

Satélites
completos



Instrumentos en
microondas



Antenas Activas para
comunicaciones seguras



Subsistemas
lanzadores



La contribución de Airbus en las misiones científicas

Jornadas de Ciencia e Industria

DEFENCE AND SPACE
5 Febrero 2025

AIRBUS

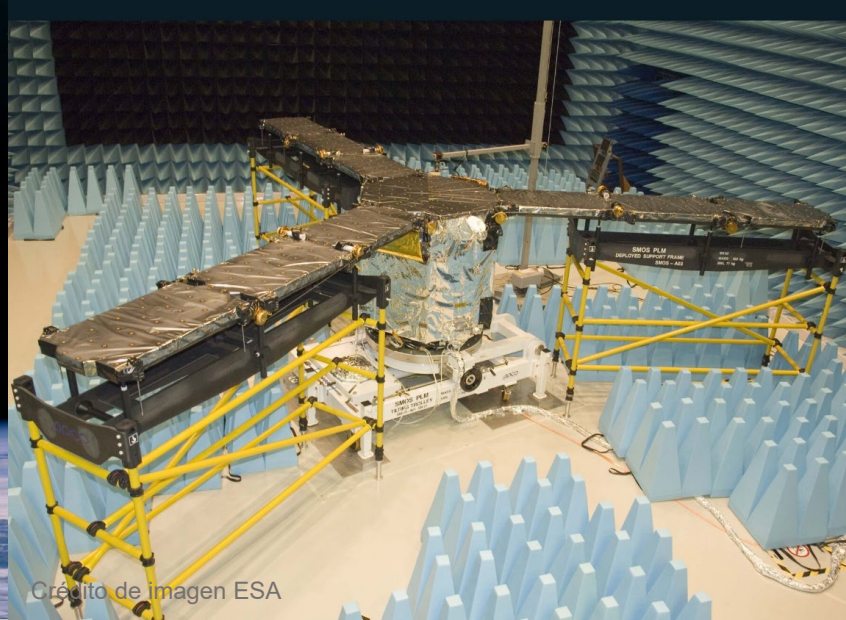


smos

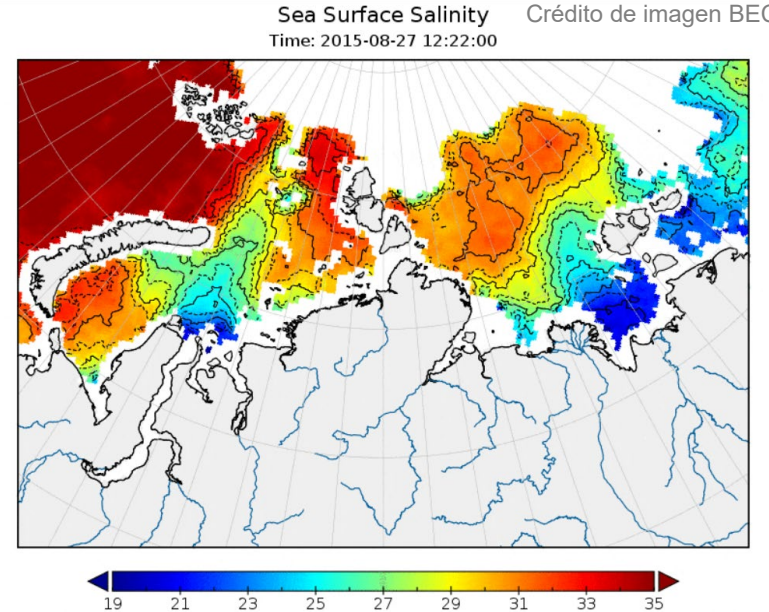
