

Garmin apresenta GMR™ Fantom 18 e 24, dois novos radares marítimos



- Os dois novos radares de cúpula, de 18 e 24 polegadas, integram a tecnologia **MotionScope™**, que utiliza o efeito Doppler para detetar e destacar alvos que se aproximam da embarcação, em cores diferentes. Este é um dos métodos para ajudar a evitar colisões, localizar bandos de aves e monitorizar condições meteorológicas;

Lisboa, 25 de janeiro de 2017 - A **Garmin International Inc.**, uma unidade da Garmin Ltd., começa o ano de 2017 com duas novidades de equipamentos marítimos no seu portfólio: **os radares de cúpula GMR Fantom 18 e 24.**

Os radares destacam-se pela tecnologia de compressão de pulso de estado sólido MotionScope Doppler e 40w de potencia, a um preço mais reduzido e tornando-se ideal para embarcações onde um radar de matriz aberta não é uma opção viável.

Estes dois novos equipamentos integram a tecnologia **MotionScope**, recorrendo ao efeito Doppler. Com o deslocamento de frequência no eco do radar, devido ao movimento relativo do alvo, o efeito Doppler vai detetar e destacar alvos em movimento, de modo a ajudar a evitar possíveis colisões mas também a localizar bandos de aves, monitorizar formações meteorológicas rigorosas ou direção de locais de pesca, onde os pássaros se alimentam à superfície.

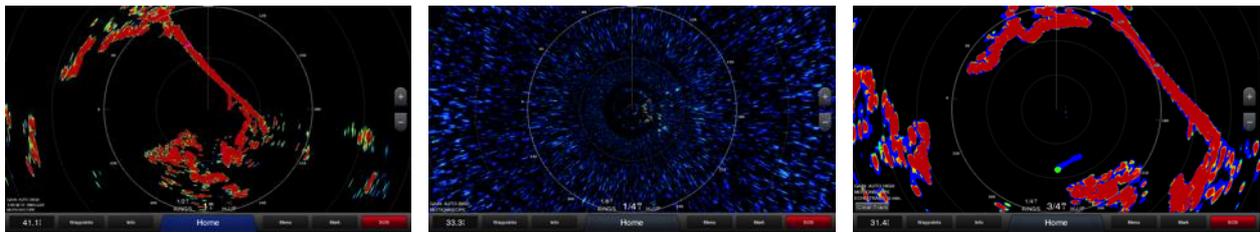
A tecnologia de compressão de impulsos garante uma alta resolução e maximiza a energia para melhorar a deteção e identificação de alvos, aliado à possibilidade de ajustar o tamanho os objetos na imagem do radar pelo tamanho do alvo. Deve ainda destacar-se a configuração Echo Trail, que é um auxiliar de excelência na identificação de direções ao utilizador. As trilhas são mostradas e atualizadas de acordo com a rotação do barco, quando o piloto automático ou sensor de rumo estão conectados à Garmin Marine Network.



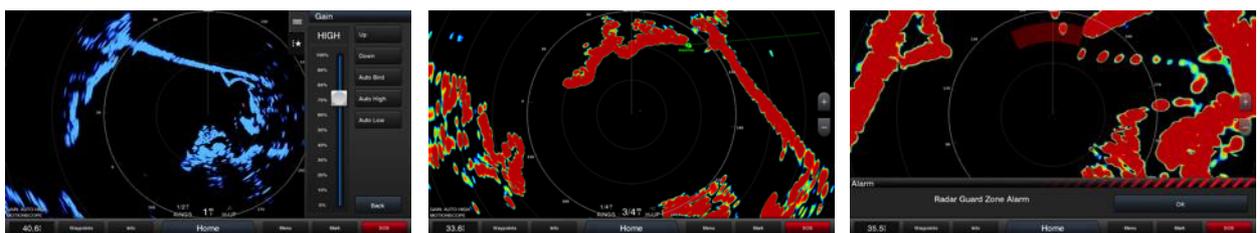
Ambos com um alcance de 6m a 48m, os radares proporcionam uma excelente detecção de alvos de curto e longo alcance, mesmo em condições de nevoeiro ou chuva. A largura de feixe horizontal de 5,2 graus do GMR Fantom 18 e 3,7 do GMR Fantom 24, mais estreito, proporcionam imagens precisas e de alta resolução e elevado ganho da antena, para que o utilizador possa captar alvos fracos à distância. Ao utilizar estes radares, o resultado é uma imagem nítida e concisa da linha costeira, de outras embarcações e do clima iminente diretamente no seu plotter cartográfico da Garmin. Ambos oferecem alcance de 20 pés a 48 milhas náuticas. Estes consomem cerca de 25W e não precisam de um tempo de aquecimento, proporcionando a ativação imediata.

