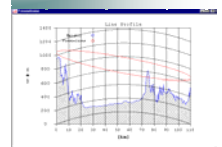
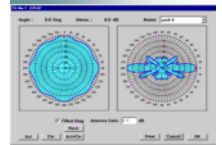
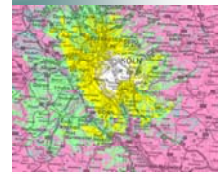




### Planificación y coordinación de servicios de radiodifusión

#### Características destacadas

- ✦ Interfaz gráfica al usuario
- ✦ Manejo de datos de trama y de vectores
- ✦ Visualización de estaciones y de cálculos en mapas de fondo seleccionados por el usuario
- ✦ Predicción de la intensidad de campo según UIT-R P. 370 y UIT-R P.1546
- ✦ Modelos de propagación basados en el terreno incluyendo los efectos de difracción (Epstein-Peterson, Okumura-Hata, Longley-Rice, Modelos IRT,...)
- ✦ Cálculos de contorno e interferencia
- ✦ Diversos algoritmos de cálculo de interferencias múltiples (suma de potencias, método de multiplicación simplificada, log normal, log normal simplificado)
- ✦ Análisis y optimización de redes
- ✦ Exploración de frecuencias
- ✦ Herramientas de coordinación
- ✦ Base de datos de información de usuarios múltiples para apoyar planes de frecuencias nacionales e internacionales
- ✦ Interfaz con el CD-ROM IFIC de la Oficina de Radiocomunicaciones
- ✦ Actualización de la base de datos con la circular semanal de la UIT (WIC)
- ✦ Formularios T01/02 y formato de notificación electrónica de la UIT TerRaSys
- ✦ Análisis demográfico teniendo en consideración las fronteras administrativas



#### Extensiones disponibles

- ✦ Redes sincronizadas de FM
- ✦ Interfaz para cálculos de compatibilidad aeronáutica (LEGBAC)
- ✦ Módulos de radiodifusión digital DAB y DVB
- ✦ Módulo de onda larga y onda media
- ✦ Módulo de AF



#### Recomendaciones / Reglamentos Puestos en Práctica (Extracto)

UIT-R P. 1546  
 UIT-R P. 370  
 UIT-R P. 526  
 CCIR Rep. 945

**TV:**  
 Plan Estocolmo  
 61/Ginebra 89  
 UIT-R BT. 417  
 UIT-R BT. 419  
 UIT-R BT. 655  
 UIT-R BT. 470

**FM:**  
 Plan Ginebra 84  
 UIT-R BS. 412  
 UIT-R BS. 599  
 UIT-R BS. 773