



MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

Los aspectos de transmisión de correcciones diferenciales del código y la fase se están investigando en el marco del proyecto NOSA (Navegación y Orientación de Sensores Aerotransportados) [5, 8] y del propio proyecto SPGIC. El ajuste de redes en tiempo real se desarrolla en el marco del proyecto GeoTeX [4].

#### 4 Conclusiones

La realización práctica de una red geodésica virtual es técnicamente viable aunque todavía demasiado costosa. Las instituciones responsables de garantizar el servicio geodésico deben llegar tan lejos en su establecimiento como sea posible y evitar que, como en el caso descrito en [6], otros sectores, usuarios o industria, se vean forzados a tomar la iniciativa.

#### References

- [1] Abe, Y., Tsuji, H., 1994. A nationwide GPS array in Japan for geodynamics and surveying. *GIM Geodetical Info Magazine*, Vol. 8, No. 10, pp. 29-31.
- [2] Andreu, M.A., Simó, C., 1992. Determinació del geoide UB91 de Catalunya. *Monografies Tècniques*, Vol. 1, Institut Cartogràfic de Catalunya, Barcelona.
- [3] Colomina, I., 1992. Estado actual y perspectivas de la determinación del geoide en Cataluña. Primera Semana Cartográfica de Barcelona. Jornadas Topocartáficas, 25.3.92-27.3.92, Barcelona.
- [4] Colomina, I., Navarro, J., Térmens, A., 1992. GeoTeX: a general point determination system. *International Archives of Photogrammetry*, Vol. 29, Comm. III, pp. 656-664.
- [5] Colomina, I., Talaya, J., Baulies, X., 1995. The NOSA project and concept for integrated sensor orientation. Workshop High Precision Navigation 95, Stuttgart.
- [6] GPS World Newsletter, 1994. Panel backs GPS spatial data. *GPS World Newsletter*, August 11, 1994.
- [7] Montgomery, H., 1995. National security concerns, Rand study, space ventures. *GPS World*, Vol. 6, No. 3, pp. 12-18.
- [8] Talaya, J., 1995. Posicionament cinemàtic per a aplicacions mediambientals. Segona Setmana Geomàtica de Barcelona, 25.4.95-28.4.95, Barcelona.