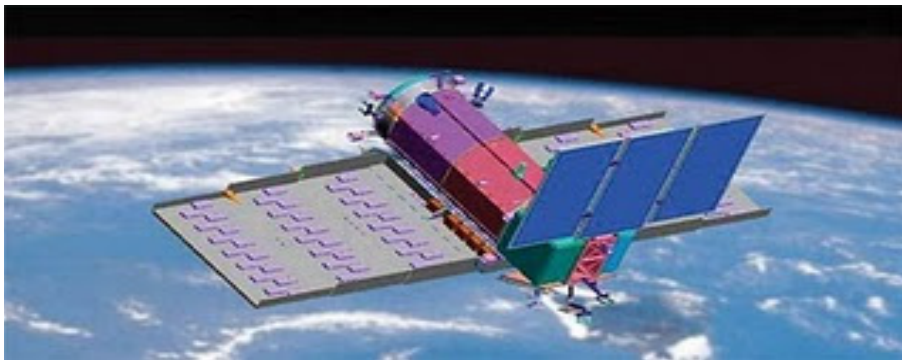


Compartir Informar sobre mal uso Siguiente blog» Crear un blog Acceder



lunes 11 de enero de 2010

## INVAP - Radares espaciales SAR



La "joya de la corona" de la capacidad radarística de INVAP es, por ahora, su participación en la electrónica de los radares espaciales SAR, o "de apertura sintética". Dos de tales aparatos están siendo desarrollados por la Argentina, un trabajo común de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), el **IAR (Instituto Argentino de Radioastronomía)** e INVAP, y volarán a bordo de los futuros satélites SAOCOM.

En capacidad de observación de la Tierra, ambos SAR le darán a nuestro país el ingreso a un club muy reducido: por el momento, sus únicos miembros son los Estados Unidos de Norteamérica, Canadá, Japón y el trío de Alemania, Italia e Inglaterra, tres pilares tecnológicos de la ESA (Agencia Espacial Europea). Es más, tales miembros llegaron a serlo por investigación y desarrollo propios, ya que los radares SAR se consideran estratégicos: el "know-how" para hacerlos no se vende ni se compra, aún entre países fuertemente aliados. Y por supuesto, es mucho más difícil desarrollar un radar SAR que un secundario o un 3D de los habituales en aeropuertos.

Los radares SAR tienen tres particularidades:  
Funcionan en base a microondas.

### Buscar

con la tecnología

### Mirage



**¿Crees que Argentina comprar equipamiento y acortar rápidamente resago que actualmente respecto al resto de las naciones sudamericanas aunque lleve mucho tiempo debería buscar**