



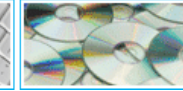
INICI



CONEIX EL CIAEL



INFORMACIÓ



INCIDÈNCIES I CONSULTES

SUBVENCIONS

Esteu aquí: Inici → Informació → Generalitat de Catalunya → Sistema de Monitorització de Radiofreqüència (SMRF)

Identificació [Registra](#)

→ [Consorti Administració Oberta Electrónica de Catalunya \(Consorti AOC\)](#)

→ [Generalitat de Catalunya](#)

[Projecte Banda ampla rural](#)

[Sistema de Monitorització de Radiofreqüència \(SMRF\)](#)

[Cercador de cobertures \(TDT, telefonia mòbil, banda ampla rural\)](#)

→ [Administració de l'Estat](#)

Sistema de Monitorització de Radiofreqüència (SMRF)



Amb l'objectiu de dotar els Ajuntaments d'una nova eina que els permeti disposar d'un millor control de les emissions de les instal·lacions de radiocomunicació ubicades els seus termes municipals, s'ha desplegat una xarxa que comprèn sistemes de supervisió, monitoratge i control amb continuu dels nivells d'emissió de les estacions base de telefonia mòbil.

Aquest projecte, anomenat SMRF (Sistema de Monitorització de Radiofreqüència), que ha posat en funcionament la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació i la Direcció General de Qualitat Ambiental, amb el suport de Localret i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya, mesura actualment les emissions de camps electromagnètics amb 148 sondes distribuïdes en 126 municipis arreu de les 41 comarques de Catalunya.

El sistema SMRF està format per sondes que reben el senyal des de qualsevol direcció i que mesura els nivells de camp electromagnètic cada segon, les 24 hores del dia i durant el 365 dies de l'any. El sistema disposa també d'una base de dades i pot mostrar gràfiques actualitzades de manera constant. Totes les dades són trameses a un Centre de Control situat al Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI), que gestiona i controla la informació a través d'un programari lliure i en català.

Podeu consultar qualsevol de les sondes mitjançant un plànol interactiu.

- [Plànol interactiu](#)
- [Més informació sobre el Sistema de Monitorització de Radiofreqüència \(SMRF\)](#)