

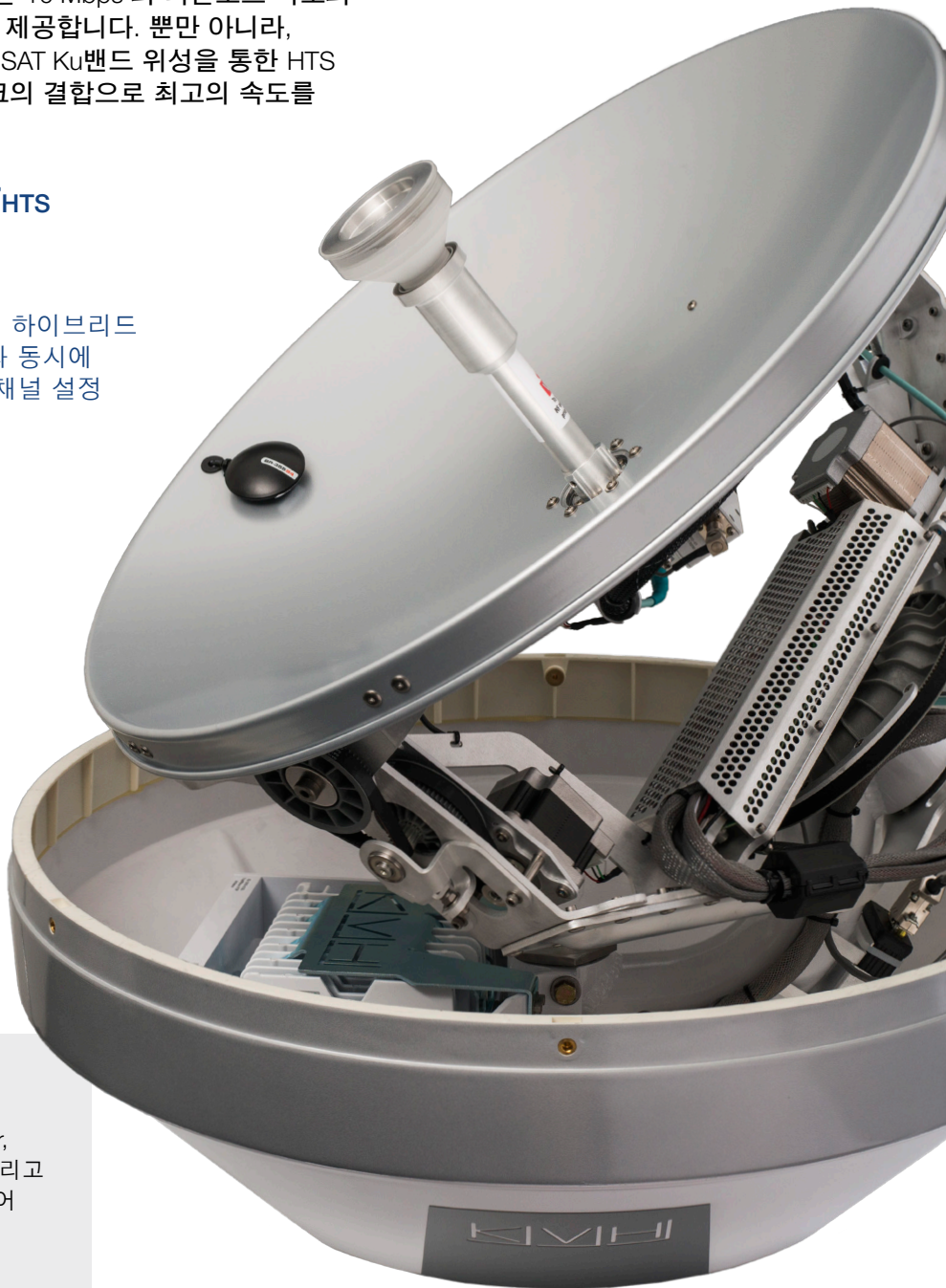


TracPhone® V7HTS 스트리밍 속도, 무제한 데이터 - 해상 통신에서의 혁신

직경 60 cm 안테나, 3축 자이로 안정화를 갖춘 TracPhone V7hts 는 KVH 의 독보적인 통합적 원격 위성통신 (SATCOM) 솔루션을 제공하는 신제품입니다. 이 제품은 변화 없이 빠른 10 Mbps 의 다운로드 속도와 3 Mbps 의 업로드 속도, 글로벌 연결을 제공합니다. 뿐만 아니라, 개선된 새로운 인텔셋 및 SKY Perfect JSAT Ku밴드 위성을 통한 HTS 역량과 mini-VSAT BroadbandSM 네트워크의 결합으로 최고의 속도를 자랑합니다.

