



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

Feb 22, 2018 10:45 GMT

Raymarine: FLIR annonce la sortie du radar Raymarine Quantum 2 CHIRP à technologie Doppler

WILSONVILLE, OR – 15 février 2018 – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ : FLIR) a annoncé aujourd'hui la sortie de son dernier radar marine à semi-conducteurs, le Quantum® 2 à technologie d'identification des cibles par Doppler. Conçu pour s'intégrer aux écrans multifonctions primés Axiom@ de Raymarine, le Quantum 2 améliore la perception de la situation du marin en identifiant de manière intelligente les cibles en mouvement et à l'arrêt à courte et longue portées.

Équipé d'une technologie Doppler avancée, le Quantum 2 est spécifiquement conçu pour détecter les changements de fréquence d'écho radar renvoyés par les cibles mobiles ou stationnaires. Le Quantum 2 applique alors un code couleur unique aux cibles mobiles afin d'indiquer si elles se rapprochent (rouge) ou s'éloignent (vert). De plus, le Quantum 2 intègre une nouvelle fonctionnalité de sécurité qui met en évidence et applique un code couleur à toute cible statique potentiellement dangereuse dans un rayon de 200 m à l'avant du navire, pour que les capitaines puissent identifier plus facilement les dangers.

Les utilisateurs avancés et capitaines professionnels apprécieront l'aide l'acquisition automatique de 25 cibles (MARPA) du Quantum 2. Développée à l'origine pour les garde-côtes américains et autres utilisateurs ayant besoin d'une réactivité immédiate, la fonctionnalité MARPA du Quantum 2 intègre la technologie Doppler, qui permet d'afficher automatiquement les contacts entrants sur le radar. Cette fonctionnalité élimine le besoin d'acquiescer les cibles manuellement ou de définir des zones de garde. Il permet en outre de réduire la charge de travail des capitaines tout en facilitant la navigation sur les voies navigables bondées.

Le Quantum 2 est également équipé de la technologie de compression d'impulsions CHIRP qui utilise des impulsions radar compressées pour afficher les cibles comme les bateaux, points de repère, rochers et cellules météorologiques avec une résolution et une qualité de séparation exceptionnelles. Pesant seulement 5,6 kg, le Quantum 2 est jusqu'à deux fois plus léger que les radars à magnétron traditionnels. La conception flexible du Quantum 2 permet la connexion Wi-Fi aux écrans multifonctions Raymarine (MFD). Elle permet également une configuration câblée traditionnelle pour une installation simplifiée qui élimine le besoin de câbles pour le radar ou de boîtiers d'interface supplémentaires.

Le Quantum 2 sera disponible au cours du 2e trimestre 2018 dans son réseau de revendeurs et distributeurs Raymarine autorisés au prix de 1 949,99 \$.

Pour plus de détails sur le Quantum 2, rendez-vous sur :

www.raymarine.com/quantum2

Contact presse :

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

À propos de FLIR Systems

Fondée en 1978 et basée à Wilsonville dans l'Oregon, FLIR Systems est un leader de la fabrication de systèmes de capteur qui améliorent la manière dont les situations sont perçues et appréhendées et contribuent ainsi à sauver des vies, augmenter la productivité et protéger l'environnement. Avec près de 3 500 collaborateurs, l'objectif de FLIR est de devenir le « sixième sens du monde » en tirant profit de l'imagerie thermique et des technologies annexes pour fournir des solutions innovantes et intelligentes de sécurité et de surveillance, de contrôle des conditions et de l'environnement, de loisirs de plein air, de traitement de l'image, de navigation et de détection avancée des menaces. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.flir.com et suivez [@flir](https://twitter.com/flir).

À propos de Raymarine :

Raymarine, l'un des leaders mondiaux de l'électronique marine, développe et fabrique la gamme la plus complète d'équipements électroniques pour la navigation de plaisance et la marine commerciale légère. Ses produits primés, d'une grande simplicité d'utilisation et conçus pour délivrer des performances élevées, sont disponibles via un réseau mondial de revendeurs et de distributeurs. Les gammes de produits de la marque Raymarine comprennent des radars, pilotes automatiques, GPS, instruments de navigation, sondeurs, systèmes de communication et systèmes intégrés. La société Raymarine est une marque de FLIR Systems, leader mondial de l'imagerie thermique. Pour plus d'informations sur Raymarine, visitez le site 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.