Контактная информация: Карен Бартлетт (Karen Bartlett)

15 февраля 2018 г. Saltwater Stone, +44 1202 669 244

 k.bartlett@saltwater-stone.com

**Компания FLIR объявляет о выпуске радара Raymarine Quantum 2 CHIRP с использованием эффекта Доплера**

*Благодаря эффекту Доплера радар позволяет точно оценить ситуацию и повышает безопасность навигации.*

**УИЛСОНВИЛЛЬ (ОРЕГОН)**, **15 февраля 2018 г.** Компания FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) сегодня объявила о выпуске новейшего твердотельного морского радара Quantum® 2 с технологией идентификации целей, основанной на эффекте Доплера. Разработанный для интеграции с отмеченными различными наградами многофункциональными дисплеями Raymarine Axiom®, радар Quantum 2 позволяет морякам точно оценивать ситуацию благодаря интеллектуальной идентификации движущихся и неподвижных целей как на большом, так и на малом расстоянии.

С помощью передовой технологии обработки, основанной на эффекте Доплера, Quantum 2 выявляет сдвиг частоты сигнала, отраженного от движущихся целей в сравнении с неподвижными. После обнаружения движущихся объектов Quantum 2 представляет приближающиеся цели красным цветом, а отдаляющиеся — зеленым. Кроме того, Quantum 2 имеет новую функцию безопасного сектора, которая выделяет цветом потенциально опасные неподвижные объекты на расстоянии 200 метров по курсу судна, помогая капитанам выявлять непосредственные угрозы для навигации.

Опытные пользователи и профессиональные капитаны оценят радиолокационный мини-автопрокладчик радара Quantum 2 на 25 целей (MARPA). Разработанная первоначально для Службы береговой охраны США и других оперативных служб, функция MARPA радара Quantum 2 использует эффект Доплера, так что движущиеся встречным курсом объекты отображаются на дисплее радара автоматически. В результате отпадает необходимость идентифицировать цели и определять зоны радиолокационного наблюдения вручную, что снижает нагрузку на капитана и упрощает навигацию на оживленных водных путях.

Радар Quantum 2 также поддерживает технологию сжатия импульса CHIRP: сжатые радиолокационные импульсы позволяют с непревзойденным разрешением и качеством разделения отображать такие цели, как суда, береговые ориентиры, скалы и атмосферные элементы. Масса Quantum 2 составляет всего 12,3 фунта (5,6 кг) — это почти на 50 % меньше традиционных магнетронных радаров. Quantum 2 можно подключать к многофункциональным дисплеям Raymarine с помощью Wi-Fi или традиционного кабельного соединения, что упрощает установку и позволяет отказаться от дополнительной прокладки кабелей или использования интерфейсных блоков.

Quantum 2 поступит в продажу во всех странах во втором квартале 2018 г. Его можно будет приобрести в сети уполномоченных дилеров и дистрибьюторов Raymarine по цене от 1949,99 долларов США. Подробные сведения о Quantum 2 можно найти на сайте [www.raymarine.com/quantum2](http://www.raymarine.com/quantum2)

*####*

**О компании FLIR Systems**

*Основанная в 1978 г. компания FLIR Systems с главным офисом в г. Уилсонвилль, штат Орегон, является ведущим производителем систем, которые усиливают восприятие и повышают осведомленность о ситуации, помогая спасать жизни, повышать производительность и защищать окружающую среду. Обладая штатом в 3500 сотрудников, компания FLIR стремится стать «шестым органом чувств» для всего мира, используя возможности термографии и смежных технологий для разработки инновационных интеллектуальных решений для систем безопасности и наблюдения, контроля за состоянием окружающей среды и природных ресурсов, машинного зрения, навигации и передового оборудования для обнаружения угроз. Дополнительную информацию можно получить на сайте* [*www.flir.com*](http://www.flir.com/) *и в Twitter по тегу* [*@flir*](http://www.twitter.com/flir)*.*

**О компании Raymarine**

*Raymarine — мировой лидер в области производства электронных систем для судоходства. Компания разрабатывает и выпускает комплексное электронное оборудование для любительского судоходства и рынка легких коммерческих судов.* *Высококачественное и простое в работе оборудование, отмеченное различными наградами, можно приобрести через всемирную сеть дилеров и дистрибьюторов. В серии Raymarine производятся радары, автопилоты, GPS-навигаторы, инструменты, а также оборудование для поиска рыбы, передачи данных и интегрированные системы. Компания Raymarine является подразделением компании FLIR, мирового лидера в области термографии. Дополнительную информацию см. на веб-сайте* [*www.raymarine.com*](http://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.

**Контактное лицо для СМИ:**

**Карен Бартлетт (Karen Bartlett)**

**Saltwater Stone**

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com