2009, en operación



Crédito de imagen ESA



Crédito de imagen ESA

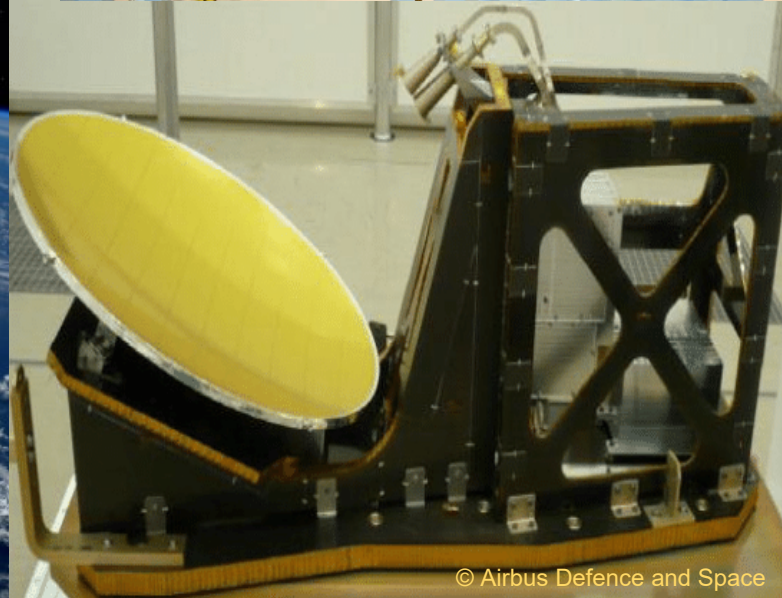


sentinel-3
MWR

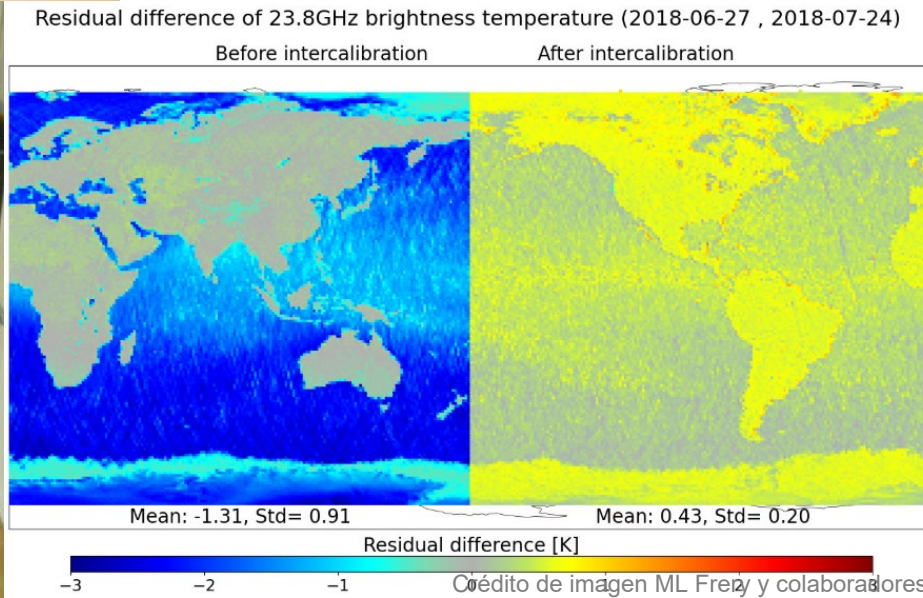
S3A 2016, S3B 2018
en operación



Crédito de imagen ESA



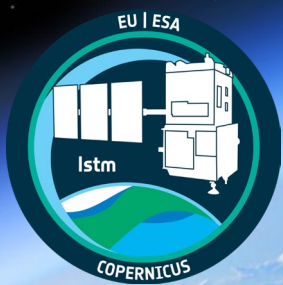
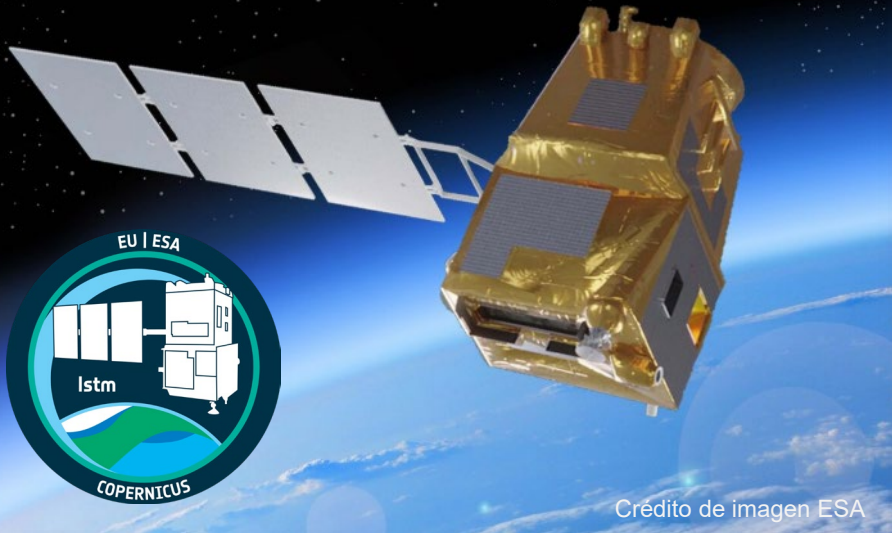
© Airbus Defence and Space




