), me complace informarle que la Comisión de Estudio 15 **aprobó** el texto de los proyectos de Recomendación UIT-T G.9960, UIT-T G.9961 y UIT‑T G.9963 revisados en su Sesión Plenaria celebrada el 3 de julio de 2015. El resumen de las tres Recomendaciones puede consultarse en el Anexo 1.

2 Los títulos de las Recomendaciones UIT-T revisadas que fueron aprobadas son los siguientes:

**UIT-T G.9960**: "Transceptores de red doméstica alámbricos de alta velocidad unificados – Arquitectura del sistema y de la capa física"

**UIT-T G.9961**: "Transceptores de red doméstica alámbricos de alta velocidad unificados –   
Capa de enlace de datos"

**UIT-T G.9963**: "Transceptores de red doméstica alámbricos de alta velocidad unificados –   
Entrada múltiple/salida múltiple"

3 Puede accederse en línea a la información disponible sobre patentes a través del sitio web de la UIT-T.

4 Los textos de las Recomendaciones prepublicadas pronto estarán disponibles en el sitio web de la UIT-T.

5 La UIT publicará lo antes posible los textos de estas Recomendaciones.

Le saluda muy atentamente.

Chaesub Lee  
Director de la Oficina de  
Normalización de las Telecomunicaciones

**Anexo:** 1

ANEXO 1  
(a la Circular TSB 166)

Resumen de las Recomendaciones UIT-T G.9960, UIT-T G.9961 y UIT-T G.9963 revisadas

Resumen de la Recomendación UIT-T G.9960 revisada (2015)

La Recomendación UIT-T G.9960, que forma parte de la serie de Recomendaciones UIT-T G.996x, especifica la arquitectura del sistema y la capa física (PHY) para los transceptores de red doméstica alámbricos que pueden funcionar por cables situados en los locales del usuario, comprendidos cables telefónicos, coaxiales o eléctricos. Esta especificación es un complemento de la especificación de la capa de enlace de datos (DLL) (Recomendación UIT-T G.9961) y la especificación de la densidad espectral de potencia (PSD) (Recomendación UIT-T G.9964).

Resumen de la Recomendación UIT-T G.9961 revisada (2015)

La Recomendación UIT-T G.9961, que forma parte de la serie de Recomendaciones UIT-T G.996x, especifica la capa de enlace de datos (DLL) para los transceptores de red doméstica alámbricos que pueden funcionar por cables situados en los locales del usuario, comprendidos cables telefónicos, coaxiales o eléctricos. Esta especificación es un complemento de la especificación de la arquitectura del sistema y la capa física (PHY) (Recomendación UIT-T G.9960) y la especificación de la densidad espectral de potencia (PSD) (Recomendación UIT-T G.9964).

Resumen de la Recomendación UIT-T G.9963 revisada (2015)

La Recomendación UIT-T G.9963, que forma parte de la serie de Recomendaciones UIT-T G.996x, especifica las adiciones y modificaciones que deben introducirse en las Recomendaciones UIT‑T G.9960 y UIT‑T G.9961 en el caso de un transceptor de red doméstica con entradas múltiples y salidas múltiples (MIMO) que puede funcionar por cables situados en los locales del usuario. Los transceptores MIMO son capaces de transmitir y recibir a través de los tres conductores de la línea eléctrica (fase, neutro y tierra). Esta Recomendación especifica también los medios de interfuncionamiento de los transceptores que se ajustan a las Recomendaciones UIT-T G.9960, UIT-T G.9961 y UIT-T G.9963 cuando se utilizan por esos mismos cables.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_