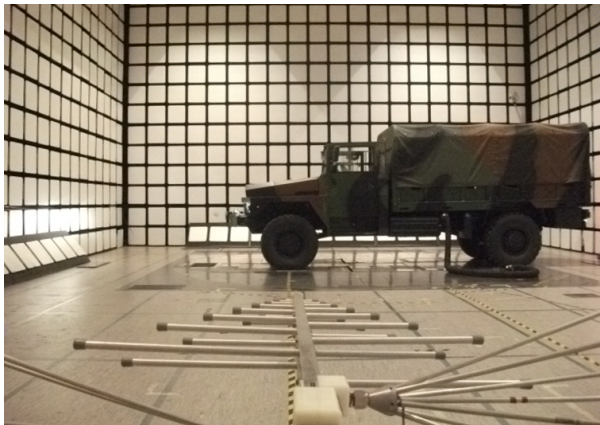


Ensayos de EMC y ambientales para aplicaciones aeroespaciales y de defensa

Applus+ Laboratories proporciona servicios de ensayo a fabricantes y proveedores del sector aeroespacial y de la defensa para conseguir la conformidad con los requisitos sectoriales (RTCA DO -160, MIL-STD y DEF-STAN) y reducir los plazos de validación.



Los fabricantes de equipos eléctricos y electrónicos destinados a aplicaciones aeroespaciales o militares deben cumplir con un conjunto específico de estándares utilizados en estos sectores. Estos estándares incluyen una gran variedad de métodos de ensayo para asegurar la fiabilidad de todos los equipos embarcados incluso en condiciones ambientales adversas.

Applus+ Laboratories proporciona los siguientes servicios:

- Ensayos de EMC y ambientales sobre equipos electrónicos utilizados en aplicaciones aeroespaciales, o militares terrestres y navales.
- Cualificación de producto según los planes de ensayos basados en estándares industriales:
 - [RTCA DO-160](#)
 - MIL-STD-810 y MIL-STD-461
 - DEF STAN 00-35 y DEF STAN 59-411

Disponemos de una red de laboratorios multidisciplinares y equipos cualificado en Europa (España, Reino Unido, Alemania e Italia) especializados en las siguientes áreas:

Ensayos ambientales

Instalaciones de ensayos climáticos con capacidad para aplicaciones de alta potencia y baterías eléctricas

Ensayos de EMC

Grandes instalaciones de ensayo para aplicaciones especiales como grandes componentes, o vehículos militares. Capacidades para ensayar según el [método reverberante](#)

Ensayos de Vibraciones y Choque

Vibradores y sistemas MAST para aplicaciones especiales

Ensayos de Fuego

Los laboratorios de fuego de Applus+ son líderes globales en ensayo y certificación de la seguridad ante el fuego, con amplias capacidades en ensayos de resistencia al fuego, reacción al fuego y a escala real