

MÁY CHỤP 360 ĐỘ

MAQ-60kHz/22kHz

PHÁT HIỆN CÁ TỪ MỌI HƯỚNG - TRUY BẮM MỤC TIÊU TỰ ĐỘNG
MAQ Chuyên sản xuất máy chụp 360°

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Phát hiện nhanh và tự động truy bám mục tiêu đàn cá.
- Đánh dấu mục tiêu: Hiển thị tốc độ và hướng di chuyển của mục tiêu trên màn hình.
- Tính toán dự đoán trọng lượng đàn cá trên màn hình.
- Hiển thị nhiều kiểu màn hình: Màn hình hiển thị đồng thời cả đàn cá với góc nghiêng khác nhau.
- Kết nối được với la bàn và GPS.
- Góc mở thu của chùm tia thay đổi từ 5°, 10°, và 20° cho phép đánh bắt hiệu quả ở các vùng nước nông và sâu khác nhau.
- Góc mở phát chùm tia 6° giúp quan sát cá rất tốt trong vùng nông và tín hiệu cá gần mặt nước.
- Ngôn ngữ Tiếng Việt giúp dễ sử dụng và khai thác hết các tính năng ưu việt của máy.

★ Đặc biệt

- Tần số 60 kHz đủ cao để tìm các loài cá nổi nhưng đủ thấp để giảm âm dội từ đáy biển cứng, nhằm để tách tín hiệu cá sát đáy với đáy biển được tốt hơn.
- Tần số 22 kHz - Siêu máy chụp với vỏ bọc đầu dò bằng Inox, tăng cường phát hiện đàn cá từ rất xa với thang đo lên tới 6000m phù hợp mọi môi trường đánh bắt.
- Với MAQ - 22kHz có thể nâng công suất phát tối đa bằng cách gắn thêm RDT. (Tuỳ chọn)



MAQ-60 kHz

MAQ-22kHz

MAQ HOẠT ĐỘNG TRONG CÁC VÙNG NƯỚC NÀO?

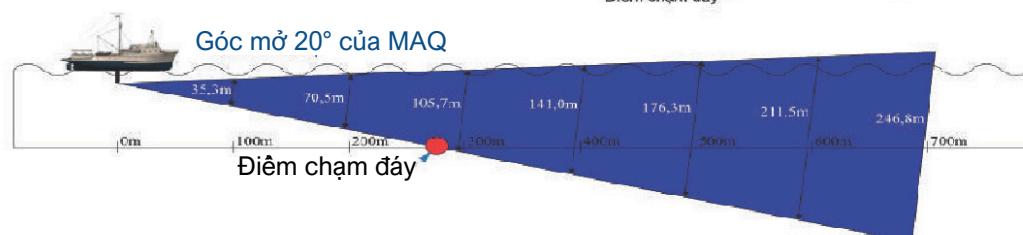
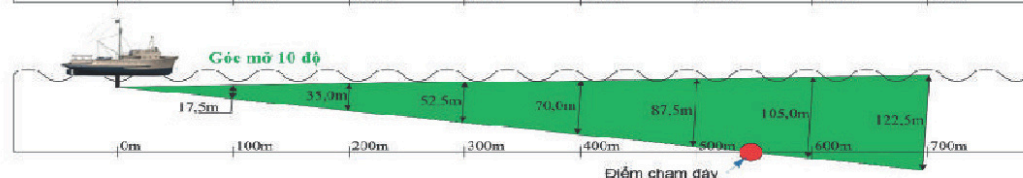
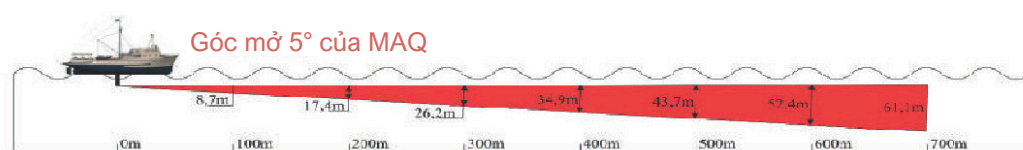
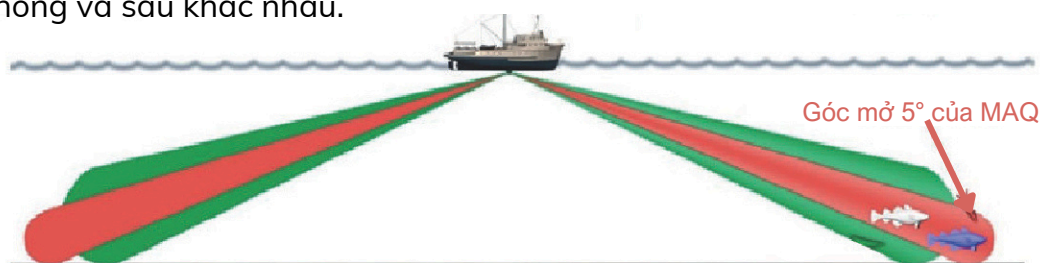
SONAR MAQ với góc mở phát với chùm tia 6° sẽ truyền và phát hiện được tín hiệu rất xa trước khi chùm tia chạm đáy biển và mặt nước trong vùng nước nông.



