

The background of the entire image is a satellite view of Earth from space, showing the continent of Europe at night. The landmasses are illuminated by city lights, appearing as a dense network of yellow and white dots. The surrounding oceans are dark. A bright blue arc of the Earth's atmosphere is visible along the horizon. The sky is a deep blue, filled with numerous small white stars.

JORNADA COPERNICUS ESPAÑA

Nicolás Martín
10 diciembre 2024

La Agencia Espacial Española

- **Establecida en 2023 para coordinar todas las actividades espaciales en España**
- **Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y al Ministerio de Defensa**
- **Personal transferido desde CDTI y Ministerios**
- **Interactúa con todos los actores: industria, centros de tecnología, ciencia, sociedad y usuarios institucionales**
- **Presupuesto propio**



Funciones

- **Representar a España en el ámbito del espacio: UE, ESA, relaciones bilaterales, foros multilaterales, etc.**
- **Promoción de las capacidades industriales, científicas e infraestructuras**
- **Preparación e implementación de una Estrategia Espacial Nacional**
- **Desarrollo de planes de implementación, de acuerdo a la estrategia y coherente con las necesidades de los usuarios**
- **Propuesta de anteproyecto de Ley del Espacio**

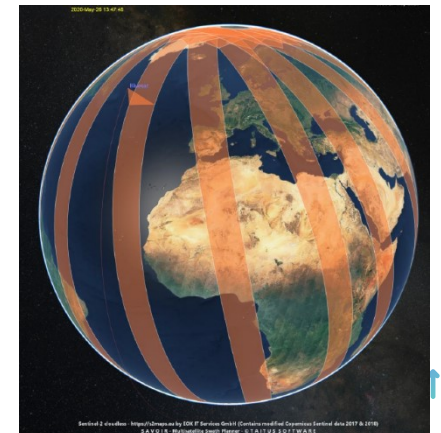
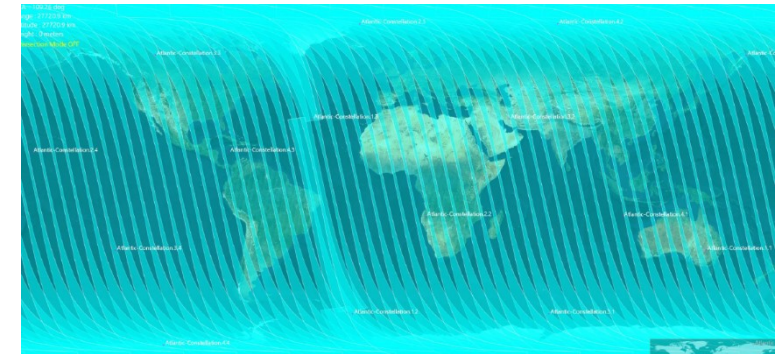


LE3: PROMOVER EL USO DEL ESPACIO

1. Incorporar el uso del espacio en las tareas cotidianas de los ciudadanos y en la administración pública (local, autonómica y nacional)
2. Promover el liderazgo español en iniciativas relacionadas con el segmento de usuario
3. Fomentar el uso dual del espacio
4. Desarrollar un Centro de datos espaciales
5. Desarrollar aplicaciones y servicios centrados en las necesidades de los usuarios
6. Fomentar el desarrollo de aplicaciones basadas en los datos proporcionados por capacidades nacionales
7. Fomentar el uso del espacio para los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de Naciones Unidas
8. Promover el uso de los componentes del programa espacio europeo (Copernicus, EGNOS, Galileo, EUSST , Govsatcom e Iris 2).
9. Promover el despliegue de un servicio de Gestión del Tráfico Espacial (STM).

Constelación Atlántica

- Inversión Española: 40 M€
- Constelación de ≥ 16 pequeños satélites desarrollada en colaboración con otros países
- Iniciativa liderada por ES y PT abierta a nuevos socios
- Readaptación y mejorar el proyecto :
 - Mejorar la huella en la industria nacional, los centros de investigación y universidades españolas
 - Mejorar la oferta de prestaciones para los usuarios
 - Mejorar la aportación a futura Misión contributiva de Copernicus
 - Mantener el presupuesto y calendario ajustando fin de proyecto a finales de 2026



Segmento Terreno Colaborativo de Copernicus



UNDERSTANDING BETWEEN THE SPANISH
SPACE AGENCY AND THE EUROPEAN SPACE
AGENCY

for the cooperation in the frame of the
Copernicus Sentinel Collaborative Ground
Segment:

Draft



Gracias

Datos de Contacto

*Nicolás Martín Martín
Director de Usuarios, Servicios y Aplicaciones
Agencia Espacial Española (AEE)
nicolas.martin@aee.gob.es
Calle José Galán Merino 6
41015, Sevilla.
Tel. +34 628276174*