Ciencia para Observación de la Tierra: 30 años construyendo plataformas e instrumentos de altas prestaciones para el estudio de la tierra y la atmósfera.



En construcción. Fechas previstas:
LSTM-A 2028, LSTM-B 2030



 **metop-sg**
Ice Cloud Imager
ICI

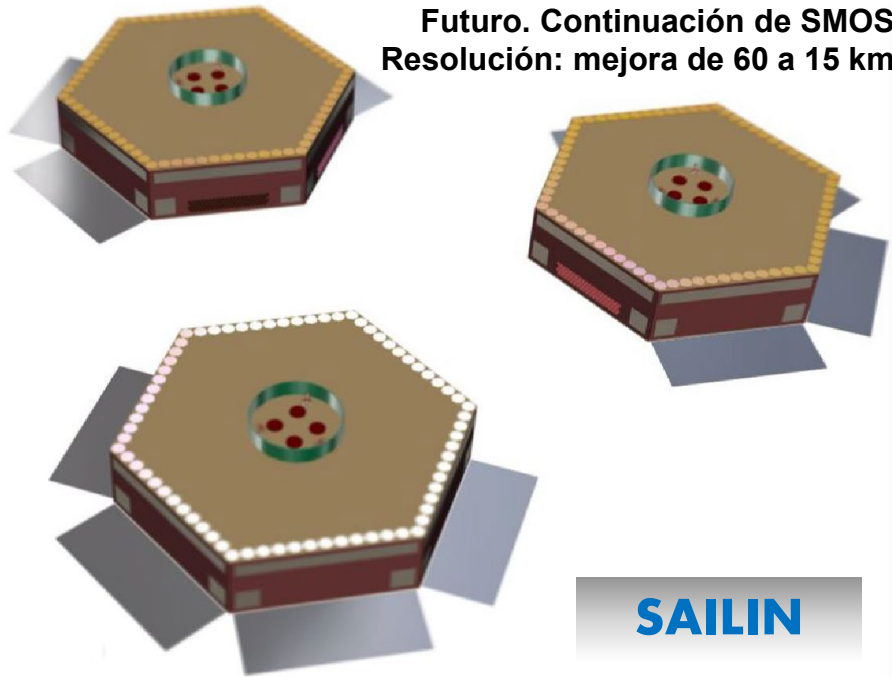


Crédito de imagen ESA
Entregado
Lanzamiento 2025

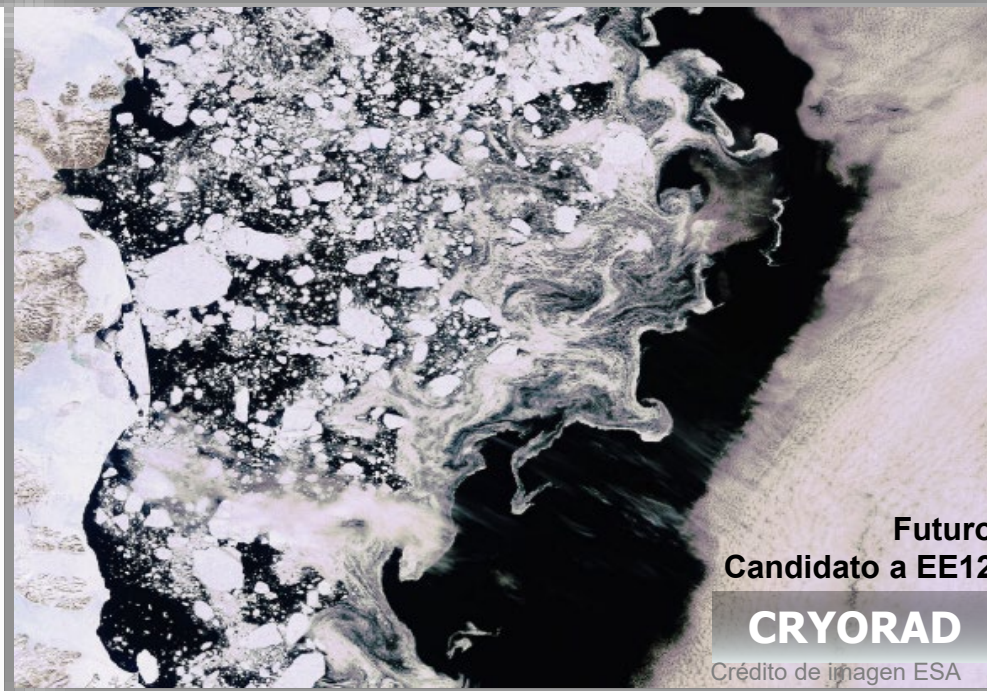
Ciencia para Observación de la Tierra

Las nuevas misiones permitirán obtener datos de muy alta resolución para el estudio de fenómenos meteorológicos, monitorización del cambio climático y la prevención de desastres naturales.

