3 octobre 2018 Contact : Karen Bartlett,

 Saltwater Stone, +44 (0) 1202 669244

 k.bartlett@saltwater-stone.com

****Une première dans l'industrie maritime avec l’introduction par FLIR de la technologie de navigation par réalité augmentée ClearCruise de Raymarine****

***La réalité augmentée ClearCruise permet aux utilisateurs d'écrans Axiom de Raymarine de franchir un nouveau palier dans la perception* *des situations de navigation***

**WILSONVILLE, Oregon,** – **3 octobre 2018 –** FLIR Systems, Inc. (NASDAQ : FLIR) **réalise une première dans l'industrie maritime, avec la sortie de la technologie de navigation ClearCruise™ AR (Augmented Reality, réalité augmentée) de Raymarine®, laquelle améliore la perception des situations sur l'eau avec la gamme d'écrans multifonction (MFD) Axiom® de Raymarine. Grâce à la représentation directe des objets de navigation physique sur l'écran vidéo haute définition Axiom (HD), la fonction avec ClearCruise AR représente pour les utilisateurs d'écrans Axiom de Raymarine une réelle aide la décision. FLIR a également annoncé un nouveau module de stabilisation vidéo, le Raymarine AR200, qui s'intègre à ClearCruise.**

**Les images vidéo de ClearCruise AR sont prises en charge par les caméras marines HD CAM210 de Raymarine afin de fournir une vue en réalité augmentée quelle que soit la position de la caméra sur le bateau. Le module de stabilisation vidéo AR200 comprend un capteur GPS/GNSS de précision et la même technologie des capteurs de cap et d'attitude (AHRS) que celle utilisée par les pilotes automatiques primés Evolution™ de Raymarine. ClearCruise AR effectue un affichage précis des marqueurs de navigation de proximité, du trafic des systèmes AIS, des objets, et des points de cheminement synchronisés avec les images du monde réel pour permettre une reconnaissance instantanée et faciliter la compréhension des situations lorsque la navigation est complexe et la fréquentation élevée.**

**Cette semaine, ClearCruise AR a reçu le prix Innovation dans la catégorie des objets électroniques OEM lors du salon IBEX, un événement du secteur de la marine qui s'est déroulé à Tampa en Floride. ClearCruise AR rejoint ainsi l'écran MFD Axiom, qui a remporté le prestigieux prix de l'innovation au Miami Boat Show en 2017.**

**« Notre nouvelle technologie ClearCruise AR offre une façon intuitive d'associer les données de navigation au monde réel », déclare Travis Merrill, président du département des affaires commerciales chez FLIR. « Grâce aux fonctions vidéo performantes d'Axiom et à la technologie exclusive de stabilisation des images vidéo de l'AR200, ClearCruise AR procure aux capitaines une confiance et une sérénité accrues lorsqu'ils empruntent des voies navigables très fréquentées ou inconnues.**

**ClearCruise AR pour les écrans de navigation multifonction Axiom, Axiom Pro et Axiom XL de Raymarine est compatible avec la mise à jour à venir du système d'exploitation LightHouse 3.7. Les utilisateurs Axiom pourront télécharger la mise à jour depuis le site** [www.raymarine.com/lighthouse](http://www.raymarine.com/lighthouse)**. La caméra vidéo marine HD CAM210 (695 € /612,50 £ hors taxes) est actuellement disponible auprès du réseau de distributeurs et de revendeurs Raymarine de FLIR. Le module de stabilisation vidéo AR200 (495 € /437,50 £ hors taxes) et LightHouse 3.7 seront disponibles en octobre 2018. Pour en savoir plus sur ClearCruise AR, consultez la page** [www.raymarine.com/clearcruise](http://www.raymarine.com/clearcruise).

**####**

**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 « The World's Sixth Sense » 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*](http://www.flir.com/) *et suivez* [*@flir*](http://www.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, consultez la page* [*www.raymarine.com*](http://www.raymarine.com)*.*

**Contact presse :**

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com