O utilizador obtém posições de alvos consistentes, excelente separação de alvos e funcionamento fiável. A sua imagem com cor vívida de 8 bits também ajuda a distinguir alvos grandes e pequenos, e melhora a respetiva separação. Os dois radares são ainda compatíveis com um conjunto de plotters cartográficos selecionados da Garmin.

Tanto o GMR™ Fantom 18 como o GMR™ Fantom 24 proporcionam funcionalidades intuitivas para o utilizador e que vão tornar a experiência de pesca ainda melhor, com principal destaque para:



1. **Ajuste do tamanho do alvo** na imagem do radar;
2. **Auto Bird Gain:** localizar bandos de aves à superfície, uma vez que a sua presença à superfície indica a **existência de peixes**;
3. **Rastos de eco:** Identificação de alvos em movimento e ameaças de colisão;



4. **Ganho automático dinâmico:** Ajuste automático à área envolvente, para um desempenho otimizado;
5. **Monitorização de alvos MARPA:** rastreia até 10 alvos selecionados, ajudando o utilizador a estar informado acerca de outras embarcações e a evitar colisões;
6. **Definição da zona de segurança:** após definição de uma zona de segurança, o utilizador receberá um alerta quando um objeto for detetado nesse mesmo espaço.

GMR™ Fantom 18: Preço de venda recomendado de 2.399,00€

GMR™ Fantom 24: Preço de venda recomendado de 2.899,00€

Para mais informações sobre as características, preços e disponibilidade, sobre os produtos e serviços da Garmin, visite os sites www.garmin.pt, www.garmin.blogs.com, <https://twitter.com/GarminPortugal> e <https://www.facebook.com/GarminPT>.

Aceda [aqui](#) para obter todos os comunicados da Garmin Portugal.

Sobre a Garmin

O líder mundial em navegação por satélite, Garmin Ltd e as suas subsidiárias desenvolvem, fabricam e comercializam equipamentos de navegação, comunicações e informações desde 1989 – sendo que a grande maioria incorpora tecnologia GPS. Os seus produtos destinam-se a inúmeras aplicações nos mercados aeronáutico, marítimo, outdoor & fitness, OEM e automóvel. A Garmin Ltd. está sediada na Suíça e as suas principais subsidiárias estão situadas nos EUA, Taiwan e Reino Unido. Para mais informação, consulte: www.garmin.com/newsroom. Garmin é uma marca registada de Garmin Ltd.

Aviso sobre o conteúdo:

Este comunicado de imprensa contém informação sobre futuras ações relacionadas com a Garmin Ltd. e suas atividades comerciais. Todos os dados aqui contidos relacionados com lançamentos de produtos futuros da empresa são previsões e baseiam-se nas expectativas atuais do negócio da companhia. A informação, eventos e circunstâncias apresentados nos comunicados de imprensa podem, por isso, não ser realizados e os seus resultados reais diferir substancialmente como consequência dos fatores de risco conhecidos e desconhecidos que podem afetar a Garmin, incluindo, mas não limitado aos fatores de risco mencionados no relatório anual no formulário 10-K para o final de ano 28 de dezembro, 2013, preenchido pela Garmin com a Comissão de Bolsa e Valores (arquivado na Comissão com o número 0-31983). Uma cópia deste formulário 10-K está disponível em www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html. A Garmin não garante as ações futuras que podem estar contidas neste comunicado de imprensa, para além disso, estas só se referem à data em que o comunicado foi emitido. Independentemente de novos dados, eventos futuros ou qualquer outra circunstância, a empresa não tem obrigação de rever e atualizar a informação de forma periódica.

Para mais informações por favor contactar:

Inês Fernandes

EDC

Tel: (+351) 211 913 070

Email: ines.fernandes@edc.pt

Vanessa Garrido

Diretora de Marketing da Garmin Ibéria SAU

Tel: (+34) 93 357 26 08

Email: vanessa.garrido@garmin.com