Futuro. Continuación de SMOS
Resolución: mejora de 60 a 15 km



SAILIN

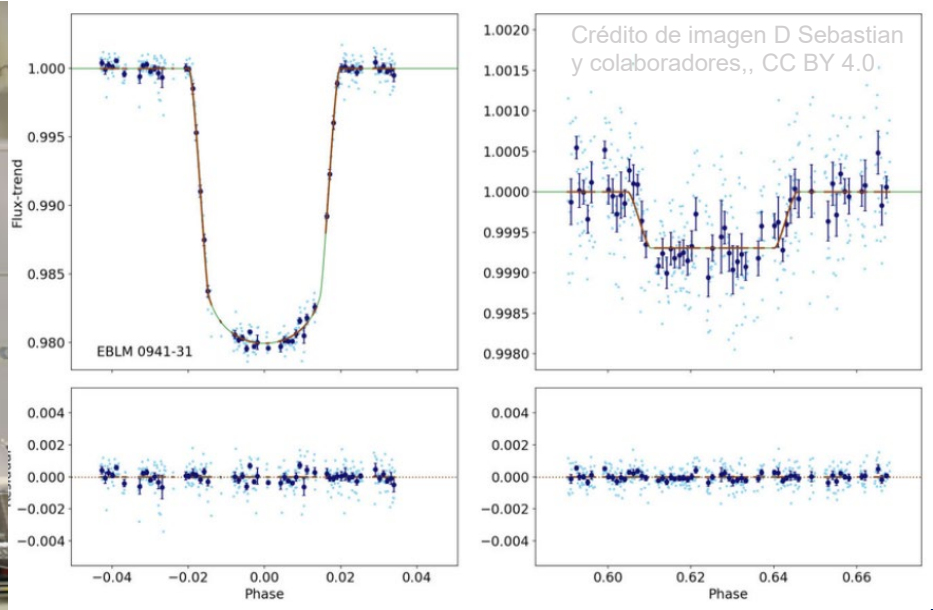


Futuro
Candidato a EE12

CRYORAD

Crédito de imagen ESA

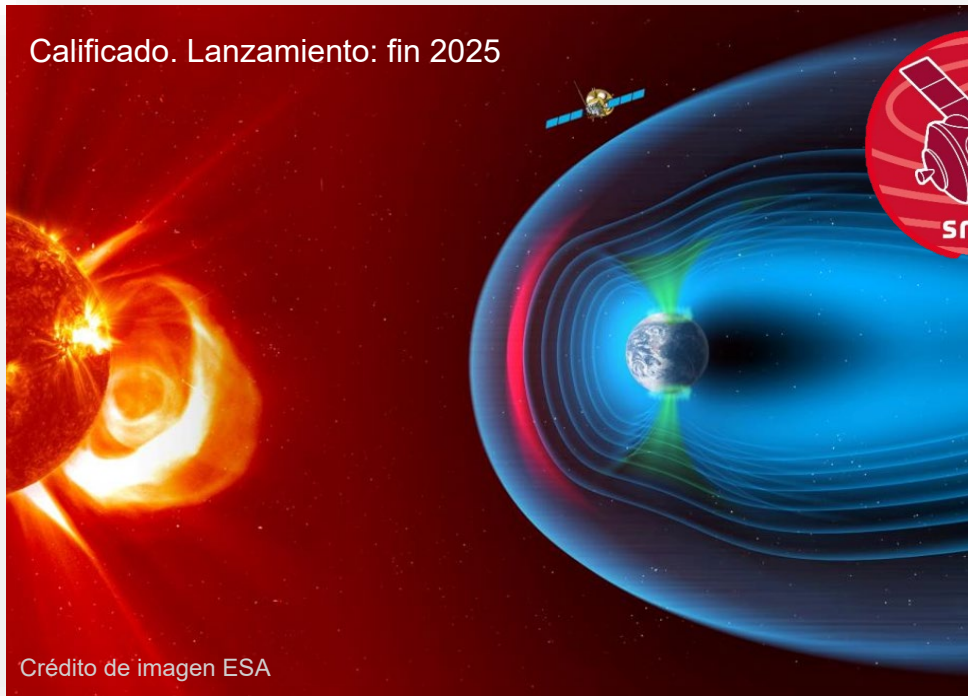
AIRBUS



Ciencia para el Estudio del Espacio: Desde la transmisión de datos científicos hasta la primera misión de clase S en Europa



