

KVHI®



# TracPhone® V30

超輕巧、超快速，且經濟  
實惠的 VSAT 解決方案



## TracPhone V30 VSAT 觸手可及。

海事 VSAT 從未如此操作簡單、經濟實惠！TracPhone V30 讓您在享受輕鬆自在的海上旅程時，還能隨時與外界保持聯繫。無論您是位於碼頭上、海岸邊或在近海區域，都可以隨心所欲地串流 HD 內容、透過 WhatsApp™ 聊天、與辦公室聯繫、取得氣象資訊、瀏覽網際網路和收發電子郵件。

這部直徑 37 公分（14.5 吋）的數位 VSAT 系統，能提供高速連線、優越的接收功能與強化的訊號效率以及高效能的追蹤和穩定技術，是專為速度最快的船隻以及最嚴峻的海象狀況所設計。此外，TracPhone V30 的單一電纜、直流供電的設計可讓您輕鬆且快速地進行安裝。讓業界第一的航海 VSAT 通訊設備供應商 KVH 協助您在海上遨遊航行。\*

若想瞭解更多資訊，請造訪 [kvh.com/V30](http://kvh.com/V30)



## 在船上也能自在生活、工作及休閒... 就像在家一樣！

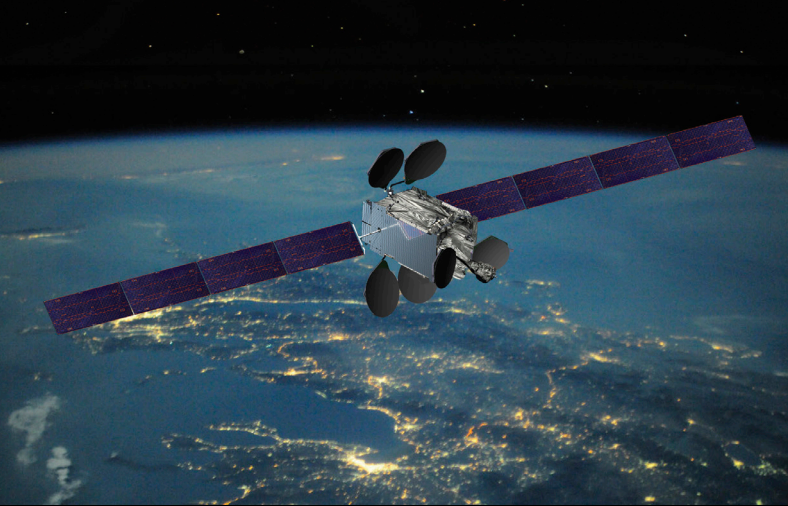


全新 TracPhone V30 的創新設計不但賦予 VSAT 存取能力且更為經濟實惠，還能大幅提升連線速度、更易於安裝並提供新世代的技術。此外，具彈性且實惠的衛星通信方案可針對各種乘船需求提供解決方案。TracPhone V30 提供：

- ▶ 商用等級的全球 VSAT 天線具備單一電纜、安裝簡易、提供可自由轉動的接頭，以及支援直流電源
- ▶ 對於小型船舶來說是最理想的解決方案，同時也是豪華遊艇的超快速備援裝置
- ▶ 數據傳輸速率為每秒 6/2 百萬位元（下載/上傳），並經由分層式 mini-VSAT Broadband<sup>sm</sup> HTS 網路傳輸
- ▶ 可選擇流量計費或無限使用的全球衛星通信方案
  - ☑ 流量計費方案能夠以最優惠的價格提供最快的數據傳輸速度
  - ☑ 無限使用的方案則無需支付超額費用。當方案的每月高速資料額度用盡時，系統將自動轉換至該方案適用的無限使用數據傳輸速率，而且每個月份均會重設額度。
  - ☑ 按月付費的合約提供了可轉換方案或中止服務的彈性

請於 [kvh.com/V30airtime](http://kvh.com/V30airtime) 下載衛星通信資費表

\*資料來源：Euroconsult，2020 年海事衛星通信 VSAT 裝置市占率預測



## 目前市面上最新進的海事網路系統

搭配 KVH mini-VSAT Broadband HTS 網路的 TracPhone V30 使用 Intelsat 的新世代高通量衛星 (HTS)，可提供絕佳的速度和涵蓋範圍，並透過 SKY Perfect JSAT 延伸至更廣的區域，這些全部都整合至 Intelsat FlexMaritime 平台中。



