



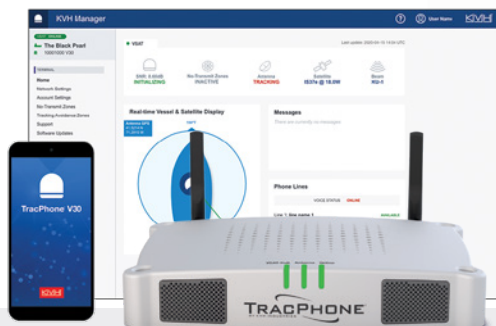
## TracPhone® V30

### La solution VSAT ultra-compacte, rapide et abordable



Le TracPhone V30 est la solution VSAT maritime ultra-compacte de KVH. Bénéficiez d'un service rapide et abordable en choisissant entre des forfaits de communication au volume ou une connexion illimitée via les satellites à haut débit (HTS) de nouvelle génération d'Intelsat et la couverture supplémentaire de SKY Perfect JSAT. Le terminal numérique innovant, doté d'une antenne de 37 cm offre une puissance et une efficacité du signal plus élevées, une installation facile avec un seul câble, une alimentation en courant continu, une unité compacte et des vitesses de transmission de données aussi rapides que 6/2 Mbit/s (descendant/montant).

- 1 Antenne à ultra-haute efficacité avec la conception RingFire™ e KVH et un feed tube alimenté qui assure une excellente réception en bande Ku même par mauvais temps.
- 2 Suivi haute performance avec un mécanisme à 2 axes et un angle d'inclinaison stabilisé grâce à deux IMU et des contrôleurs de moteur avancés haute performance.
- 3 La conception de l'antenne numérique avec modem haute vitesse intégré offre une puissance de signal supérieure (pas de perte due au câble).
- 4 Joint rotatif de qualité commerciale pour une rotation illimitée.
- 5 Accès Internet et alimentation par un seul câble coaxial pour une installation plus facile et plus rapide.



Le VSAT-Hub est l'unité tout-en-un rationalisée qui alimente le TracPhone V30. Cette unité de contrôle d'antenne compatible IP comprend un logiciel de gestion de réseau polyvalent, un routage de données et un pare-feu de sécurité, ainsi qu'un adaptateur de voix sur IP (VoIP), un Wi-Fi intégré et un commutateur Ethernet. Avec un volume inférieur de près de 90 % à celui des unités montées en rack 2U, elle est plus facile à installer et idéale pour les navires ayant un espace limité.

## Caractéristiques du système

Service	
Réseau	Réseau HTS mini-VSAT Broadband
Type de l'antenne	Bande Ku
Zone de couverture des services	Régions du monde sans faille
Vitesse maximale de téléchargement/transfert <sup>1</sup>	Aussi rapide que 6 Mbit/s ou 2 Mbit/s (descendant/montant)
Équipement sur le pont	
Diamètre de l'antenne	36,8 cm (14,5 po)
Dimensions/Poids de l'unité de l'antenne	39,4 cm P x 44,7 cm H (15,5 po P x 17,6 po H)/10,6 kg (23,4 lb)
Plage d'élévation/azimut	7,7° à 75°/rotation illimitée
Température	Fonctionnement : -30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F); Survie : -35 °C à 70 °C (-31 °F à 158 °F)
Humidité/brouillard salin	CEI 60945 ; 40 °C (104 °F), 95 % d'humidité (sans condensation)
Pluie	Taux de précipitation de 1,7 mm/min, avec des vitesses de vent allant jusqu'à 100 nœuds
Saisie du cap	Cap magnétique ou réel NMEA 0183 et NMEA 2000
Puissance de l'unité de l'antenne	Entrée 48 VCC depuis le VSAT-Hub
Connexion du VSAT-Hub à l'unité d'antenne	Câble coaxial simple
Équipement sous le pont - VSAT-Hub	
Dimensions	23,6 cm x 20,5 cm x 4,4 cm (9,34 po x 8,05 po x 1,73 po) ; compatible avec un emplacement 1U
Poids	1,4 kg (3 lb)
Température	Fonctionnement : -15 °C à 55 °C (5 °F à 131 °F); Survie : -25 °C à 70 °C (5 °F à 158 °F)
Puissance d'entrée	10-30 VCC, 125 W max.
Interfaces de données	4 Ethernet : Gigabit 1000BASE-T IEEE 802.3 ; 2,4/5 GHz IEEE 802.11ac/a/b/g/n 2x2 MIMO Wi-Fi ; port USB 3.0
Interfaces vocales	1 port RJ11 pour les services VoIP
Options du système	
KVH OneCare™ Programme d'assistance	Disponible ; consultez le site <a href="http://kvh.com/onecare">kvh.com/onecare</a> pour en savoir plus
Système complet	
Certification	Conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/EU sur les équipements radio, qui inclut les objectifs de sécurité définis dans la norme EN62368-1 et dans la directive EN60945 sur la compatibilité électromagnétique FCC Partie 15, Sous-partie B, Classe A Certifié NMEA 2000 RoHS & REACH
Garantie du système <sup>2</sup>	Garantie complète de 2 ans sur les pièces et la main-d'œuvre, appuyée par le réseau d'assistance mondiale certifié (CSN) de KVH
Numéro de référence	01-0432-01

Conforme FCC et aux exigences CE. Dépasse les spécifications opérationnelles, de survie et de chocs d'Inmarsat.

<sup>1</sup>Les vitesses de transmission de données publiées sont des vitesses maximales et peuvent varier selon les régions et les conditions.

<sup>2</sup>Sauf en cas de réglementation nationale. Des restrictions s'appliquent. Consultez le site [www.kvh.com/warranty](http://www.kvh.com/warranty) pour en savoir plus.

## Schéma du système



Antenne TracPhone V30 et VSAT-Hub



Avec une antenne dont le diamètre est 55 % plus petit et qui est 75 % plus légère que celle des principaux systèmes VSAT 60 cm concurrents, le TracPhone V30 de qualité commerciale offre des débits de données supérieurs ou comparables, mais il est plus abordable et plus facile à installer.



### Carte de couverture réseau mini-VSAT Broadband HTS

Couverture en bande Ku

Couverture prévue pour

Le TracPhone V30 est doté d'un socle d'antenne stabilisé sur deux axes qui ne permet pas de couvrir les zones où le satellite est directement au-dessus de la tête.

La carte décrit les attentes de KVH concernant la couverture du réseau HTS mini-VSAT Broadband pour le TracPhone V30. La couverture et la disponibilité réelles peuvent varier. Les débits de données peuvent également varier dans différentes régions.

Accédez à [www.kvh.com/v30map](http://www.kvh.com/v30map) pour consulter nos cartes de couverture mondiale pour le service TracPhone V30 avec compteur et usage illimité.

SS\_TPV30\_Comm\_Laeture\_Maritime\_Land\_0122\_FR



**Siège mondial**  
KVH Industries, Inc. · Middletown, RI États-Unis  
+1 401 847 3327 · [info@kvh.com](mailto:info@kvh.com)

**Siège EMEA**  
KVH Industries A/S · Kokkedal, Danemark  
+45 45 160 180 · [info@emea.kvh.com](mailto:info@emea.kvh.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
KVH Industries Pte Ltd. · Singapour  
+65 6513 0290 · [info@apac.kvh.com](mailto:info@apac.kvh.com)