

Campanya pionera a Europa per mesurar els camps electromagnètics de les antenes de telecomunicacions de fora dels nuclis urbans

- També es comproven els nivells de soroll de les infraestructures associades als equips de radiocomunicació, com ara generadors elèctrics i aparells de refrigeració
- En poc més d'un any es revisaran unes 2.000 antenes de televisió, ràdio, telefonia mòbil i serveis de banda ampla sense fil
- La campanya ha començat a les Terres de l'Ebre i s'anirà realitzant a les diferents demarcacions fins a principis de 2015

La Generalitat de Catalunya ha posat en marxa una campanya pionera a Europa per mesurar els nivells de camps electromagnètics generats per totes les antenes de telecomunicacions emplaçades fora dels nuclis de pobles i ciutats, com ara carreteres, boscos, turons o espais protegits. També es detecten els nivells de soroll que produeixen les infraestructures associades als equips de radiocomunicació, com els generadors elèctrics i els aparells de refrigeració.



Entre aquest any i principis del vinent, es preveu comprovar al voltant d'unes 2.000 infraestructures, que suporten majoritàriament serveis de televisió, ràdio, telefonia mòbil i banda ampla sense fil. La informació obtinguda ja es pot consultar a través de [la web de la Governança Radioelèctrica](#).

La campanya, liderada per la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació del Departament d'Empresa i Ocupació, s'emmarca dins del projecte Governança Radioelèctrica, cofinançat per la Unió Europea a través de l'instrument LIFE.

Amb l'augment de punts de mesura fora dels nuclis habitats es podrà disposar de dades representatives dels nivells de camp electromagnètic a diferents punts del territori. Treballs de camp realitzats prèviament permeten afirmar que la pràctica totalitat de les instal·lacions emet per sota del que estableix la normativa. Ara, però, es farà la comprovació punt per punt, fent especial èmfasi en llocs sensibles i de pública concurrència al voltant d'aquests emplaçaments, com són els propers a zones d'excursió o ermites.

Per poder-les obtenir, s'ha comptat amb la col·laboració del Cos d'Agents Rurals, del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, ja que els seus membres, gràcies als mitjans de què disposen i al seu coneixement del territori, poden realitzar els mesuraments en indrets que sovint es troben en zones de difícil accés. Els agents, que han rebut formació prèvia en la matèria, disposen de tres equips portàtils de mesura del nivell de camp electromagnètic de banda ampla de radiofreqüència i de tres sonòmetres.

La campanya ha començat a les Terres de l'Ebre. Posteriorment, les mesures s'aniran realitzant per la resta de comarques catalanes.

El projecte LIFE té com a finalitat garantir un desplegament d'infraestructures i serveis de telecomunicacions en un entorn de confiança ciutadana. El projecte Governança Radioelèctrica té com a principal objectiu coordinar les polítiques de la Generalitat en matèria de comunicacions electròniques i de medi ambient, per tal de millorar l'accés a les xarxes de comunicacions sense fil a la ciutadania en general, i a les seves activitats socioeconòmiques en particular, tot fomentant-ne un desplegament suficient, ordenat i respectuós amb les persones i amb el medi ambient, i procurant que la ciutadania obtingui el màxim benefici de la societat de la informació.

22 de febrer de 2014