Calificado. Lanzamiento: fin 2025



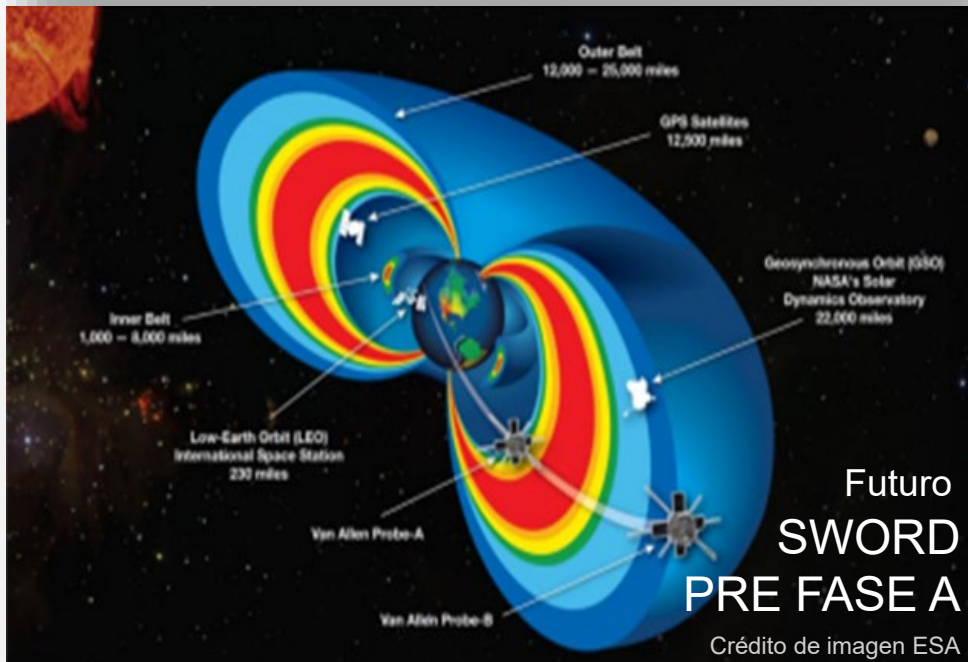
Crédito de imagen ESA



© Airbus Defence and Space

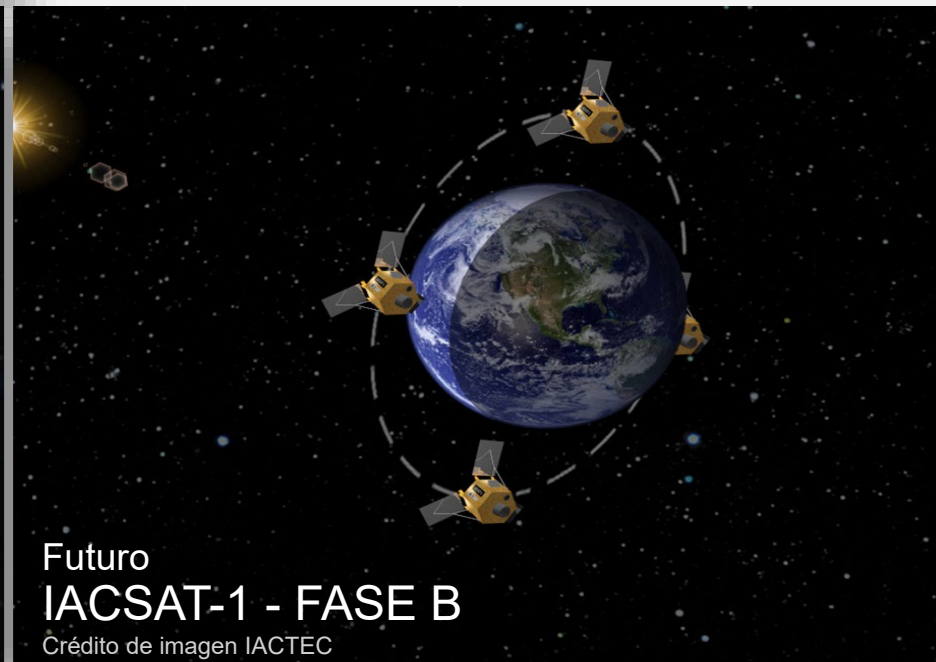
Ciencia para el Estudio del Espacio

Desde el análisis de la magnetosfera y el viento solar hasta estudios de nuevas misiones de astronomía y clima espacial



