



Sistemi di comunicazione di rete TracPhone® serie HTS

La rivoluzione ad alta velocità nelle comunicazioni marittime



Antenna banda Ku/C di 1,1 m
TracPhone V11_{HTS}
20/3 Mbps (download/upload)¹

Antenna banda Ku di 60 cm
TracPhone V7_{HTS}
10/3 Mbps (download/upload)¹

TracPhone serie HTS: trasformate le attività in mare grazie ad alta velocità e copertura estesa

Aumentate la redditività, l'efficienza e il benessere dell'equipaggio con i sistemi TracPhone HTS di KVH. Basati sulla nostra rete mondiale ad alta velocità e caratterizzati da una copertura globale estesa, il TracPhone V7_{HTS} e il TracPhone V11_{HTS} offrono le funzioni più avanzate di KVH nell'ambito delle comunicazioni satellitari marittime e le massime prestazioni per soddisfare tutte le vostre esigenze con un'unica soluzione:



Altissima velocità

Canale dati ad alta velocità, perfetto per videoconferenze, navigazione in Internet, streaming e altro ancora



Uso illimitato

Un canale a uso illimitato che offre diversi piani basati sulla velocità per IoT, aggiornamenti, utilizzo da parte dell'equipaggio, ecc.



Prezzi convenienti

Opzioni di trasmissione dati flessibili, per soddisfare le esigenze delle attività marittime commerciali di ogni dimensione e tipologia

**Basati sulla rete VSAT marittima numero 1:
KVH mini-VSAT Broadband²_{sm}**

¹La velocità dei dati indicata è quella massima prevista dai piani e può variare a seconda delle regioni e delle condizioni.

²Euroconsult, Prospects for Maritime SATCOM, 2020, market share VSAT units



La rete marittima più avanzata esistente

La nostra rete HTS offre vantaggi di fondamentale importanza, sia per le operazioni della flotta sia per i contatti dell'equipaggio. Questi includono:



La più avanzata rete HTS, con 276 milioni di chilometri quadrati (oltre 106 milioni di miglia quadrate) di copertura assicurata dalla tecnologia VSAT in banda Ku leader del settore, cui si aggiunge la copertura in banda C nel caso del TracPhone V11_{HTS}



Una rete globale ad alta velocità, che consente di raggiungere i 20 Mbps in download e i 3 Mbps in upload¹ con il TracPhone V11_{HTS} e i 10 Mbps in download e i 3 Mbps in upload¹ con il TracPhone V7_{HTS}



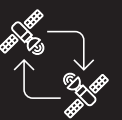
Programma di sicurezza informatica multilivello, inclusivo di un firewall avanzato a livello di rete con gestione automatizzata delle minacce per una maggiore serenità; inoltre, ogni sistema comprende il programma di formazione "Cybersecurity Safety at Sea" di Videotel™, finalizzato a ridurre i rischi connessi ai comportamenti umani (*formazione disponibile soltanto per gli abbonati ad AgilePlans*)



Maggiore resistenza all'attenuazione del segnale dovuta a condizioni climatiche e pioggia rispetto ai servizi in banda Ka



Servizio voce prioritario e privo di disturbi per un'eccezionale qualità delle chiamate; tutti i sistemi supportano anche le chiamate tramite Wi-Fi da telefoni cellulari compatibili³



Commutazione rapida e automatica fra segnali ridondanti della nostra rete multilivello globale, assicurando comunicazioni stabili e affidabili ovunque vi troviate

