



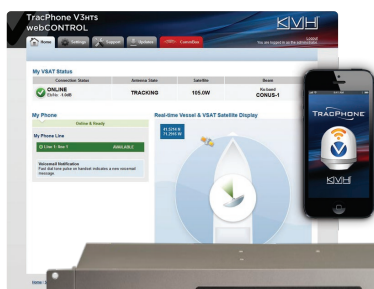
# TracPhone® V3HTS

## Ultra-ringkas VSAT laut dengan cakupan dan jaringan yang diper



TracPhone V3HTS dengan ukuran 37 cm yang tangguh ini menawarkan konektivitas global dan panggilan suara sejernih kristal lewat sambungan satelit (HTS) generasi berikut yang canggih dari Intelsat dan JSAT SKY Perfect pada mini-VSAT Broadband<sup>SM</sup> jaringan HTS. Hasilnya adalah solusi SATCOM ultra ringkas yang menawarkan opsi airtime terukur sedunia penggunaan tanpa batas dengan kecepatan data hingga 6/2 Mbps unduh/unggah.

- 1 Antena efisiensi ultra-tinggi menggunakan desain RingFire™ KVH dan umpan batang dielektrik yang inovatif yang memastikan penerimaan band Ku- yang sangat baik bahkan pada cuaca buruk
- 2 Pengendali antena yang canggih untuk pelacakan berkecepatan tinggi
- 3 Sistem dinamis distabilisir gyro yang mencari satelit optimum dalam jaringan mini-VSAT Broadband HTS dan melacaknya lewat pengalaman bergerak dinamis penuh di laut



Modem CommBox Terintegrasi (ICM) dari KVH adalah unit serba bisa belowdecks yang ramping yang menggerakkan TracPhone V3HTS. Unit belowdecks yang kuat ini termasuk modem bertenaga besar, adaptor Voice over IP (VoIP), dan Wi-Fi serta Ethernet yang sudah terpasang, bersama dengan kemampuan manajemen jaringan yang diperluas, seperti alat konfigurasi yang dapat disesuaikan, alokasi data dan banyak lagi.

## Spesifikasi Sistem

Layanan	
Jaringan	Jaringan mini-VSAT Broadband HTS
Tipe Antena	Band Ku-
Area Cakupan Layanan	Seluruh Dunia
Kecepatan Unduh/Unggah Maksimum <sup>1</sup>	Secepat hingga 6 Mbps/2 Mbps (unduh/unggah)
Perlengkapan Abovedecks	
Diameter Antena Parabola	36,8 cm (14,5")
Dimensi/Berat Unit Antena	39,4 cm D x 44,7 cm h (15,5" D x 17,6" h)/11,3 kg (25 lbs)
Jarak Ketinggian/Azimut	Putaran dari 7,7° hingga 75°/720°
Suhu	Operasi: -30°C hingga 55°C (-22°F hingga 131°F); Survival: -35°C hingga 70°C (-31°F hingga 158°F)
Kelembaban	IEC 60945; 40°C (104°F), 95% Kelembaban (non-condensing)
Hujan	Tingkat curah hujan dari 1,7mL/min, kecepatan angin hingga 100 knot
Input Arah	NMEA 0183 magnetis atau arah asli
Unit Tenaga Antena	DC; disediakan oleh ICM
ICM pada Unit Komunikasi Antena	Kabel Data 14 Konduktor
Kabel RF Band L- (disediakan pelanggan)	Untuk 5-30 m (15-100 ft.) pilih RG-11 Untuk 30-60 m (101-200 ft.) pilih LMR-400-75 Untuk 60-100 m (201-325 ft.) pilih LMR-600-75
Peralatan Belowdecks – Modem CommBox Terintegrasi™ (ICM)	
Dimensi	42,6 cm l x 41,4 cm w x 2U h (16,8" x 16,3" x 2U) rak yang dapat dipasang dengan alat pasang opsional <sup>2</sup>
Berat	5.1 kg (11.25 lbs)
Suhu	Operasi: -15°C hingga 55°C (5°F hingga 131°F); Survival: -15°C hingga 70°C (5°F hingga 158°F)
Daya Input	100-240 VAC, 50-60 Hz penggantian otomatis, maks 250W
Antar Muka Data	4 Ethernet: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; 1 Wi-Fi 802.11; 3 port USB
Antar muka Suara	1 port RJ11 untuk layanan VoIP
Opsis Sistem	
Tersedia Paket Perangkat Lunak CommBox	Paket Standar Perusahaan - Lihat "Opsis Fitur" pada <a href="http://kvh.com/v3hts">kvh.com/v3hts</a> untuk detail
KVH OneCare™ Program Dukungan	Tersedia; lihat <a href="http://kvh.com/onecare">kvh.com/onecare</a> untuk detail
Sistem Lengkap	
Sertifikasi	Sesuai dengan persyaratan inti dari Radio Equipment Directive 2014/53/EU, yang mana termasuk tujuan keamanan yang ditetapkan dalam Low Voltage Directive 2014/35/EU dan dengan level kompatibilitas magnetik yang cukup seperti yang disebutkan pada EMC Directive 2014/30/EU.
Garansi Sistem <sup>3</sup>	Garansi 2 tahun suku cadang, 2 tahun tenaga kerja yang lengkap didukung oleh Certified Support Network (CSN) KVH sedunia
Nomor Suku Cadang	01-0418-11

