
CI². COMUNICAT INFORMATIU INTERN

Institut Cartogràfic de Catalunya

Núm. 4

4 de juliol de 2000

La Direcció de l'ICC us comunica...

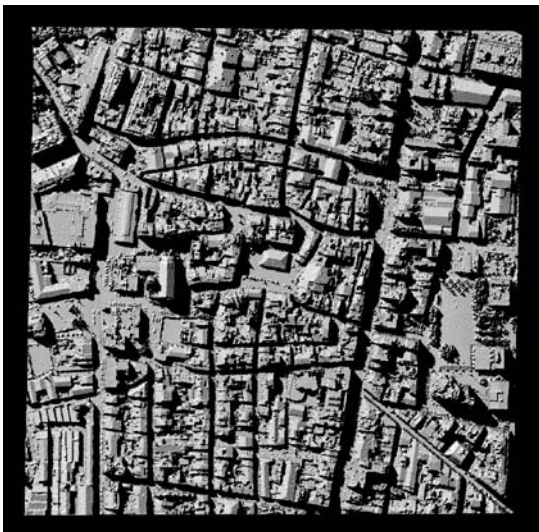
El desembre de 1999 l'ICC va signar un conveni, de dos anys de duració, amb la companyia italiana AQUATER per a l'ús i desenvolupament d'aplicacions dels altímetres làser embarcats en avions destinats a la producció de models digitals del terreny (MDT) d'alta precisió i densitat.

D'una banda, AQUATER cedeix a l'ICC l'ús de l'altímetre làser ALTM1210 i s'encarrega del procés primari de les dades capturades. D'altra banda, l'ICC s'encarrega d'aerotransportar l'altímetre als sistemes aeronàutics de l'Institut i de l'explotació cartogràfica de les dades capturades en els mercats, tant privats com públics, d'Espanya, Portugal i Amèrica Llatina.

A finals de maig de 2000 es van obtenir els primers resultats de la prova pilot sobre 5 àrees test de Catalunya, els quals han estat força satisfactoris, i, en un futur proper, esperem incorporar aquest sistema a la producció cartogràfica de l'Institut.

Jaume Miranda i Canals

Director



Model numèric d'elevacions de Granollers

Alçada de vol: 500 m

Precisió teòrica: 15-20 cm

Densitat: 4 punts/m²