새로운 기능 TracPhone V7HTS

- 최첨단 안테나 및 선실 하드웨어
- 무제한적 사용 데이터를 전송하는 하이브리드 방송 플랜을 갖추어 초고속 채널과 동시에 구동되는, 새롭고 독보적인 듀얼 채널 설정
- 새로운 위성과 허브
- 글로벌 커버리지가 확대된 새로운 네트워크
- 새로운 지상파 섬유 백본
- 통합된 네트워크 사이버보안 조치



TracPhone V7HTS에는 IP 기능 안테나 제어 장치를 갖춘 2U 높이 Integrated CommBox Modem(ICM), CommBox™ Network Manager, 고성능 모델, VoIP(Voice over IP) 어댑터, 그리고 내장 Wi-Fi 및 이더넷 스위치 등이 포함되어 있습니다. 또한,

무선 소프트웨어 업데이트에 대한 지원을 비롯하여 상용 해상 KVH Link™ 콘텐츠 서비스 및 선원 교육 콘텐츠에 대해 콘텐츠 저장 및 액세스를 제공합니다.

TracPhone V7HTS mini-VSAT Broadband HTS 서비스를 사용

시스템 사양

서비스	
네트워크	미니-VSAT 브로드밴드 HTS 네트워크
안테나 유형	Ku 밴드
서비스 제공 범위	극 지방을 제외한 전세계
최대 다운로드/업로드 ¹	고속 데이터 채널: 10 Mbps/3 Mbps
	무제한 사용 데이터 채널: 다양한 속도 기반 플랜 제공 제공 최대 속도(UL7 플랜)는 8 Mbps/2 Mbps (다운로드/업로드).
선상 장비	
안테나 접시 직경	60 cm (24 인치)
안테나 장치 치수/중량	66.6 cm D x 79.2 cm h (26.1인치 D x 31.2인치 h)/26.1 kg (57.6 파운드)
고도/방위각 범위	-24° to +119°/720° 회전
온도	작동: -30°C to 55°C (-22°F to 131°F); 보관: -35°C to 70°C (-31°F to 158°F)
습도	IEC 60945; 40°C (104°F), 95% 습도 (비응축)
강우	1.7mL/분 강수량, 최대 100 노트의 풍속 동반
방위 입력	NMEA 0183 자방위 또는 진방위
안테나 장치 전원	ICM 에서 공급되는 DC
ICM 에서 안테나 장치로의 통신	14 컨덕터 데이터 케이블
L 밴드 RF 케이블 (고객이 제공)	길이 5-30 m (15-100 피트)는 RG-11 선택
	길이 30-60 m (101-200 피트) 이상은 LMR-400-75 선택
	길이 60-100 m (201-325 피트) 이상은 LMR-600-75 선택
원격 지원	KVH 기술 지원부의 접근을 위한 통합 GPRS 모뎀, 3G 가능
선상 장비 - Integrated CommBox Modem (ICM)	
치수	42.6 cm l x 41.4 cm w x 2U h (16.8" x 16.3" x 2U) 선택적 장착 제품2을 사용하여 랙 장착 가능 ²
중량	5.1 kg (11.25 파운드)
온도	작동: -15°C to 55°C (5°F to 131°F); 보관: -15°C to 70°C (5°F to 158°F)
입력 전원	100-240 VAC, 50-60 Hz 자동 전환, 최대 250W
데이터 인터페이스	4 이더넷: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; 1 Wi-Fi 802.11; 3 USB 포트
음성 인터페이스	VoIP 서비스용 2 RJ11 포트
시스템 옵션	
사용 가능한 CommBox 소프트웨어 번들	기본형 또는 기업형 번들 - 자세한 내용은 kvh.com/v7hts 또는 kvh.com/v7htsleisure 의 "Featured Options"에서 확인
내장 Crew Calling Gateway	Airtime Services 로 자세한 내용을 문의하여 사용 가능
KVH Link	상용 어플리케이션에 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 kvh.com/link 를 참조하십시오.
UCH-250 팩스 서버	IP 를 이용한 기업형 팩스 서비스(부품 번호 19-0520), 자세한 내용은 KVH 에 문의
KVH OneCare™ 지원 프로그램	자세한 내용은 kvh.com/onecare 에서 확인하여 사용 가능
Iridium Pilot® 2차 시스템	kvh.com/v7hts 또는 kvh.com/v7htsleisure 에서 자세한 내용을 확인하여 사용 가능 (부품 번호 72-0537-01)
전체 시스템	
인증	EU 무선장비지침(Radio Equipment Directive 2014/53/EU)의 핵심 요구조건을 충족하며, 이 지침은 저전압지침(Low Voltage Directive 2014/35/EU)에 명시된 안전 목표 및 EMC 지침(EMC Directive 2014/30/EU)에 명시된 전자파 적합성의 적정 수준을 포함하고 있음
시스템 보증 ³	KVH의 전세계 Certified Support Network(CSN)을 통하여 부품은 2년, 조립은 2년 간의 종합 보증 제공
부품 번호	01-0408-15