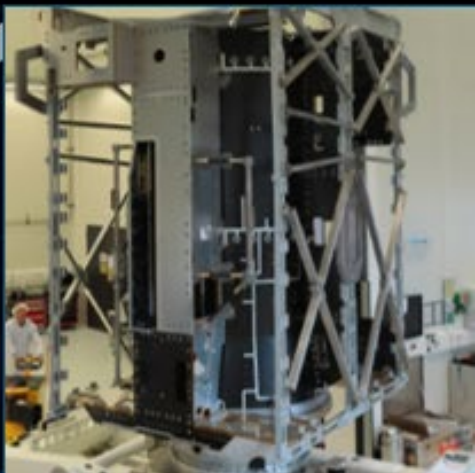
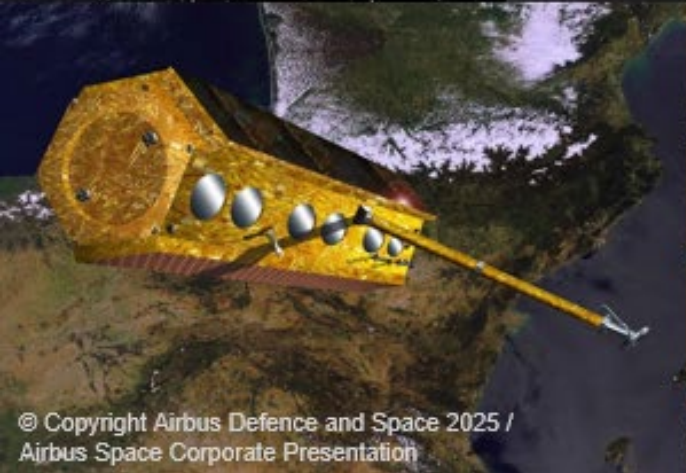
Futuro
SWORD
PRE FASE A

Crédito de imagen ESA



Futuro
IACSAT-1 - FASE B

Crédito de imagen IACTEC



Contacto:
Mar Fernández mar.fernandez@airbus.com
Marta Martínez: marta.martinez@airbus.com