Iridium Certus® Maritime

Fiche technique

Un Nouveau Standard de Communication Mobile en Mer

Iridium Certus®, une nouvelle fonctionnalité haut débit mobile proposée par Iridium®, fournit le service le plus fiable, combiné aux vitesses les plus élevées en bande L, partout dans le monde, offrant enfin un véritable choix et une alternative de connectivité supérieure pour la communauté maritime.

Grâce à son équipement robuste mais petit-prix capable d'une couverture mondiale en mer, même aux pôles, Iridium Certus vous propose la plateforme idéale pour les communications opérationnelles et les services de sécurité dans tous les secteurs et toutes les régions du marché maritime.

Une plateforme pour tous les besoins

Iridium Certus fournit la technologie de communication par satellite exigée par le secteur maritime et une couverture véritablement mondiale - sans longs contrats de service ni services coûteux et inutiles. Avec des vitesses allant jusqu'à 704 Kbps, une seule plateforme offre des solutions innovantes pour favoriser le bien-être des équipages, des opérations commerciales et de logistique optimisées, une sécurité maximale et des communications d'urgence fiables.

Prenant en charge des services vocaux de haute qualité, les données IP, les services prépayés et SMDSM*, Iridium Certus offre une gamme complète d'applications maritimes.

Produits

Les terminaux maritimes Iridium Certus sont conçus et construits par Cobham, Intellian et Thales, des fabricants de classe mondiale pour des produits fiables et solides.

Ces antennes fixes ne nécessitent pratiquement pas d'entretien, aucune pièce mobile n'étant susceptible de s'user. Les antennes compactes et légères garantissent une installation facile, offrent des mises à niveau simplifiées à partir des services existants et sont prises en charge dans le monde entier.

Avantages clés

- **Tout ce dont vous avez besoin -** Avec plusieurs lignes vocales de haute qualité, des données IP haut débit et des services de sécurité réunis dans un seul terminal, Iridium Certus répond à tous vos besoins de communication en mer.
- **Meilleur rapport qualité-prix -** Iridium Certus associe des équipements à faible coût et des temps d'antenne plus avantageux - sans contrats longs ni services coûteux dont vous n'avez simplement pas besoin.
- **Fiabilité supérieure -** Le réseau Iridium fonctionne comme une verrière mondiale entièrement maillée avec des liaisons croisées à grande vitesse conçues pour offrir une couverture et une vitesse de transmission uniformes. De plus, les antennes Iridium Certus installées sur des navires ne contiennent aucune pièce mobile susceptible de s'user.
- **Couverture globale absolue -** Le réseau Iridium présente une architecture de maillage qui se chevauche et fournit une couverture uniforme à travers le monde, y compris dans les latitudes extrêmes et les régions polaires.
- **Faible latence -** Les satellites Iridium étant en orbite terrestre basse (~800 km), les signaux voyagent en 1/40 de temps par rapport aux satellites géostationnaires (36 000 km), ce qui permet des connexions continues à faible latence et à haute vitesse.
- **Transmission optimale du signal -** Les signaux basse fréquence en bande L peuvent mieux pénétrer les nuages, le brouillard et la pluie, tandis que la conception en orbite terrestre basse du réseau Iridium élimine les interférences équatoriales géostationnaires.

iridium®

Exemples de sous-marchés et d'applications

Marine marchande	Bateau de travail
• Opérations des navires • Navire connecté • Sûreté et sécurité • Surveillance de la cargaison • Bien-être de l'équipage navire-terre	• Navire connecté • Sûreté et sécurité • Communications entre le pont et l'équipage
Navires autonomes	**Navigation de plaisance**
• Performance et sécurité • Télématique de navire • Assistance à distance	• Communications entre le capitaine et les passagers • Navire connecté • Communications de sécurité
Croisière	**Pêche commerciale**
• Communications avec la passerelle et de sécurité • Navire connecté • Communications avec les invités, l'équipage et l'hôtel	• Opérations des navires • Sécurité et conformité • Bien-être de l'équipage • Gestion de la flotte en temps réel • VMS et pêche durable

*Le service SMDSM à bande étroite a commencé en 2020. Le service SMDSM d'Iridium Certus est attendu à une date ultérieure.

Iridium maintient les navires connectés, efficaces et sûrs en mer. Pour en savoir plus sur le meilleur choix pour le secteur maritime – Iridium Certus – rendez-vous sur **www.IridiumCertus.com**.

Coordonnées

COBHAM
+45 3955 8800
satcom.lyngby.info@cobham.com
sync.cobham.com/satcom/SAILOR-4300

Intellian
+82 31 379 1000
sales@intelliantech.com
https://go.intelliantech.com/C700

THALES
+1 (800) 324 6089
satcomsolutions@thalesdsi.com
www.thalesgroup.com/VesseLINK

Fabriquants Valeur-Ajoutée : Cobham, Intellian etThales
Mise en Service : Iridium Certus®

Une seule société de communication relie le monde entier

Iridium contrôle le réseau le plus étendu du monde, ce qui en fait la seule société de communication véritablement mondiale avec des solutions qui s'étendent d'un pôle à l'autre. Les produits pour la voix et les données d'Iridium offrent des solutions de communication supérieures qui permettent aux entreprises mondiales, aux organismes gouvernementaux et aux particuliers de rester en contact, peu importe où ils se trouvent. Grâce à son écosystème global et unique de partenaires, Iridium continue de créer de nouvelles capacités de grande valeur qui ouvrent la voie vers une nouvelle ère de communication à l'échelle mondiale.

www.iridium.com

© Copyright 2019 - 2021 Iridium Satellite LLC. Iridium, le logo Iridium et Iridium Certus sont des marques déposées d'Iridium Satellite LLC et de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques, marques de commerce, marques de service et logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations sont sujettes à modification sans préavis.

09/21
FS_Iridium Certus Maritime_SEPT2021

iridium