시스템 다이어그램



Integrated CommBox Modem (ICM) -

간소화된 선상 장비에는 IP지원 안테나 제어 장비, 내장 CommBox Ship/Shore 네트워크 관리자, 고전송률 모뎀, VoIP(IP를 이용한 음성 통화) 어댑터, 내장 Wi-Fi 및 이더넷 스위치가 포함됩니다.



표준 1미터 VSAT 돔
1.3 m D, 136 kg
(50 인치 D, 300 파운드)

TracPhone V7HTS 돔
66.6 cm D, 26.1 kg
(26.1 인치 D, 57.6 파운드)

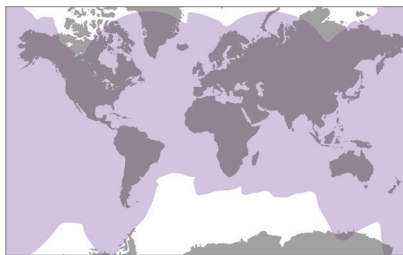
TracPhone V7HTS의 부피는 표준 VSAT 안테나보다 85% 작기 때문에 설치가 쉽고 비용도 적게 듭니다.

FCC 및 CE 요건을 충족합니다. INMARSAT(국제해사위성기구)의 작동, 보관 및 충격 사양을 초과합니다.

¹게시된 데이터 속도는 최대 속도이며, 다양한 지역 및 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

²선상 장착 케이스(부품 번호 72-0368)를 선택하면, 랙 없이도 선박에 장착이 가능합니다.

³국내 규정을 준수하지 않는 경우, 제한 사항이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.kvh.com/warranty에서 확인하십시오.



글로벌 커버리지 확대!

TracPhone V7HTS의 글로벌 커버리지 맵

커버리지 맵은 현재 상황을 나타내며, 언제든지 변경될 수 있습니다. 또한 데이터 속도는 지역에 따라 달라질 수 있습니다. 자세한 내용을 확인하려면, www.kvh.com/minivsathtsm에 접속하여 "TracPhone"을 선택하고 mini-VSAT Broadband HTS 서비스 범위 맵을 클릭하십시오. KVH는 위성통신 커버리지 또는 가용성을 보장하지 않습니다.

V7HTS 현재 커버리지

kvh.com



World Headquarters
KVH Industries, Inc. · Middletown, RI U.S.A.
+1.401.847.3327 · info@kvh.com

EMEA Headquarters
KVH Industries A/S · Birkerød, Denmark
+45.45.160.180 · info@emea.kvh.com

Asia-Pacific Headquarters
KVH Industries Pte Ltd. · Singapore
+65.6513.0290 · info@apac.kvh.com