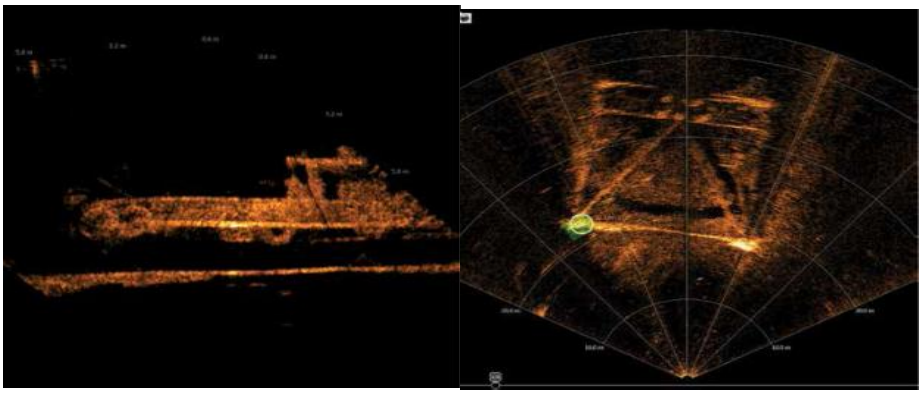
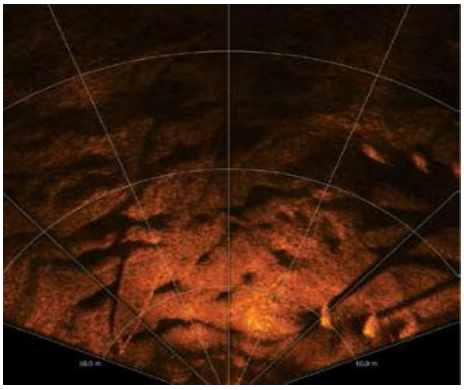
BlueView M 系列2D 多波束成像声纳

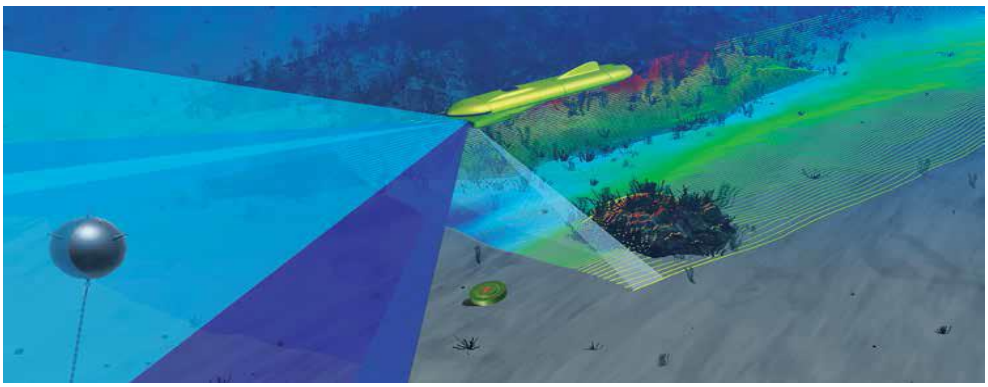
BlueView 最紧凑、多用途的2D 多波束成像声纳，M系列成像声纳是其他多波束声纳传感器无法媲美的，给您提供实时的水下清晰声纳图像。 所有的M系列声纳运行时，无论是移动探测或固定地点安装均能实时传输图像和数据。

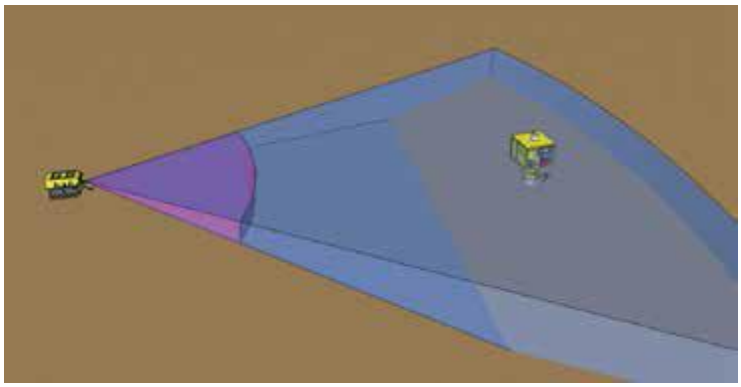




应用：

- ROV 实时导航
- 目标探测/识别
- 目标跟踪
- 避障
- 操作监控
- 设备/工具放置
- 区域/结构物检查
- 搜索 & 回收





特点：

- 高分辨率实时成像
- 易集成
- 小巧、低功耗
- 视频同步
- 即插即用声纳单元
- 影像输出

M900	
	M900 多波束2D 声纳可用于高分辨率成像、导航、水下场景监测等
M900-2250	
	M900-2250 双频多波束 2D 声纳可用于远距离导航及近距离高分辨成像
M450	

	M450 多波束2D 声纳是远距离探测（高达300m）和成像的理想工具，还可用于深水布放、管道检测、水下潜器导航等
M900X	
	M900X 多波束 2D 声纳提供了广角 130°的水平视角和45°的垂直视角，水平视场提供详细的导航信息，垂直视场提供有效的检测信息

规格参数：

型号	M900	M900-2250	M450	M900X
频率	900kHz	900kHz/2250KHz	450kHz	900kHz
更新速率	高达 25Hz	高达 25Hz	高达 25Hz	高达 25Hz
视角	90°/130°	130°	90°/130°	/
最大范围	100m	100m/20m	300m	100m
有效范围	2-60m	2-60m/0.5-7m	5-175m	2-60m
波束宽度	1°x20°	1°x20°/1°x10°	1°x10°	1°x20°
波束间距	0.18°	0.18°	0.18°	0.18°
波束数目	512	768	512	768/256
距离分辨率	1.3cm	1.3cm/0.6cm	2.7cm	1.3cm