Memenuhi persyaratan FCC dan CE Melampaui spesifikasi operasional, daya tahan, dan getaran Inmarsat.

<sup>1</sup>Kecepatan data yang dipublikasikan adalah kecepatan maksimum dan mungkin berbeda pada wilayah yang berbeda dan di bawah kondisi yang berbeda pula.

<sup>2</sup>Rangka Pasang Belowdecks Opsional (Nomor Suku Cadang 72-0368) tersedia bagi kapal tanpa rak.

<sup>3</sup>Kecuali tunduk pada peraturan dalam negara. Pembatasan berlaku. Kunjungi [www.kvh.com/warranty](http://www.kvh.com/warranty) untuk detail.

## Diagram Sistem

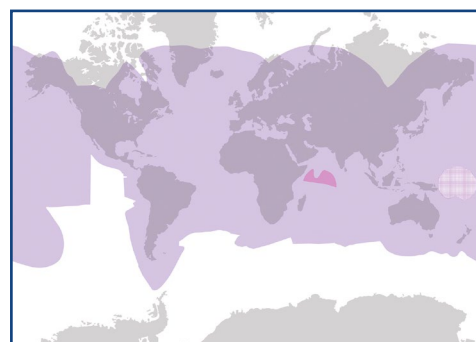


### Integrated CommBox Modem (ICM) –

Unit belowdecks yang ringkas termasuk: Unit kendali lewat IP, Manajer Jaringan CommBox Ship/Shore Network Manager terpasang, modem berkekuatan tinggi, adaptor Voice over IP, dan saklar Wi-Fi and Ethernet terpasang.



TracPhone V3HTS menawarkan kecepatan data lebih cepat dari sistem VSAT bank Ku- pesaing yang lebih besar, semua lewat antena kelas komersial yang tangguh, ringan, dan mudah dipasang.



## mini-VSAT Broadband Peta Cakupan Jaringan HTS

Cakupan Band Ku-

Antisipasi Cakupan

TracPhone V3HTS memiliki desain alas antena 2 sumbu stabil yang tidak menyediakan cakupan di area saat satelit berada tepat di atas.

Peta menggambarkan ekspektasi KVH's untuk cakupan jaringan mini-VSAT Broadband HTS untuk TracPhone V3HTS; cakupan dan ketersediaan aktual mungkin berbeda. Tarif data juga mungkin berbeda pada wilayah yang berbeda.

Kunjungi [www.kvh.com/v3htsmap](http://www.kvh.com/v3htsmap) untuk menampilkan peta cakupan global kami untuk layanan penggunaan TracPhone V3HTS terukur dan tanpa batas.

[kvh.com](http://kvh.com)



### Kantor Pusat Global

KVH Industries, Inc. · Middletown, RI A.S.  
+1.401.847.3327 · [info@kvh.com](mailto:info@kvh.com)

### Kantor Pusat EMEA

KVH Industries A/S · Kokkedal, Denmark  
+45.45.160.180 · [info@emea.kvh.com](mailto:info@emea.kvh.com)

### Kantor Pusat Asia-Pasifik

KVH Industries Pte Ltd. · Singapura  
+65.6513.0290 · [info@apac.kvh.com](mailto:info@apac.kvh.com)