

KILAS (Conexión cinemática para sistemas aéreos)

Por Redes Aviónicas

Mensajería satelital bidireccional eficaz con integración avanzada de datos.



Presentamos KILAS-0472 (SBD de Iridium) y KILAS-0473 (Globalstar):

Aprovechando la capacidad de los servicios satelitales Iridium ShortBurst Data (SBD) y Globalstar, estos modelos están diseñados para ofrecer soluciones de comunicación de mensajería aérea confiables y económicas para sus necesidades críticas de aviación.





Características clave

● **Mejoras en las capacidades de mensajería:** asegure una comunicación esencial incluso en zonas remotas con nuestro sistema de mensajería bidireccional; envíe y reciba información crucial directamente desde su aeronave sin importar su ubicación.

Integración de datos de sensores: Incorpore los datos de los sensores en sus mensajes para supervisar y analizar en tiempo real. Registre y envíe datos fundamentales como temperatura, presión, altitud y más.

● **Intercambio de datos GPS:** ofrezca seguimiento, navegación y conciencia situacional precisos mediante coordenadas GPS exactas e información de localización.

● **Actualizaciones climáticas:** manténgase informado y seguro con actualizaciones climáticas, pronósticos y alertas actualizadas en su ruta de vuelo.

● **Comunicación de emergencia:** asegure una comunicación ágil y fiable en situaciones de emergencia gracias a la capacidad de nuestro sistema para enviar señales de socorro, mensajes SOS y solicitudes de ayuda.

● **Cobertura mundial:** disfrute de una comunicación impecable en cualquier lugar del planeta, gracias a la fuerza conjunta de las redes satelitales Iridium y Globalstar.

● **Solución económica:** aproveche soluciones de comunicación efectivas a un precio accesible con KILAS-0472 (Iridium) y KILAS-0473 (Globalstar), que tienen un costo inferior a \$150 al mes y ambos modelos presentan bajos gastos de hardware.

● **Integración sencilla:** Integre KILAS sin dificultades en los sistemas de su aeronave. Nuestras soluciones intuitivas son compatibles con una amplia variedad de modelos de aeronaves.

Casos de aplicación para el fortalecimiento de la seguridad

Rastreo: Ya sea sobrevolando los fríos paisajes de Alaska, la densa vegetación del Amazonas o el océano abierto, donde la cobertura ADS-B y las comunicaciones por torre pueden ser limitadas o inaccesibles, KILAS le asiste en la trazabilidad de su aeronave. Compartir coordenadas GPS en tiempo real incrementa la seguridad y facilita una navegación y operaciones de vuelo más eficientes.

Señal de emergencia: En situaciones críticas, una comunicación confiable es esencial. Con KILAS, puede enviar señales de emergencia y peticiones de ayuda urgente de manera rápida y efectiva. Su habilidad para funcionar en áreas remotas proporciona un nivel extra de seguridad en los momentos más necesarios.

Comunicación en zonas remotas: para operaciones en entornos extremadamente aislados, como la naturaleza de Alaska o en las profundidades del Amazonas, KILAS ofrece comunicaciones bidireccionales fiables que permiten el envío y la recepción de información crítica mucho más allá de las redes convencionales.