Sistemi ad alta velocità a due canali

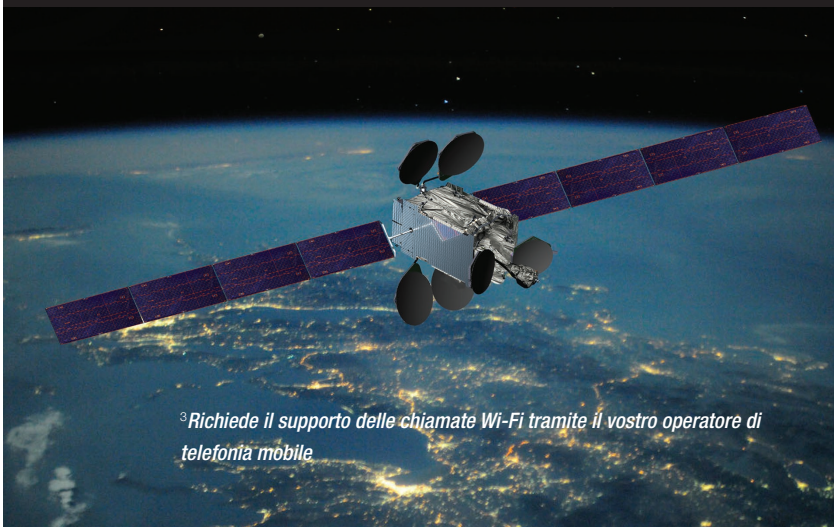
I TracPhone V7_{HTS} e V11_{HTS} offrono la massima velocità utilizzando i nuovi satelliti ad alta velocità (HTS) di ultima generazione di Intelsat e la capacità aggiuntiva di SKY Perfect JSAT, tutti integrati nella piattaforma Intelsat FlexMaritime. L'esclusiva configurazione a due canali offre sia un canale ad alta velocità sia un canale dati a uso illimitato per soddisfare al meglio le esigenze di navigazione e quelle dell'equipaggio.

Apparecchiatura della massima qualità e copertura globale ininterrotta

I TracPhone V7_{HTS} e V11_{HTS} sono antenne all'avanguardia straordinariamente affidabili e in grado di tracciare anche con mare agitato. Un software sofisticato consente una gestione e un controllo dei dati all'insegna della versatilità. Il TracPhone V11_{HTS} ha inoltre una caratteristica aggiuntiva: un esclusivo design a doppia banda Ku/C con commutazione automatica per assicurare una copertura globale estesa, comprensiva delle latitudini più settentrionali e meridionali, nonché una connettività superiore anche in condizioni meteo avverse.

The Power of One®

Insieme all'assistenza attiva 24 ore su 24 ogni giorno dell'anno in più di 4000 porti del mondo, ai più flessibili piani di trasmissione e al meglio del settore in quanto a contenuti di supporto alla navigazione e intrattenimento, i sistemi TracPhone HTS costituiscono la soluzione di comunicazione marittima completamente integrata di KVH, che aiuta a rendere più efficienti le operazioni a bordo e ad aumentare la sicurezza e la produttività dell'equipaggio. **Ecco il vantaggio di KVH.**



³ Richiede il supporto delle chiamate Wi-Fi tramite il vostro operatore di telefonia mobile



TracPhone V7_{HTS}



Il premiato TracPhone V7_{HTS} di KVH offre velocità e copertura affidabili, sulle quali i marittimi di tutto il mondo possono contare per gestire al meglio le proprie attività in mare. Le prestazioni di questa resistente antenna di 60 cm di tipo marittimo superano quelle dei sistemi in banda Ku di 1 metro della concorrenza nell'offerta dei fondamentali servizi di collegamento delle navi e dell'equipaggio con il resto del mondo.

Le specifiche complete del prodotto sono disponibili all'indirizzo kvh.com/v7htsspecs



Due canali, un'unica potente soluzione

Ottenete la velocità e il controllo necessari per le vostre attività con l'esclusiva configurazione a due canali di KVH, che offre allo stesso tempo un canale ad alta velocità e un canale dati a uso illimitato attraverso gli esclusivi piani di trasmissione ibridi.



Canale ad alta velocità

Piani con velocità fino a 20 Mbps in download e 3 Mbps in upload

- ▶ Strumenti semplici per il controllo dell'utilizzo dei dati
- ▶ Tutti i piani offrono la massima velocità di rete
- ▶ Ideale per: videoconferenze, video chat (ad es., tramite WhatsApp™ o Skype®), telemedicina, navigazione su Internet, telecamere di sicurezza, trasmissione di file su richiesta, streaming video e musicale, uso riservato all'equipaggio



Canale a uso illimitato

Piani con velocità fino a 8 Mbps in download e 2 Mbps in upload

- ▶ Piani basati sulla velocità per soddisfare ogni esigenza
- ▶ Prezzo fisso mensile senza costi aggiuntivi
- ▶ Ideale per: trasferimento di dati IoT, posta elettronica, aggiornamenti software, messaggistica istantanea (ad es., WhatsApp), trasmissione automatizzata di file, social media, aggiornamenti meteo, VPN, utilizzo non riservato all'equipaggio

Usateli ENTRAMBI per assicurare il massimo beneficio alle attività di navigazione e all'equipaggio!

