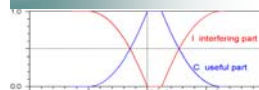
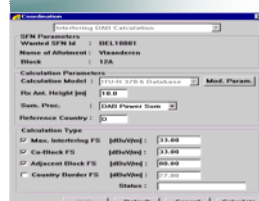
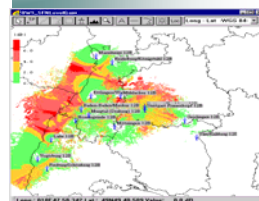
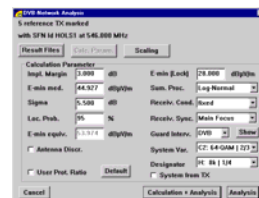




Planificación y coordinación de servicios de radiodifusión digital

Características destacadas

- ✦ Potente base de datos del transmisor que proporciona acceso a los planes de frecuencias nacionales e internacionales
- ✦ Visualización de estaciones, adjudicaciones y cálculos en mapas de fondo
- ✦ Planificación de redes monofrecuencia y de frecuencias múltiples
- ✦ Duración y forma del intervalo de guarda ajustables
- ✦ Simulación de diferentes estrategias de sincronización del receptor
- ✦ Cálculo de auto interferencia y ganancia de la red
- ✦ Cálculos de interferencia con niveles de protección definidos por el usuario
- ✦ Diversos algoritmos de combinación de señales (suma de potencias, método de multiplicación simplificada, log normal, log normal simplificado, suma de potencias DAB, T-LNM)
- ✦ Herramientas de coordinación (conversión CH97, cálculos digitales y mixtos para DVB-T, procedimientos Wiesbaden 95 y Bonn 96 para T-DAB)
- ✦ Filtro de importación para planes y listas distribuidos en CD-ROM por ERO (DACAN para T-DAB, COCOT para DVB-T)
- ✦ Creación y modificación gráfica de adjudicaciones
- ✦ Puntos de prueba relacionados con el transmisor (DVB)
- ✦ Macro de coordinación con bases de datos de otros servicios y con otros servicios
- ✦ Relaciones de protección definidas por el usuario
- ✦ Añadido de las Recomendaciones 04/06 (modelo de propagación 1546 revisado, formato de notificación, método de potencialidad de canales, cálculo de adjudicaciones con redes de referencia y condiciones de planificación de referencia)



Recomendaciones / Reglamentos Puestos en Práctica (Extracto)

UIT-R P. 1546
UIT-R P. 370
(Con Extensiones de Banda Baja)
CCIR Rep. 945

T-DAB:
Plan Wiesbaden 95
Extensiones Bonn 96

DVB-T:
UIT-R BT. 1368
Acuerdo Chester 97
Informe ERC/EBU Izmir 97