**KVH's HTS 網路** 具備 276 百萬平方公里 (106+ 百萬平方英里) 的涵蓋範圍



**高速全球網路** 可提供 TracPhone V30 高達每秒 6/2 百萬位元 (下載/上傳) 的傳輸速度



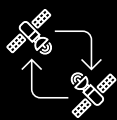
**超清晰的優先型 VoIP 服務** 可提供絕佳的通話品質；此外系統也支援透過相容手機進行 Wi-Fi 通話\*\*



**與 Ka 頻服務相較，具備更佳的天候及雨致衰減恢復力**，使您在最需要的時候能保持與外界的聯繫



**KVH 多層網路安全方案** 提供進階網路層級防火牆、自動化威脅管理、安全開機、加密磁碟機等功能



**自動、快速切換** 網路的備援波束，確保航行期間順暢且可靠的通訊

\*\*需要透過您的行動通訊服務供應商提供 Wi-Fi 通話支援



## KVH Manager – 透過控制力建立信心

KVH Manager 工具套件可讓您利用數據使用量獲得具有價值的洞察和控制力，以便管理您的營運和個人用途。

- ▶ 透過內建的資料管理技術和使用者管理應用程式類別控制來調整您的船載網路，以支援您的特殊需求及有限的非特定資料耗用
- ▶ 監控您的即時用量
- ▶ 設定及接收用量警示以隨時掌握您的每月資料耗用量



## 精簡、快速且智慧的方式



VSAT-Hub 是 TracPhone V30 提供的超輕巧甲板下裝置，無需透過機架進行安裝。這款流線型的商用等級系統搭載輕巧的數位天線，支援直流電源的電源供應器<sup>†</sup>、Web

式使用者友善介面、最先進的 HTS 數據機、四個可支援 LAN/VLAN 的乙太網路連接埠、NMEA 0183 和 2000 輸入、內建 Wi-Fi、數據路由和防火牆安全性以及 VoIP 配接器以支援 VoIP 電話線路。

<sup>†</sup> 目前提供交流轉直流轉換器可供選購

# 讓 KVH 為您的船隻提供最好的設備

事實不辯自明。在任何港口，在世界的任何角落，您都可以看到 KVH 白色天線與灰色底座的獨特搭配。KVH 分佈在世界各地的移動式衛星天線已高達 20 萬部，我們針對行動應用所提供的衛星通訊和電視天線系統數量也已超越其他任何製造商。選擇 KVH，也就代表您選擇最好的產品！



## 透過 KVH 的全球支援保持連線

### KVH OneCare™

我們的全球支援計畫可保護您的 VSAT 投資並協助您將成本降到最低。KVH OneCare 提供全方位的服務產品，包括：

- ▶ 產品完整生命週期的應用工程、解決方案部署和操作支援
- ▶ 2 年無需支付工資的零件保固，並可選購額外 3 年的延長保固
- ▶ 全球 4,000 個港口的支援服務

### 物聯網主動式監控

TracPhone V30 系統會針對 150 種以上的效能和狀態參數提供物聯網功能報告，可協助您最佳化系統效能以取得最佳連線體驗。

## TracPhone V30 涵蓋範圍

透過分層式 mini-VSAT Broadband HTS 網路，TracPhone V30 使用先進的新世代衛星以提供快如閃電的全球網路連線。

### 全球服務\*



Ku 頻  
涵蓋範圍

TracPhone V30 具備雙軸穩定式天線底座設計，因此其涵蓋範圍不包括位於衛星正下方的區域。

\*該地圖顯示的 KVH 預估區域適用於 mini-VSAT Broadband HTS 網路針對 TracPhone V30 提供的涵蓋範圍。如需最新的涵蓋範圍地圖，請造訪 [kvh.com/v30map](http://kvh.com/v30map)。

實際的涵蓋範圍和可用性可能會有所變動。數據傳輸速率可能會因區域而異。KVH 並不針對衛星涵蓋範圍或可用性提供任何擔保。

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



#### 全球總部

KVH Industries, Inc. · 美國羅德島州米德爾敦  
+1.401.847.3327 · [info@kvh.com](mailto:info@kvh.com)

#### 歐洲、中東和非洲總部

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

#### 亞太地區總部

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