Massima agilità per la vostra flotta

Tutti i sistemi sono disponibili con AgilePlans®, il prodotto CaaS (Connectivity as a Service) di KVH. Questo abbonamento mensile conveniente e senza impegno offre tutto ciò di cui avete bisogno per soddisfare le esigenze di connettività della flotta e per attirare, conservare e intrattenere l'equipaggio. Per maggiori informazioni: kvh.com/agileplans



TracPhone V11HTS

Il TracPhone V11HTS porta le comunicazioni marittime a un livello mai raggiunto prima. Offre la massima velocità disponibile al mondo, fino a 20 Mbps in download, servizi di ridondanza in banda Ku/C e una copertura notevolmente estesa. Il TracPhone V11HTS soddisfa le ambiziose aspettative dei marittimi di tutto il mondo grazie alla tecnologia avanzata, al design robusto e alla ricezione superiore in condizioni climatiche estreme.

Le specifiche complete del prodotto sono disponibili all'indirizzo kvh.com/v11htsspecs

Sicurezza basata sul controllo

Contate sulla completa visibilità e sul controllo dell'uso dei dati per le attività di navigazione e da parte dell'equipaggio grazie al portale sicuro myKVH™ e alla suite di strumenti mini-VSAT Manager:

- ▶ Visualizzate rapporti quotidiani e mensili dettagliati sul consumo dei dati e sul loro utilizzo
- ▶ Assicuratevi che i dati vengano usati per le attività per voi più importanti. Grazie all'esclusivo strumento Category Control, potrete "abilitare", "limitare" o "bloccare" l'uso dei dati in 11 gruppi applicativi, compreso l'uso dei dati delle applicazioni in background, per ridurre l'utilizzo indesiderato dei dati sia sui canali ad alta velocità sia su quelli a uso illimitato.
- ▶ Assegnate quantità limitate di dati quotidiane/settimanali/mensili ai singoli utenti, o all'intera nave, per rientrare più facilmente nel piano mensile
- ▶ Impostate e ricevete avvisi sull'uso dei dati per essere sempre al corrente dei consumi mensili
- ▶ Visualizzate il tracking delle imbarcazioni in tempo reale e fino a un anno di dati di posizione



Tracking delle imbarcazioni

Visualizzate rapporti dettagliati sui dati e gestite l'uso dei dati per gruppi applicativi

Il motore del sistema

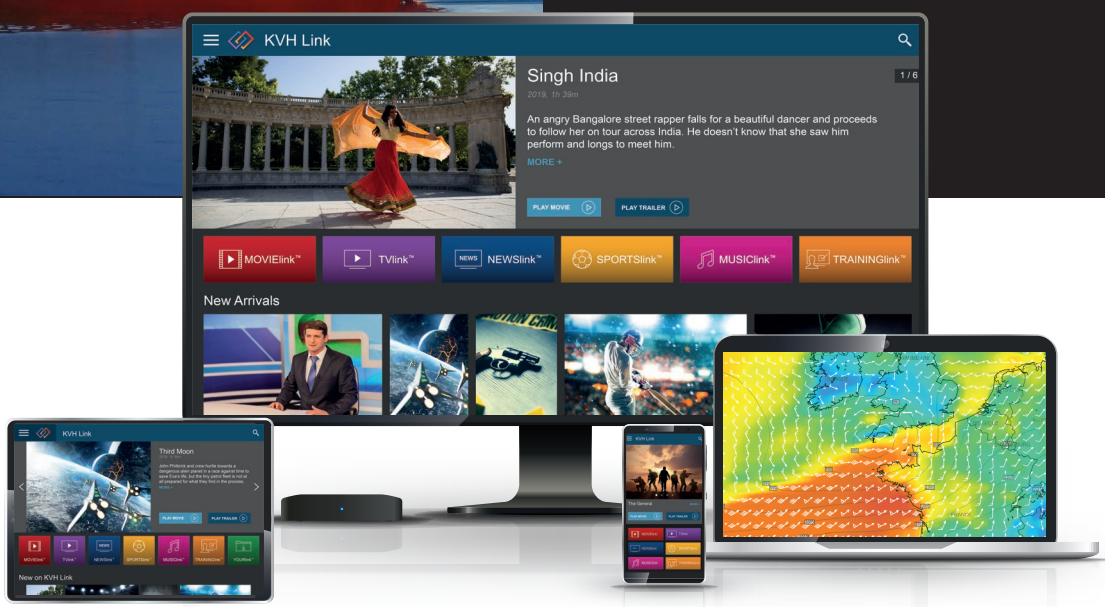
Il modem CommBox™ integrato (ICM), costituito da modem ad alta velocità, adattatore Voice over IP (VoIP), versatile software di gestione della rete CommBox e Wi-Fi ed Ethernet integrati, è l'unità sottocoperta onnicomprensiva e semplificata responsabile del funzionamento dei sistemi TracPhone serie HTS. L'interfaccia intuitiva consente di configurare e utilizzare facilmente il sistema.





