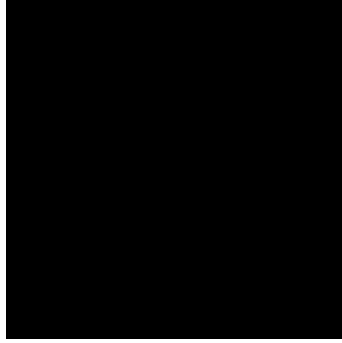




## Inspiration and Substance with Endless Possibilities.

**A truly perfect and complete balance on performance, simplicity and functional efficiency.**



## 性能、優點、極限： 重新詮釋

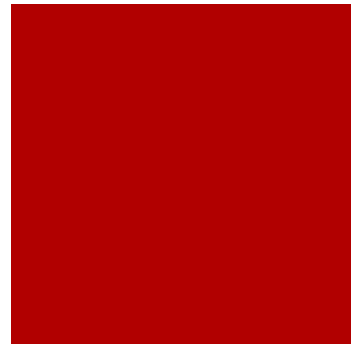
Navisystem是國際知名，歐洲歷史最悠久的船載衛星天線系統生產商，1993年創立於意大利，是集生產、設計、銷售及售後服務為一體的高技術專業企業。天線系統以高端技術的簡化整合為本、結合智能設計和特殊材料，以優越捕獲跟蹤性能，小體積，堅固耐用，高附加價值為目標，開發出一系列獨樹一幟的船載衛星天線系統。

Navisystem執著創新獨特，持有多項天線設計的關鍵專利和自主知識產權，將行業標準重新定義和豐富，有效提升創新活力和專利運用水平。其中的亮點是IntelliMax穩定平台，配備高性能扭矩驅動裝置的驅動系統，支持極高角速度和加速度，通過精密的電子設備系統進行持續數據處理和計算，保證在不同條件下天線系統保持實時性、跟蹤速度快和精度高的水平，即使在 $\pm 20^\circ$ 的船體隨機性搖擺，也能維持高於 $0.2^\circ$ 的精度，不會造

成天線跟蹤性能下降，甚至丟失目標，確保天線可以不間斷穩定地通過全球所有C波段，Ku波段和新一代的Ka波段接收衛星電視節目、進行電信通信和接入互聯網。

我們在專利運用方面，突破了天線罩對天線比率的局限，在同樣的增益參量水平上天線可以體積更小、重量更輕。比同級的天線尺寸小達50%和重量輕20%，節省空間，更易於安裝在大小船隻上。

天線的體系結構採用極嚴苛的制造標準，以符合在海上特別惡劣的海洋環境、氣候環境中，系統能夠可靠地工作。天線系統具有抗強烈的機械振動、抗惡劣環境中的能力。內部結構採用堅固的陽極氧化涂層的鋼化鋁，耐用度及可靠性得而大大提升，使天線可以在潮濕、高溫、鹽霧及腐蝕性高的航海環境下長期操作。高強度的機械結構確保最大的機械性精度和追蹤的可靠性，使天線



## 對天線的可靠性提出了更高的要求....

在工作過程中穩定地對准衛星，確保通信在船隻移動過程中不會間斷。

當競爭對手還在努力提供有限的選擇時，Navisystem已經為休閒、商業和軍事客戶提供超過30多個型號天線，完全適合船舶的不同大小，應對不同預算需求，並滿足不同的操作需要。



## 優勢

### **獨特的科技應用體驗。** Navisystem的技術優

量。勢不在於高端科技，而在於將複雜的技術簡化應用，注重細節，在功能、應用、科技中妥協，尋找平衡，給客戶舒服和得心應手的方便體驗，從而發揮天線系統的最大效能和實用性，讓客戶直接得益。IntelliMax穩定平台本身的模塊化、整合化和自動化的優勢，就完全體驗高端科技簡化應用，具備快速響應，高精度和穩定的同時，系統可以完全做到單一操作和簡單維護。先進的掃描技術整合抗雨衰設計能夠有效降低歸頻段的雨衰影響，使天線可以全天候使用。因此當考慮其質量，我們的天線系統往往是市場上能買到最劃算的。

**充分驗證的實力。** 我們有著19年悠久生產船載衛星天線的精湛傳統和研發天線系統技術的強勁往績，並不斷推陳出新，優化技術能力，豐富專利組合和完善研發資源，致力為客戶提供多樣化的產品和全方位解決方案。目前我們的天線系統已經在全球超過10000多艘船隻上使用，在船載衛星天線領域取得非常優良業績。

**可擴展性的靈活。** Navisystem天線的核心設計不單純是實現高端技術的應用，還可作為解決方案的有效整合平台。獨家NaviSolutions解決方案平台，利用專利的天線饋源設計，集成了多項互補性強的應用服務於同一天線系統上，如地面數位電視、Thuraya語音和寬帶數據服務以及綜合衛星電視和VSAT系統，根據客戶要求量身定制，大大降低投資成本，同時顯著提升在船上生活的質

### **卓越的服務承諾。** 天線設備配置在保證系統可

靠性和先進性的同時，也具備方便和經濟性、易維護為設計原則。Navisystem通過遍布全球主要港口的服務據點，展示我們對客戶提供優質服務的堅定承諾，有效地服務和支持客戶全球性的需要。

### **承先啟後的兼容性。** 在Ku波段天線系統設計的

基礎上，通過改進天線技術，我們已經全面掌握Ka波段衛星通信，讓我們的天線系統順利由C波段和Ku波段向新一代更高頻的Ka波段推進。



+

“Perfetto”



+

**Navisystem Asia Pacific**

[www.navisystem.com](http://www.navisystem.com)