



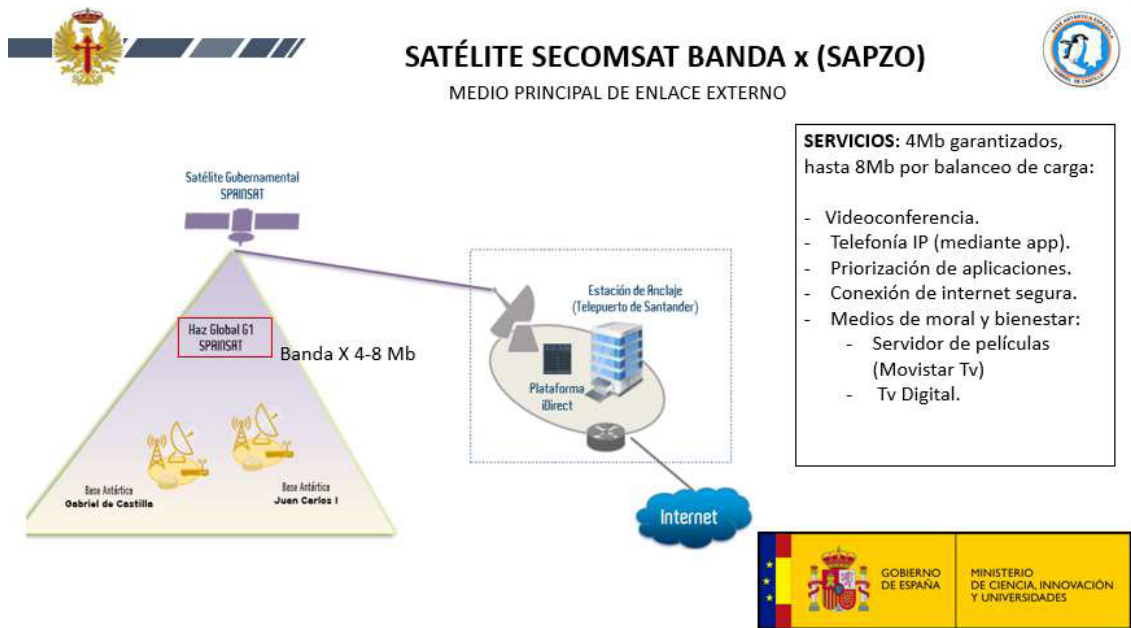
XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



Proyectos militares

IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE APOYO AL PERSONAL EN ZONA DE OPERACIONES



Sustitución del tradicional sistema en BANDA Ka, medio principal de enlace en la BAE GdC, por un nuevo sistema en BANDA X que, si bien nos ofrece un ancho de banda un poco menor (hasta 8Mb con 4 Mb garantizados), nos permite tres grandes ventajas:

- 1- La Banda X es mucho más robusta frente a las inclemencias meteorológicas (efecto Doppler).
- 2- Se liberará el Haz Móvil (Banda Ka) para otras operaciones.
- 3- La sencillez de su instalación y la futura ampliación con los servicios ofrecidos por telefónica.

El proyecto consiste en la sustitución de los antiguos modem PD25 por los nuevos iDirect que permiten una gestión del espectro en banda X más eficiente. A su vez, se implementará un acelerador que haga que la experiencia final del usuario sea óptima.

Por último, se dará acceso a un sistema de conferencias telefónicas desde el cual se podrá llamar sin coste desde cualquier teléfono fijo en Territorio Nacional.

Todas las facilidades ofrecidas anteriormente seguirán estando operativas y se tendrá acceso a un servidor de películas y TV en directo.



XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



Este sistema está previsto que se instale en todas las Bases militares de las que dispone España en distintas Zonas de Operaciones en el exterior.

Institución: Campaña Antártica del ET.

Investigador principal: Área CIS (Sistemas de la Información y las Comunicaciones) de la XXXIII CA del ET.

Para saber más de la Campaña Antártica del ET:

<http://www.ejercito.mde.es/unidades/Antartica/antartica/index.html>

Síguenos en
twitter

Campaña Antártica ET @Antartica_ET