Contenuti di alta qualità di KVH Link

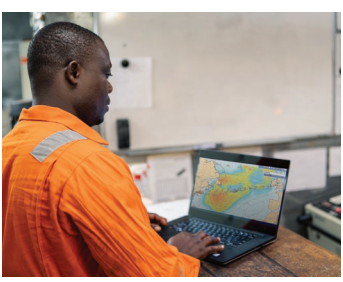
La miglior esperienza di intrattenimento e notizie digitali per la soddisfazione dell'equipaggio e i migliori dati di supporto alla navigazione per l'ottimizzazione dell'imbarcazione.



Intrattenimento, notizie e sport

Il meglio dei contenuti e dell'esperienza di intrattenimento per l'equipaggio. Fra i più interessanti, possiamo citare centinaia di notiziari, video e spettacoli quotidiani, film in anteprima, classici del cinema e film per tutti i gusti, le trasmissioni televisive più popolari, stazioni radio musicali e karaoke e video di tendenza sui social network, il tutto in numerose lingue.

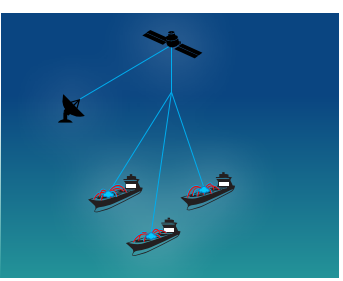
Per maggiori informazioni: kvh.com/linkwellbeing



Contenuti di supporto alla navigazione

I migliori dati di supporto alla navigazione per l'efficienza delle imbarcazioni. KVH collabora con i leader dei settori della cartografia digitale, delle previsioni meteorologiche e dell'ottimizzazione del viaggio. KVH Link vi trasmette questi dati critici aggiornati, nonché contenuti multimediali aziendali personalizzati, a costi contenuti e ovunque operino le vostre navi.

Per maggiori informazioni: kvh.com/linkoperations



Tecnologia IP-MobileCast

KVH Link arriva alle antenne TracPhone V7HTS e TracPhone V11HTS attraverso il nostro esclusivo servizio multicast IP-MobileCast. Il multicasting permette a KVH di trasmettere contemporaneamente grandi quantità di contenuti sicuri a numerose navi impiegando la larghezza di banda inutilizzata, senza rallentare Internet a bordo e senza intaccare i piani dati mensili.

Per maggiori informazioni: kvh.com/link

Prestazioni superiori grazie al monitoraggio proattivo KVH IoT

Ogni TracPhone compatibile con la rete HTS fa quotidianamente rapporto su più di 150 parametri relativi alle prestazioni e allo stato del sistema al fine di ottimizzarli per assicurare un'esperienza di connettività della massima qualità.



“Siamo davvero contenti di aver trovato una soluzione che ci consente di offrire ai nostri clienti connettività e valore eccezionali, sia a livello di efficienza operativa sia per quanto riguarda l'affidabilità, l'efficacia e la velocità delle comunicazioni a disposizione del nostro prezioso equipaggio. Inoltre, KVH ci fornisce un'eccellente assistenza e ora possiamo contare su un servizio che ci aiuta ad avere sulle nostre navi comunicazioni a prova di futuro, in linea con le attuali esigenze digitali”.

