

OASIS II - Mess- und Analyseeigenschaften

Kernprodukt

- Ermittlung der Einhaltung der Emissionsbestimmungen
- Identifizierung zeitweilig auftretender störender Sender
- Charakterisierung des lokalen HF-Umfeldes
- Charakterisierung von Änderungen des lokalen HF-Umfeldes
- Fernüberwachung eines Gebietes
- Feststellen der Spektrumausnutzung
- Auswerten angrenzender Kanalcharakteristiken

mit FCC Datenbank und Kartographie

- Untersuchen der Lizenzinformationen für Aussendungen in einem Gebiet (anhand Datenbank, nur USA)
- Lokalisierung eines Senders (anhand Datenbank, nur USA)
- Bestimmung der Position einer unlicenzierten Ausstrahlung

mit Sendermanager

- Erstellung einer Datenbank aller Sender in einem Gebiet
- Einbindung von Benutzerdatenbanken
- Einsicht in Sendercharakteristiken, Lizenznehmer usw. für vorhanden Sender in einem Gebiet
- Ermittlung der Einhaltung der Lizenzbestimmungen
- Übersicht für die Standorte der Sender in näherer Umgebung

mit Sendermanager und Interferenzprogramm

- Identifizierung von Sendern, die Ursache für IM im eigenen Band sind
- Identifizierung von Sendern, die Ursache für Interferenz mit Nachbarkanälen sind