

El encuentro, organizado por la asociación Ellas Vuelan Alto, reunió a referentes del sector para impulsar el talento femenino en el ámbito espacial

El INTA participa en la mesa redonda «Mujeres en el Espacio» celebrada en Sevilla



20'oct.'26.- El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) participó el pasado 8 de octubre en la mesa redonda «Mujeres en el Espacio», celebrada en el Centro Nacional de Aceleradores (CNA), en Sevilla. El encuentro, organizado por la asociación Ellas Vuelan Alto, reunió a destacados profesionales del sector para analizar los avances, los retos y las oportunidades del sector espacial.

En representación del INTA, Rosa Rengel, del área de Energía y Medioambiente, abordó la evolución del Centro de Experimentación de El Arenosillo (CEDEA), desde sus orígenes en 1966 hasta su papel actual como infraestructura de ensayo, seguimiento y seguridad para el desarrollo y la validación de tecnologías espaciales. Asimismo, destacó sus principales capacidades, su potencial de contribución al futuro del sector y las características geográficas para su eventual utilización como base de lanzamientos, y los recientes lanzamientos suborbitales como Miura o Faraday.

Durante el encuentro también se puso de manifiesto la conexión entre las tecnologías energéticas y la exploración espacial, tomando como referencia el papel de las pilas de combustible en las misiones *Apollo* y su relación con las tecnologías que se investigan y ensayan actualmente en el INTA, como las pilas de combustible, los electrolizadores, y los sistemas híbridos de almacenamiento y gestión energética.



La mesa redonda permitió compartir distintas perspectivas sobre el ecosistema espacial, desde la coherencia experimental y la industria de lanzadores hasta las infraestructuras de ensayo y las tecnologías energéticas. También se debatió sobre el papel de España y Andalucía en el sector espacial europeo, la autonomía estratégica de Europa, la sostenibilidad y las oportunidades para las nuevas generaciones de profesionales.

La participación del INTA contribuyó a visibilizar las capacidades del CEDEA y a destacar la importancia de la colaboración entre centros de investigación, universidades y empresas para impulsar el desarrollo tecnológico y el futuro del sector espacial.