



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

Feb 22, 2018 10:21 GMT

Raymarine: FLIR introducerer Raymarine Quantum 2 CHIRP Radar med Dopplerteknologi

WILSONVILLE, OR – den 15. februar 2018 – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) introducerer i dag deres mest avancerede solid-state marineradar, Quantum® 2 med Doppler-målidifikationsteknologi. Quantum 2, som er designet til integration med Raymarines prisvindende Axiom® multifunktionsdisplay, øger Quantum 2 bådejeres bevidstgørelse om situationen ved intelligent identificering af bevægelige og stillestående mål både på lange og korte afstande.

Ved hjælp af avanceret Doppler-teknologi er Quantum 2 specielt afstemt til at detektere radarekkofrekvensskift, der returneres fra bevægelige versus stillestående mål. Derefter forsyner Quantum 2 bevægelige mål med farvekoder for at angive, om de nærmer sig hen imod (rød) eller bevæger sig væk fra (grøn) båden. Derudover er Quantum 2 udstyret med en ny sikkerhedsfunktion, der fremhæver potentielt farlige stillestående mål inden for 200 meter foran fartøjet, og forsyner dem farvekoder, hvilket gør det nemmere for bådførere at genkende umiddelbare farer for navigationen.

Avancerede brugere og professionelle skippere vil sætte pris på Quantum 2's MARPA (mini-automatic radar plotting aid) med 25 mål. MARPA-funktionen i Quantum 2, der oprindeligt blevet udviklet til kystvagten i De Forenede Stater og andre fartøjer med hurtig respons, er udstyret med Doppler-radar, hvilket betyder, at radardisplayet automatisk kan hente indgående kontakter. Dette eliminerer behovet for manuelt at genkende mål eller definere beskyttelseszoner, hvilket reducerer kaptajners arbejdsbyrde og letter navigationen på stærkt trafikerede vandveje.

Quantum 2 er også udstyret med CHIRP impuls-kompression, der anvender komprimerede radarimpulser for at vise mål som både, landmærker, klipper og vejrceller i uovertruffen opløsning og separationskvalitet. Med en vægt på kun 5,6 kg vejer Quantum 2 op til 50 procent mindre end traditionelle magnetronradarer. Quantum 2's fleksible design gør det muligt at bruge Raymarine multifunktions display (MFD) i trådløse netværk eller via almindelige kabeltilsluttede konfigurationer. Dette gør installationen meget lettere og eliminerer behovet for ekstra radarkabler og interfacebokse.

Quantum 2 kan købes i hele verden i andet kvartal af 2018 gennem Raymarine's netværk af autoriserede forhandlere og detailhandlere til en pris fra USD \$1.949,99. Mere detaljeret information om Quantum 2 findes på: www.raymarine.dk/quantum2

Pressekontakt:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

Om FLIR Systems

FLIR Systems blev grundlagt i 1978 og har hovedkvarter i Wilsonville, Oregon i USA. Det er en af verdens førende producenter af sensorsystemer, der forbedrer perceptionen og øger den maritime situationsbevidsthed, hvilket hjælper med at redde liv, forbedre produktivitet og beskytte miljøet. FLIRs vision er, gennem sine næsten 3.500 ansatte, at være "Verdens sjette sans" ved at udnytte termografi og tilstødende teknologier til at levere innovative, intelligente løsninger til sikkerhed og overvågning, miljø- og tilstandsovervågning, udendørs rekreative aktiviteter, maskinsyn, navigation og avanceret trusseldetektering. For at få yderligere oplysninger skal du gå til www.flir.com og følge [@flir](https://twitter.com/flir).

Om Raymarine:

Raymarine, som er førende i verden inden for marineelektronik, udvikler og producerer det mest omfattende udvalg af elektronisk udstyr til lystsejls og lette kommercielle marinemarkeder. De prisvindende produkter er designet til høj ydeevne og brugsvenlighed og fås igennem et globalt netværk af forhandlere og distributører. Produkter med Raymarines mærke omfatter radar, autopiloter, GPS-systemer, instrumenter, fiskesøgning, kommunikation og integrerede systemer. Raymarine er et mærke tilhørende FLIR Systems, som er førende i verden inden for termografi. Få flere oplysninger om Raymarine på www.raymarine.dk.

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.