Jacobus Varossieau, Operations & Insurance Manager, Nordic Hamburg



Proteggete il vostro investimento con KVH OneCare™

Il nostro programma di assistenza globale protegge il vostro investimento nella tecnologia VSAT e vi aiuta a ottenere un vantaggio competitivo. KVH OneCare offre una gamma completa di servizi, che include:

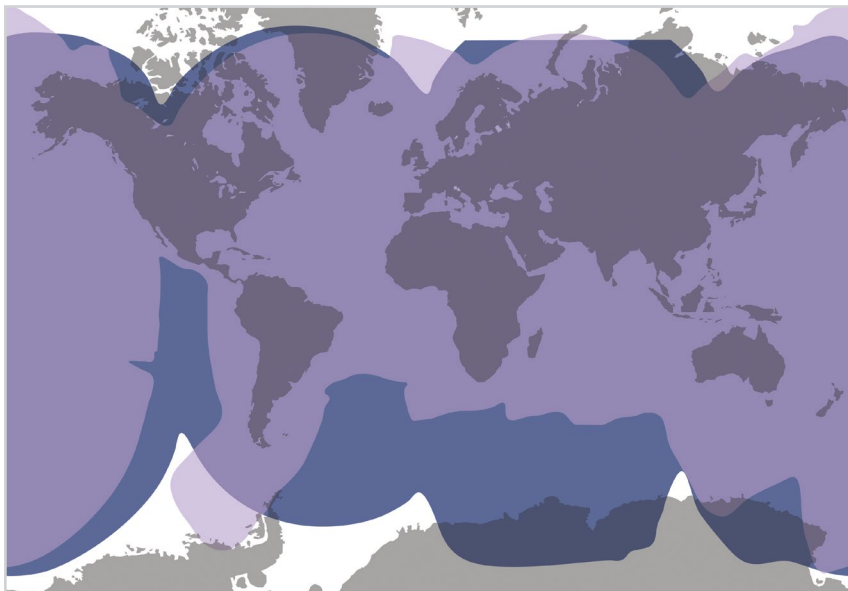
- ▶ Ingegneria delle applicazioni, implementazione della soluzione e assistenza operativa per l'intera vita del prodotto
- ▶ 2 anni di garanzia su parti e manodopera con la possibilità di estendere la copertura per altri 3 anni




Portate il meglio a bordo con KVH

Scelti dalle principali flotte marittime commerciali, nonché da imbarcazioni militari e governative di tutto il mondo, i prodotti TracPhone e TracVision® di KVH sono considerati affidabili per le operazioni business critical. Con oltre 200.000 antenne mobili messe in campo in tutto il mondo, KVH ha fornito più sistemi di comunicazione satellitare e antenne TV per applicazioni mobili di qualsiasi altro produttore. **Quando scegliete KVH, scegliete il meglio!**



Copertura del TracPhone V7HTS/V11HTS



-  Copertura a banda combinata Ku e C
-  Solo copertura banda C
-  Solo copertura banda Ku

Le mappe della copertura più aggiornate sono disponibili all'indirizzo kvh.com/htscoverage

Modello	Velocità	Dimensioni	Rete/Banda	Unità sottocoperta	Numero modello
TracPhone V11HTS	20/3 Mbps (download/upload)	1,1 m	Banda Ku/C	ICM ⁴	01-0415-11
TracPhone V7HTS	10/3 Mbps (download/upload)	60 cm	Banda Ku	ICM	01-0408-15
TracPhone V3HTS	5/2 Mbps (download/upload)	37 cm	Banda Ku	ICM	01-0418-11
TracPhone V30	6/2 Mbps (download/upload)	37 cm	Banda Ku	VSAT-Hub	01-0432-01

⁴Modem CommBox integrato

Vi serve una soluzione globale più piccola e semplice? **Il TracPhone V30 può essere ciò che fa per voi**



È il sistema VSAT marittimo ultracompatto più leggero e veloce al mondo, caratterizzato da design a cavo unico e alimentazione CC per una più agevole installazione, un'unità VSAT-Hub compatta sottocoperta e flessibili piani di trasmissione globali a consumo o illimitati con velocità dei dati fino a 6 Mbps in download e 2 Mbps in upload. **Per maggiori informazioni: kvh.com/V30comm**

Siete alla ricerca di un sistema SATCOM ultracompatto con funzionalità estese di gestione della rete? Valutate il premiato **TracPhone V3HTS**. **Per maggiori informazioni: kvh.com/v3htscomm**

kvh.com



Sede centrale mondiale
KVH Industries, Inc. · Middletown, RI U.S.A.
+1.401.847.3327 · info@kvh.com

Sede centrale EMEA
KVH Industries A/S · Kokkedal, Danimarca
+45.45.160.180 · info@emea.kvh.com

Sede centrale Asia-Pacifico
KVH Industries Pte Ltd. · Singapore
+65.6513.0290 · info@apac.kvh.com