

## **Aprueban el sistema español de procesamiento de alertas de emergencia en operaciones mundiales de Búsqueda y Salvamento**

*Tras unos años de parón obligado, vuelven a celebrarse las reuniones presenciales sobre el programa COSPAS-SARSAT*

Durante las dos primeras semanas de junio, y tras unos años de interrupción de las reuniones presenciales motivadas por la pandemia, ha tenido lugar en Montreal (Canadá) la trigésimo séptima reunión del Joint Committee del Programa Internacional COSPAS-SARSAT (JC-37). Entre los principales hitos logrados en esta ocasión se encuentra la aprobación de la capacidad del sistema español para el procesamiento (detección y localización) de las alertas de emergencia procedentes de las nuevas radiobalizas de aviones ELT-DT con activación en vuelo.

Estas reuniones son fundamentales para la coordinación a nivel global y el correcto desarrollo del Programa Internacional COSPAS-SARSAT, un programa de carácter humanitario para dar apoyo a las operaciones de Búsqueda y Salvamento (SAR) en todo el mundo. El sistema utiliza satélites e instalaciones terrestres para detectar y localizar señales de socorro procedentes de radiobalizas de emergencia de 406 MHz, con el objetivo de proporcionárselas a las autoridades SAR correspondientes. España sigue ejerciendo una posición de liderazgo y de referencia a nivel mundial en este programa.

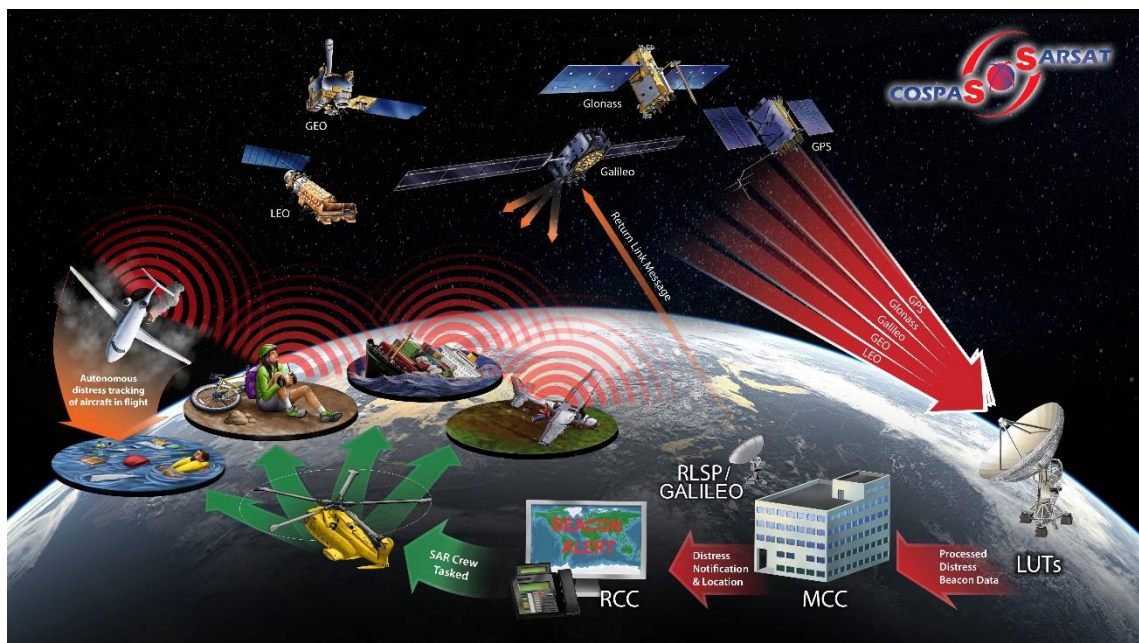
La delegación española estuvo encabezada por el Director del Centro Espacial de Canarias (CEC), Álvaro M.-Villalobos, al que acompañaban Emilia Melián y Esteban Holgado, responsables directos de dicho Programa en el INTA/CEC.

Se constata, una vez más el prestigio y la importante labor internacional que España viene desarrollando desde el Centro Espacial de Canarias como coordinador de la región Central-Sur de distribución de datos (SCDDR), que abarca los países del noroeste de África y Península Arábiga. Ejerce la función de distribución de datos de localización de alertas de emergencia precedentes de radiobalizas de 406 MHz que son captados y proporcionados por los satélites del Sistema COSPAS-SARSAT.

Cabe destacar igualmente la excepcional acogida que tuvieron tanto la proyección de un vídeo conmemorativo del 30 Aniversario del SPMCC (Spanish Mission Control Centre) y su contribución al Programa COSPAS-SARSAT, como la presentación de un gráfico elaborado en el CEC sobre la estructura y contenido del nuevo mensaje de baliza de segunda generación (SGB). Este gráfico se ha incluido tanto en la web de Cospas-Sarsat ([www.cospas-sarsat.int](http://www.cospas-sarsat.int)) como en el documento C/S G.005, "Cospas-Sarsat Guidelines on 406 MHz Beacon Coding, Registration and Type Approval".







Thirty-Seventh Meeting of the Cospas-Sarsat Joint Committee [JC-37]

30 May to 8 June and 14 June 2023

PMG Centre-Ville, Montreal, Canada

