

Telespazio Ibérica

Presentación corporativa

2025



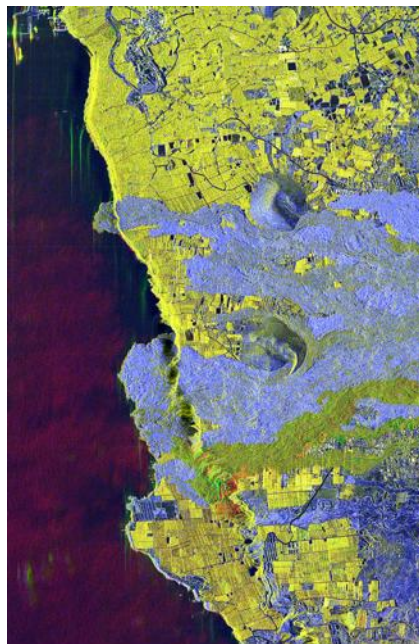
Pioneros en un mercado en evolución

Aún hoy pensamos como una start-up, convirtiendo los trascendentales cambios del sector espacial en nuevas oportunidades.

PROVEEDOR GLOBAL DE SERVICIOS – INTEGRADOR DE GRANDES MISIONES



Geoinformación



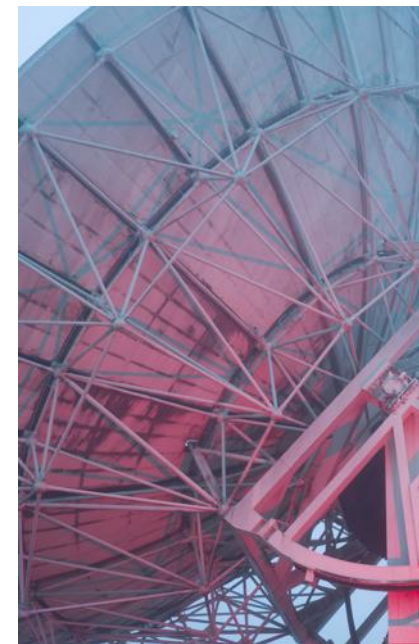
Comunicaciones por satélite



Operaciones espaciales



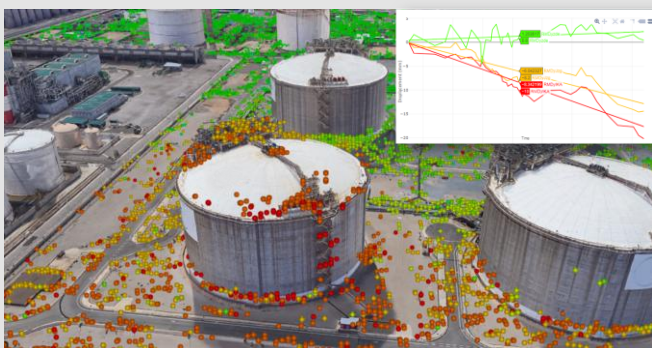
Segmento terreno digital



Geoinformación



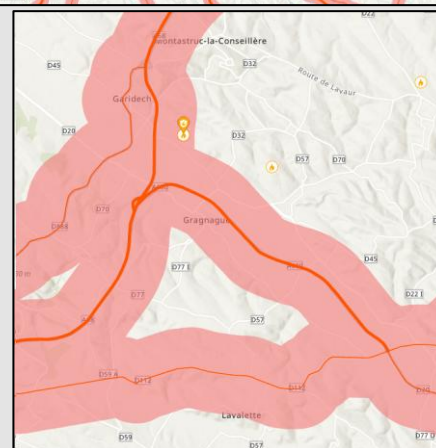
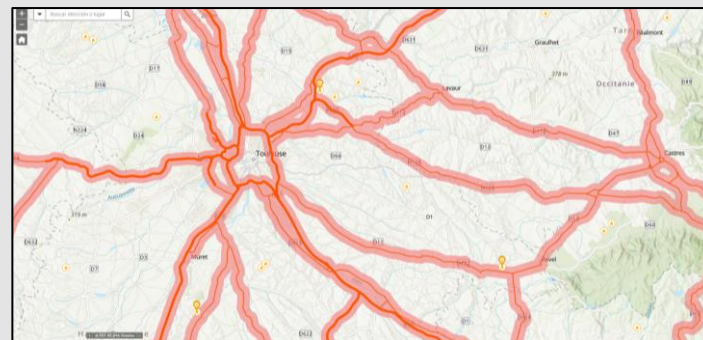
Detección de movimientos del terreno e infraestructuras



