

## PAFAD

El equipamiento utilizado en la misión Altai'09 está constituido por el módulo de localización, mensajería y comunicaciones de PAFAD, Prototipo de I+D de Sistema de Mando y Control táctico del Ministerio de Defensa.

Se utilizan terminales PDA para el control de posición de las unidades móviles y ordenadores PC de tamaño reducido, actuando en puestos fijos.

Para una visión mas amplia de la situación, se han instalados terminales fijos en Madrid que coordinan automáticamente el sistema y difunden las variaciones de direccionamiento IP de los equipos desplegados en el escenario seleccionado.

Las transmisiones de datos, con direccionamiento IP u otros protocolos, se realizan por telefonía civil: móvil, satélite o si se desease, cualquier otro medio de comunicaciones militares.

Entre todos los terminales se intercambia automáticamente el mapa de situación de las unidades, con localización automática sobre cartografía digitalizada, e información adicional sobre las mismas.

El sistema permite incluir referencias, almacenar el Tracking del GPS, gestionar rutas para su análisis o seguimiento dinámico.

El sistema completo se encuentra desplegado y en funcionamiento en unidades operativas.

El sistema está desarrollado para Defensa por GMV, empresa co-patrocinadora de la misión.

