

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Digital Yacht lancia l'Ais Class B+ AIT6000 Nucleus

Nicola Capuzzo · Tuesday, April 28th, 2026

Digital Yacht ha presentato l'AIT6000 Nucleus, nuovo transponder Ais che adotta la tecnologia Class B+ Sotdma e integra splitter Vhf, interfaccia wireless e sistema di allarmi ancora e anticollisione. La potenza di trasmissione è di 5W mentre sul fronte della connettività l'unità supporta i protocolli Nmea 0183, 2000 e Usb, con un'interfaccia WiFi in grado di gestire fino a sette dispositivi mobili simultaneamente. Attraverso questa interfaccia wireless vengono distribuiti non solo i dati Ais e Gps del transponder, ma anche i dati strumentali provenienti dalla rete Nmea 2000 come profondità, prua, velocità, vento grazie al multiplexer interno.

Un elemento tecnico rilevante è la tecnologia proprietaria Spais (Space Ais), che ottimizza le trasmissioni Ais per la ricezione da parte di satelliti. La funzione è abilitabile dal menu di configurazione e risulta particolarmente utile per la navigazione offshore e oceanica. L'AIT6000 dispone inoltre di allarmi integrati per il controllo dell'ancora alla deriva e per il Cps/Tcpa (Closest point of approach e Time to Cpa). Gli avvisi possono essere monitorati via interfaccia wireless con display grafico, oppure inoltrati come alert Nmea 2000 ai plotter e sistemi NavAlarm. Un'uscita commutata sul cavo di alimentazione consente di collegare il transponder a un segnalatore acustico, un relè o un sistema di terze parti. Questa architettura permette di ricevere allerta di collisione anche quando il chartplotter non è in uso. L'installazione è semplificata dallo splitter Vhf integrato con brevetto zero-loss, che consente di condividere l'antenna Vhf principale tra Ais e radio senza perdite di segnale.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

**SUPER YACHT 24 È ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

Il Sailing Super Yacht forum torna a Genova il prossimo 27 novembre

This entry was posted on Tuesday, April 28th, 2026 at 8:30 am and is filed under [Suppliers](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

