

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Videoworks: testata con successo la tecnologia Leo di OneWeb su un 70 metri

Nicola Capuzzo · Friday, June 21st, 2024

Videoworks continua ad implementare le più recenti tecnologie di connettività a bordo in ambito entertainment e per le necessità professionali dell'armatore, e informa in una nota di poter ora soddisfare il suo sogno e quello di tutti i suoi ospiti: quello di avere una connessione Internet simile a quella di casa o dell'ufficio così da poter gestire una conference call in mezzo all'oceano senza dover puntare un porto o interrompere la vacanza.

Videoworks in partnership con Speedcast è distributore ufficiale One Web. "I test inizialmente effettuati presso la struttura di Ancona e successivamente a bordo di un superyacht di 70 metri in Turchia confermano l'elevata efficienza e stabilità di sistema. La Turchia è un'area particolarmente complessa perché non coperta da altri sistemi satellitari a banda larga.

Videoworks ha curato l'installazione e la messa in servizio del sistema OneWeb con antenna singola kymeta Peregrin U8. Tre giorni di test con 11 piattaforme streaming attive contemporaneamente rilevando una performance costante di 100 megabit/sec in download e 20 megabit/sec in upload." spiega la società.

Il servizio airtime OneWeb, continua Videoworks, utilizza due piattaforme hardware: Kymeta Peregrin U8 ed Intellian Ow11Fmentrambe Flat unit. Disponibile anche la soluzione dual motorizzata con disco da 70cm. Sulla base del piano antenne e della capacità di banda e dati che si desidera ottenere, la configurazione potrà basarsi su singola o doppia antenna flat. La società oltre a mettere in campo le capacità tecniche consiglia il cliente realizzando soluzioni su misura quanto più vicine alle aspettative degli armatori.

La risposta positiva dei test iniziali e dell'applicazione sul campo "non ha stupito i tecnici Videoworks: OneWeb ha l'ambizione di produrre soluzioni marittime professionali a banda larga che possano essere adattate alle esigenze dei superyacht in qualsiasi latitudine del mondo. Una connettività globale di altissima qualità che permetta a capitani, equipaggio e ospiti a bordo degli yacht di ultima generazione di poter accedere in mare a tutte le applicazioni basate su cloud, divenute ormai necessarie sia per le attività lavorative che per il tempo libero".

La nota spiega che la tecnologia Leo ha latenze simili alle comunicazioni terrestri tipo 5G; questo semplifica l'integrazione tra differenti sorgenti dati ottenendo un'elevata capacità di banda e

fluidità di sistema. A differenza di altri servizi Leo (starlink) e 5G, OneWeb offre una banda minima garantita regolata dal Service Level Agreement (Sla) ed è un prodotto professionale per chi desidera una connessione stabile e sicura. 5G e Starlink sono reti completamente aperte, mentre One Web è soggetta a firewall, controlli hacker e misure di sicurezza che ne garantiscono l'affidabilità e la privacy anche per conversazioni molto riservate.

Videoworks è in grado di offrire un pacchetto omnicomprensivo: “dalla scelta dell’antenna, che può essere tradizionale – motorizzata oppure flat -, ai sistemi di bordo, rete in primis, che sarà ottimizzata in base alla tipologia dello yacht e alle esigenze dell’armatore. Tutta l’installazione del sistema è curata da Videoworks, che offre anche un servizio di assistenza 365/24/7, sia per la manutenzione ordinaria sia per quella straordinaria. Ciò consente di evitare triangolazioni tra fornitore dei servizi e supporto rete. Per l’armatore tutto questo si trasforma in una semplificazione tecnico-gestionale con un solo interlocutore. Aspetto importante anche per le compagnie di charter che operano worldwide per tutto l’arco dell’anno”.

Videoworks “affianca all’offerta del sistema Leo di OneWeb anche tutte le altre soluzioni disponibili sul mercato: Starlink, 5G, Vsat, Iridium. L’obiettivo è quello di proporre sempre il meglio in base alle esigenze dell’armatore.” conclude la nota della società.

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT](#)

24



This entry was posted on Friday, June 21st, 2024 at 9:30 am and is filed under [Suppliers, Yacht](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.