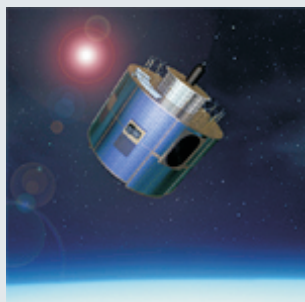


Important massa de núvols baixos (*stratus*) sobre la Mediterrània Occidental. En particular aquesta imatge del 5 de febrer de 2004, presa pel METEOSAT 8, ens mostra l'ocupació de núvols sobre tota la depressió de l'Ebre, efecte que contribueix a la baixa de les temperatures en aquestes zones i a les situacions de boires gebrades (1). A sotavent de les illes de Còrsega (2) i Sardenya (3) es poden veure els remolins també coneguts com *vortex de Karman*.

LA PREGUNTA:
Quina és la principal avantatge d'un satèl·lit geostacionari?



Meteosat és el programa meteorològic europeu en GEO (Òrbita Geoestacionària a 36.000 km d'alçada sobre la superfície terrestre) iniciat el 1972. Meteosat és part d'una xarxa global de satèl·lits meteorològics distribuïts al voltant de l'equador i que cobreixen tot el món, fins els 80° de latitud en ambdós hemisferis.