



Un sistema pioner per verificar el correcte funcionament de l'Aeroport

- L'Ajuntament es dota amb el sistema SIGMA per visualitzar les trajectòries dels avions en temps real i avaluar l'impacte acústic
- El SIGMA, sistema pioner a l'Estat, detectarà les aeronaus que no s'ajustin a la normativa i permetrà denunciar els incompliments amb informació detallada
- Els sobrevols en temps real es podran observar a través del web de l'OMSA

Gavà, 6 de febrer de 2009



Ajuntament
de Gavà

L'Ajuntament de Gavà es dota d'un sistema pioner a l'Estat per verificar el correcte funcionament de l'Aeroport

El nou sistema SIGMA permet visualitzar les trajectòries dels avions en temps real i alhora avaluar l'impacte acústic

El sistema SIGMA (Sistema Integrat de Gestió Mediambiental Aeroportuari) permetrà l'Ajuntament conèixer, en temps real, les trajectòries dels avions que operen a l'Aeroport i l'impacte acústic que generen quan sobrevolen Gavà.

El nou sistema està format per dues estacions de medició sonora de les operacions de les aeronaus en les dues configuracions que afecten el terme municipal de Gavà. També consta d'una estació receptora que capta la localització dels avions sigui quina sigui la configuració que utilitzin.

El sistema SIGMA és el primer d'aquestes característiques que s'implementa a Catalunya i pioner a l'Estat espanyol quant a la visualització de les traces radar en temps real a través d'una aplicació que s'integrarà al web de l'Oficina Municipal de Seguiment de l'Aeroport (OMSA). Aquesta aplicació permetrà veure en temps reals tant les trajectòries dels avions en les operacions d'enlairament i aterratge (traces web) com la seva desviació respecte la ruta establerta. També es podrà conèixer el nivell equivalent del sobrevol que s'estigui visualitzant en aquell moment. A hores d'ara no existeix cap visualització web de traces radar a Espanya.

El 2008 es van fer les primeres proves per calibrar els equips i verificar els resultats i en breu s'iniciarà la instal·lació definitiva del sistema. La fase final d'implementació consistirà en la integració de l'aplicació al web de l'OMSA (www.omsa.gavaciutat.cat).



