



El satélite PAZ entra en servicio

Madrid (España), 10 de septiembre de 2018.- Seis meses después de su lanzamiento, y tras concluir con éxito el proceso de LEOP (Fase de lanzamiento y operaciones iniciales-órbita temprana), así como la fase de validación en órbita, el satélite **PAZ ha entrado en servicio a las 00:00 horas del 6 de septiembre de 2018**. De esta forma lo anunció el Secretario de Estado de Defensa, D. Ángel Olivares, en la clausura del XI Seminario de “Los satélites como elemento clave para la seguridad y defensa y las aplicaciones gubernamentales”, celebrado en Santander del 5 al 7 de septiembre.

Desde el lanzamiento el pasado 22 de febrero, **PAZ** ha finalizado con acierto y en un tiempo récord las fases previstas hasta su puesta en explotación:

- Etapa de lanzamiento y operaciones iniciales (LEOP-Launch and Early Orbit Phase) hasta la inyección en la órbita definitiva, el 9 de marzo de 2018.
- El 13 de marzo tomó la primera imagen radar.
- A partir del 3 de abril se inició el primer ciclo orbital para verificación y ajuste de parámetros, dando paso el 16 de abril al comienzo de la fase prevista de ciclos orbitales para calibración y validación de imágenes.
- El último ciclo se cerró con éxito el 5 de septiembre.

Todo este proceso ha sido llevado a cabo por un equipo multidisciplinar en el que se contó con la participación del Ministerio de Defensa (DGAM, CIFAS y CESAEROB), del INTA, y de las empresas, AIRBUS e Hisdesat.

Con la puesta en operación del satélite PAZ se inicia la prestación de servicios al Ministerio de Defensa y otros organismos de la Administración, continuando posteriormente con la comercialización para el uso civil de las imágenes radar.

PAZ dispone de un instrumento radar avanzado diseñado para aportar una alta flexibilidad y permitir operar en diversos modos, de forma que se puedan seleccionar diferentes configuraciones de imágenes, de día y de noche, independientemente de las condiciones meteorológicas. En el siguiente enlace, se pueden descargar algunas imágenes públicas disponibles hasta la fecha: https://www.hisdesat.es/multimedia_imagenes/

PAZ orbita alrededor de la Tierra 15 veces al día. Las detalladas imágenes radar aportan una gran cantidad de información especialmente útil para múltiples aplicaciones, como son: control fronterizo, inteligencia, control

medioambiental, protección de los recursos naturales, operaciones militares, verificación de tratados internacionales, vigilancia de la superficie terrestre, urbanismo, planificación de infraestructuras, evaluación de catástrofes naturales y cartografía de alta resolución, entre otras.

Cubre un área de más de 300.000 kilómetros cuadrados a 514 kilómetros de altitud, viajando a una velocidad de siete kilómetros por segundo. En su órbita cuasi-polar, ligeramente inclinada, PAZ abarca la totalidad de nuestro planeta en 24 horas y su uso es tanto civil como militar.

Acerca de Hisdesat

HISDESAT nace en el año 2001 como operador de servicios gubernamentales por satélite para actuar fundamentalmente en las áreas de defensa, seguridad, inteligencia y servicios exteriores. Desde 2005, la compañía proporciona servicios de comunicaciones seguras por satélite a organismos gubernamentales de distintos países y desde septiembre de 2018 presta servicios de observación de la Tierra con tecnología radar a través del satélite PAZ, lanzado con éxito el pasado 22 de febrero. En estos momentos, la compañía está desarrollando nuevas constelaciones de satélites de información del tráfico marítimo por satélite (AIS). Más información: www.hisdesat.es

Para más información contactar con:

HISDESAT

Araceli Serrano

Directora de Comunicación

Tel: 91 449 01 49

aserrano@hisdesat.es