



Raymarine's most advanced solid-state marine radar, the Quantum® 2 with doppler target identification technology

Feb 22, 2018 11:02 GMT

Raymarine: FLIR presenterar Raymarine Quantum 2 CHIRP radar med dopplerteknik

WILSONVILLE, OR – 15 februari 2018 – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) presenterade idag sin hittills mest avancerade Solid-State-radar för marint bruk: Quantum® 2 med dopplerstött identifieringsteknik. Quantum 2 är avsedd för användning med Raymarines prisbelönta Axiom® multifunktionsskärmar och ökar båtförarens kännedom om omgivningen genom smart identifiering av rörliga och fasta mål på både nära och långt håll.

Den använder avancerad dopplerteknik för att känna av förändringar i frekvensen hos radarekott från rörliga respektive stationära radarmål. Quantum 2 ger rörliga objekt en unik färgkod som indikerar om de kommer närmare (rött) eller är på väg bort (grönt). Den har dessutom en ny Safety Sector-funktion som markerar och färgkodar potentiellt farliga stationära mål upp till 200 meter framför båten, vilket gör det enklare att upptäcka direkta faror vid navigation.

Avancerade användare och professionellt båtfolk kommer att uppskatta MARPA-funktionen (Mini-Automatic Radar Plotting Aid) för 25 mål på Quantum 2. Funktionen utvecklades ursprungligen för USA:s kustbevakning och räddningstjänst och är dopplerförstärkt, vilket innebär att inkommande kontakter kan hämtas automatiskt via radardisplayen. Det gör att användaren inte behöver hämta mål manuellt eller ange skyddszoner. Detta innebär i sin tur mindre arbete och gör det enklare att navigera i trafikerade vatten.

Quantum 2 använder även CHIRP-teknik med komprimerade radarpulser för att visa mål som båtar, landmärken, klippor och väderceller med oerhört hög upplösning och separation. Den väger endast 5,6 kg, dvs. ungefär hälften av traditionella magnetronradarsystem. Quantum 2 har en flexibel design som möjliggör Wi-Fi-anslutning till Raymarine multifunktionsskärmar (MFD) eller en traditionell kabelansluten konfiguration. Detta gör installationen enklare, utan ytterligare radarkablar eller anslutningsboxar.

Quantum 2 börjar säljas över hela världen under det andra kvartalet 2018 via Raymarines auktoriserade återförsäljare, listpris från 19 992 kr ex moms. Mer information om 2 finns på: www.raymarine.com/quantum2

Presskontakt:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

Om FLIR Systems

FLIR Systems, som grundades 1978 och har sitt huvudkontor i Wilsonville, Oregon, är en världsledande tillverkare av sensorsystem som förbättrar perceptionen och ökar medvetenheten. Systemen bidrar till att rädda liv, öka produktiviteten och skydda miljön. Med sina närmare 3 500 medarbetare är det FLIRs vision att vara "världens sjätte sinne" genom att utnyttja värmebilder och relaterad teknik för att tillhandahålla innovativa, intelligenta lösningar för säkerhet och övervakning, miljö- och tillståndsbevakning, friluftsliv, maskininspektion, navigation och avancerad hotdetektering. Om du vill ha mer information besöker du www.flir.com och följer [@flir](#).

Om Raymarine:

Raymarine är världsledande inom marinelektronik och utvecklar och tillverkar det mest omfattande utbudet av elektronikutrustning för fritidsbåtar och lättare kommersiella fartyg. Företagets prisbelönade produkter är utformade för hög prestanda och enkel användning och finns att köpa genom ett globalt nätverk av återförsäljare och distributörer. Bland Raymarines produkter finns radarsystem, autopiloter, GPS, instrument, fiskesonar, kommunikationslösningar och integrerade system. Raymarine är ett varumärke som tillhör FLIR Systems, som är världsledande inom värmekameror. Mer information om Raymarine finns på www.raymarine.com.

Forward-Looking Statements

This press release contains forward-looking statements within the meaning of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements may contain words such as "anticipates," "estimates," "expects," "intends," and "believes" and similar words and expressions and include the assumptions that underlie such statements. Such statements are based on current expectations, estimates, and projections based, in part, on potentially inaccurate assumptions made by management. These statements are not guarantees of future performance and involve risks and uncertainties that are difficult to predict. Therefore, actual outcomes and results may differ materially from what is expressed or forecasted in such forward-looking statements due to numerous factors. Such forward-looking statements speak only as of the date on which they

are made and FLIR does not undertake any obligation to update any forward-looking statement to reflect events or circumstances after the date of this release, or for changes made to this document by wire services or Internet service providers.