

Certificado cumplimiento de normas de seguridad de aeronaves

Por la presente Aiprox Gyroos, como fabricante e implantador de instalaciones de drones (UAVS, RPAS), certifica que:

Los drones que se instalan y comercializan cumplen con todos los requisitos legales en el territorio de implantación y se predisponen a una inspección por la autoridad y demostración antes del inicio de operaciones.

Que además del cumplimiento de dichas legislaciones se agregan otras medidas de seguridad y control adicionales destinadas a minimizar cualquier riesgo tanto para personas y bienes de terceras partes como para el propio operador.

Estas medidas adicionales son:

Incremento de seguridad en interceptación de frecuencias GPS: Se instalarán y mejorarán los actuales dispositivos GPS que incrementen esa seguridad.

Incremento de seguridad eléctrica: Dentro del ámbito de seguridad a fallos se diseñarán e implementarán sistemas redundantes de baterías hasta 6 de ellas que sean controladas por un subsistema eléctrico robusto, ya diseñado por Aiprox "SyncroBatt".

Mejorar la capacidad de precisión de aterrizaje con medidas alternativas: Los UAV Aiprox disponen de sistemas de precisión RTK + IR de datos, se incrementarán las medidas alternativas con sistemas ópticos en las cámaras inferiores que ayuden en situaciones donde pueda haber fallos en los sistemas principales.

Mejora continuada: Se implementa el procedimiento de mejora continuada y pruebas documentadas para el cumplimiento normativo DOA-POA que será anexo a este mismo documento compilatorio.

El responsable de fabricación e implantación de AIPROX GYROOS SOCIEDAD LIMITADA:



En Barcelona, España

A treinta de marzo de dos mil diecinueve

Responsable de fabricación e implantación

Francesc Costa Llorens