Servicios Operacionales



Detección temprana de incendios en infraestructuras



Servicios No Operacionales



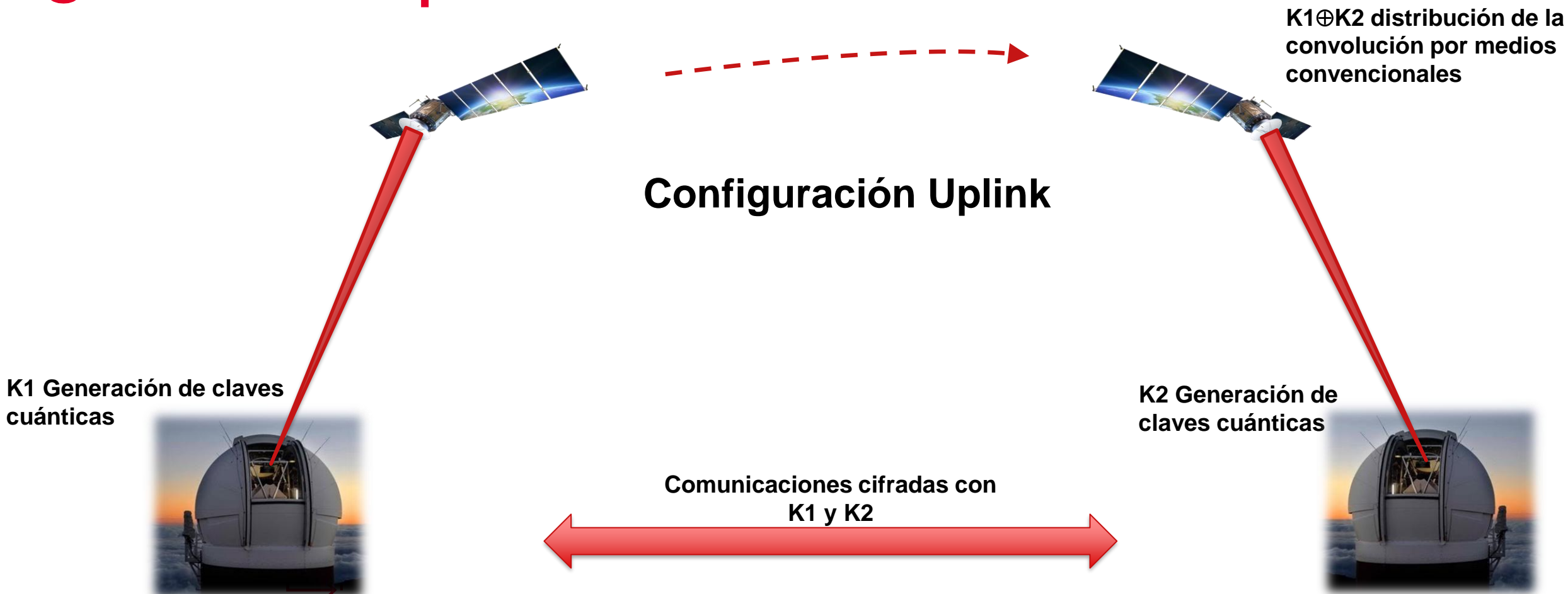
Detección de piscinas y zonas verdes



Detección de cubiertas de Amianto



LEO-QKD Uplink



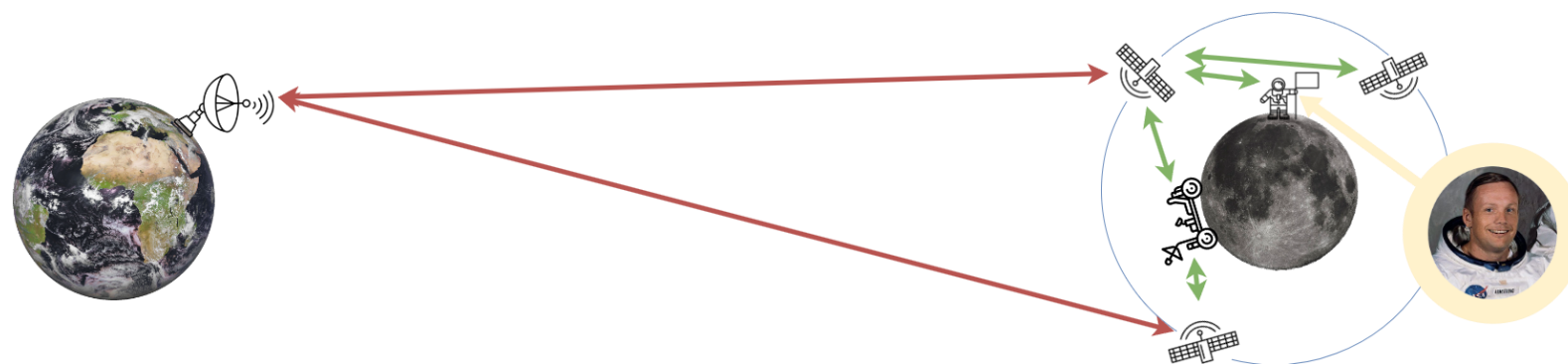
Ventajas de la configuración Uplink



- Complejidad del segmento terrestre
- TRLs mayores en la tecnología
- Satélites como nodo de confianza
- Escalabilidad del sistema
- Posibilidad de usar Nano/Small sats
- Costes más bajos por clave generada

Operaciones por Satélite

Moonlight LCNS (Lunar Communications and Navigation Service)

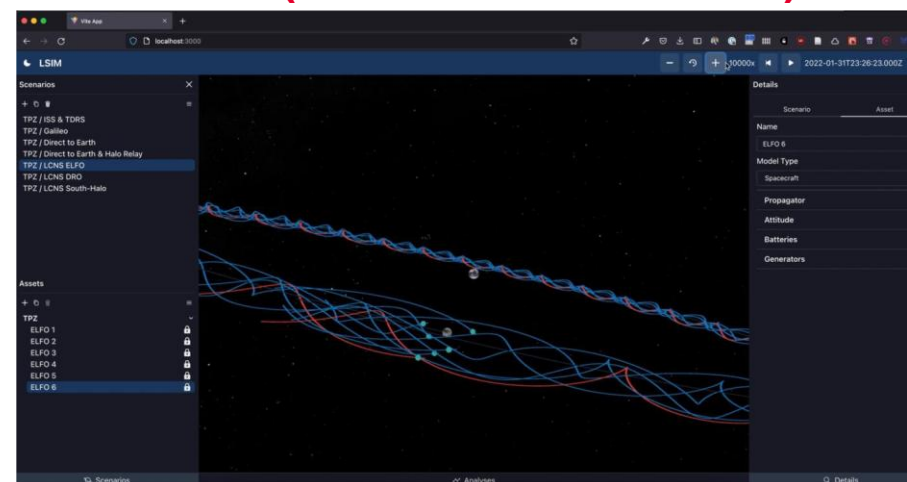


Papel de Telespazio Ibérica

PATP (Preliminary Authorization to Proceed) – FASE 1

- Diseño preliminar de arquitectura
- Entrega de documentación (ICD, SDD, DDVP)
- Gestión de subcontratistas

E2ES (End to End Simulator)



Proyectos destacados



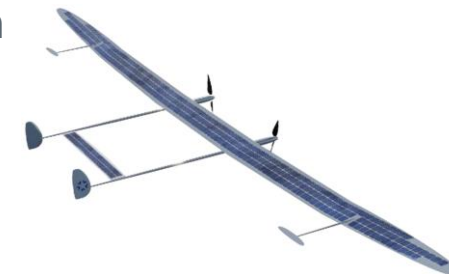
Programa de Innovación con la Xunta de Galicia

- Desarrollo de nuevos servicios y aplicaciones basados en UAS, BVLOS y BRLOS, a nivel operacional
- Biodiversidad, territorio, infraestructuras lineales
- Desarrollos GNSS para drones
- 2023 – 2025



Programa de Innovación con el Gobierno de Canarias

- Desarrollo de nuevos servicios basados en UAS, HAPS (pseudo-satélites) y satélites, a nivel operacional
- Incendios, biodiversidad y logística hospitalaria
- Desarrollo de modelos predictivos de incendios basados en geoinformación
- 2024 – 2026



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Ignacio Sidrach-Cardona
Telespazio Ibérica

ignacio.sidrach@telespazio.com



Madrid

C/ Avenida Manoteras 18, Planta 5 Oficina 3
28050 Madrid Spain



+34 91 553 38 65



info_ib@telespazio.com



Barcelona

C/ Marqués de Sentmenat, 54 – 1º 3ª
08029 Barcelona Spain



+34 93 583 02 00



info_ib@telespazio.com



Vigo

C/ Puerto Rico 18
36204 Vigo Spain



+34 93 583 02 00



info_ib@telespazio.com



Fuerteventura

Parque Tecnológico de Fuerteventura
Antiguo Aeropuerto Estancos s/n
Puerto del Rosario, 35612 Fuerteventura



+34 608 275 850



info_ib@telespazio.com