

Airbus Defence and Space España

- La empresa, que ya participó en las primeras fases de definición de la misión, ha suministrado el cableado del satélite. Se entregaron dos modelos, uno fue el del RTB (Real Test Bed) y otro, el de vuelo del módulo de servicios del satélite. Para ello, tuvo que hacer un modelo teórico muy detallado del cableado y un control exhaustivo sobre su masa y distribución final en el satélite en el momento de la integración, con el objetivo de lograr el equilibrio gravitacional requerido.
- La compañía también suministró el adaptador del lanzador VEGA que sujeta el satélite durante el lanzamiento. Esta estructura tronco-cónica es responsable de sujetar el satélite durante su lanzamiento. Asimismo, se encarga de su liberación por medio de un sistema de separación, consistente en una banda que se actúa pirotécnicamente y unos muelles que inyectan el vehículo en su órbita. Además diseña y construye la estructura de la cuarta etapa denominada AVUM (Attitude Vernier Upper Module).

ALTER TECHNOLOGY

- Como organización experta en componentes electrónicos de alta fiabilidad, se encargó de la ingeniería, ensayos de calificación, aprovisionamiento coordinado y ensayos finales de aceptación de los componentes electrónicos embarcados.
- Las evaluaciones tecnológicas y pruebas de radiación, así como el resto de los ensayos necesarios para garantizar la calidad y funcionalidad de todos los componentes electrónicos críticos de la misión.
- Se aprovisionaron y ensayaron más de 2.000 tipos distintos de componentes.

GMV

- Soporte al Análisis de Misión en el Centro Europeo de Operaciones Espaciales (ESOC).
- Validación del software del LTP (*LISA Technology Package*).
- Soporte al control de órbita en Centro Europeo de Operaciones Espaciales (ESOC).
- Soporte a la gestión de datos científicos desde el Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC).

CRISA (Airbus D&S)

- Unidad de Acondicionamiento y Distribución de Potencia (PCDU) del satélite.
- Módulo IOP-LP2 (Módulo de Interfaces Propulsión) para el Computador de a bordo (OBC).

SENER

- Participa en esta misión como responsable, en colaboración con el Instituto de Ciencias del Espacio, un centro conjunto del Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del diseño, desarrollo, fabricación, integración y verificación del sistema de diagnóstico y de gestión de datos (DDS) del LISA Technology Package (LTP).
- Suministro de los sensores de temperatura, magnetómetros y monitor de radiación del DDS para dicho diagnóstico.

RYMSA Espacio

- Las antenas de baja ganancia "LGA", para realizar la funcionalidad de Telemida y Telecomando "TTC". Son dos antenas tipo choque en banda X.