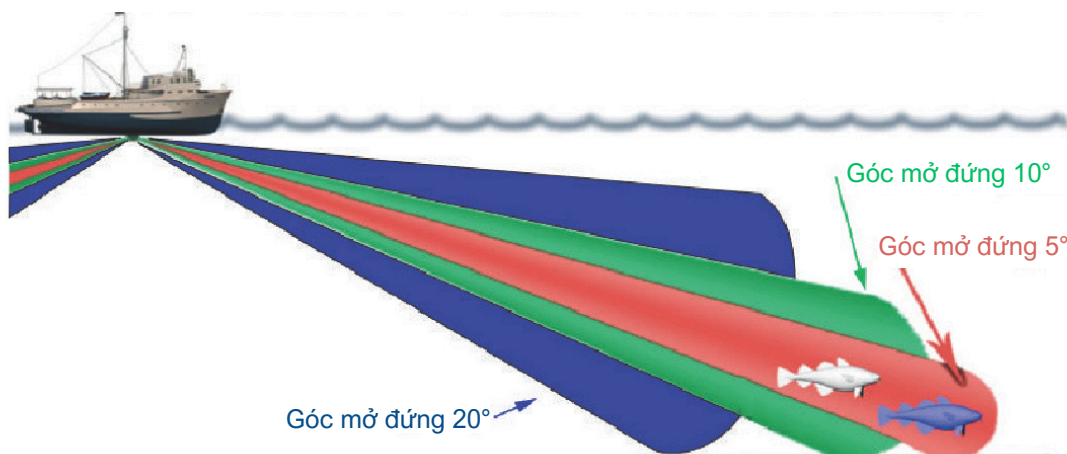
Ngoài ra một chùm tia hẹp có thể phát hiện được một đàn cá gần đáy hoặc gần bề mặt nước tốt hơn.



Thay đổi góc thu của chùm tia 5° , 10° , và 20° cho phép đánh bắt hiệu quả phù hợp với từng ngư trường nước nông và sâu khác nhau.



Bảng tính độ rộng chùm tia theo góc mở đứng tương ứng của MAQ.



Hình minh họa 3 góc mở đứng của MAQ

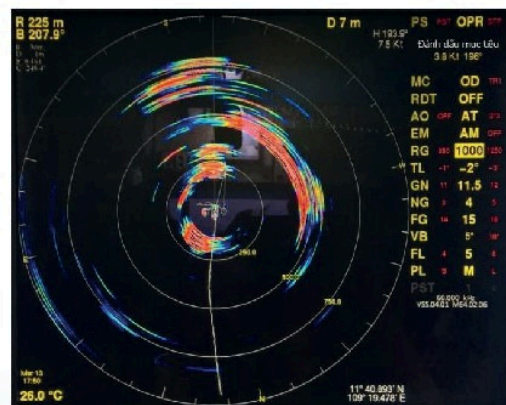
CÁC CHẾ ĐỘ MÀN HÌNH NỔI BẬT



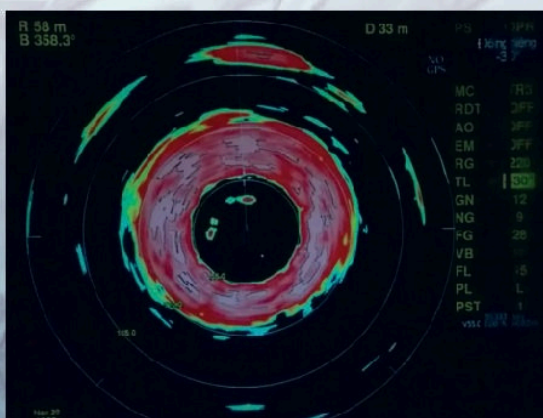
Màn hình hiển thị thông số chi tiết



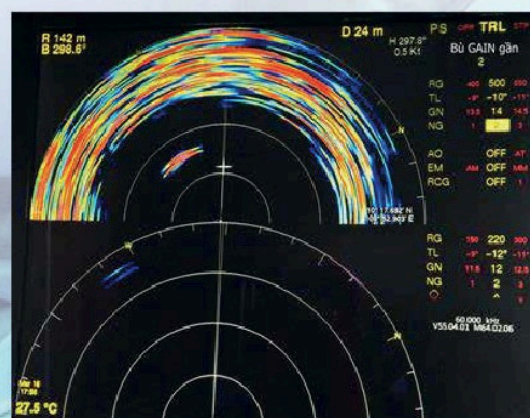
Màn hình chọn chức năng dự đoán trọng lượng đàn cá



Màn hình đánh dấu mục tiêu, thể hiện tốc độ, hướng mục tiêu di chuyển



Quan sát tín hiệu cá ngoài đáy
Mức nước nông : từ 20m đến < 30m



Chế độ hiển thị 2 màn hình,
tín hiệu cá trong đáy
Mức nước sâu: từ 60m đến > 100m

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT		MAQ-60kHz	MAQ-22kHz
Tần số		57.5 – 62.5 kHz (Tần số trung tâm: 60 kHz)	20 – 24 kHz (Tần số trung tâm: 22 kHz)
Màn hình		LCD 17 Inch	
Thang đo cơ bản (m)		50 70 100 120 180 200 300 400 500 600 700 850 1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2700 (20 bước)	100 150 200 300 450 600 800 1000 1250 1500 1750 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 (20 bước).
Hành trình hạ đầu dò		450 – 900mm	450 – 1200mm
Thời gian nâng hạ		12 & 24 giây	6 & 12 giây
Góc nghiêng		+10° đến -45°	
Góc mở thu		5°, 10° và 20°	
Góc mở phát		6°, 12°, 18°, 24°, 30° hoặc 8°, 16°, 24°, 32°, 40°	
Hệ màu		8 hoặc 64 màu	
Đầu dò		ABS	INOX
Nguồn điện	Bộ nâng hạ	24VDC @ 10A	24VDC @ 1A
	Bộ xử lý	220VAC/50Hz – 60Hz @ 1A	
Kích thước đầu dò (Dài x Rộng)		530 mm x 168.3 mm	1092.2 mm x 355.6 mm
Xuất xứ		Sản xuất tại Canada	
Ngôn ngữ		Tiếng Việt	