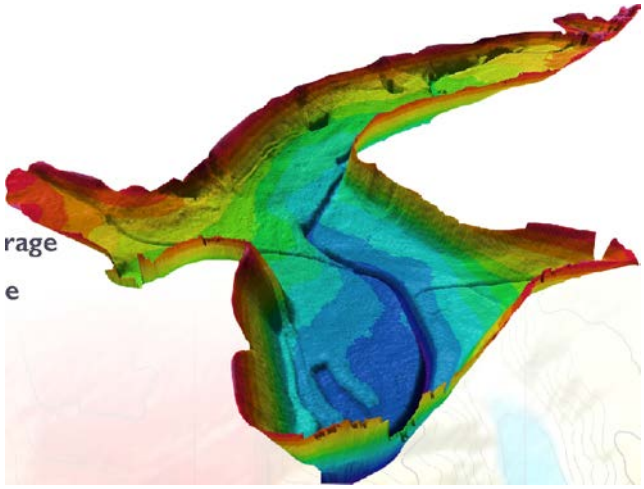
SEA BEAM 3050

- 50 кГц
- 384 отдельных луча
- угол обзора > 140°
- покрытие дна до 3500 м
- рабочие глубины 3 - 3000 м
- отображение Водного Столба
- полная стабилизация движения
- частота зондирования до 20 кГц
- многоимпульсное излучение



Многолучевой эхолот SEA BEAM 3050 собирает данные батиметрические, скорректированного обратного рассеивания и бокового обзора на малых и средних.

Система полностью стабилизирована в реальном времени по бортовой, килевой качке и рысканью, что гарантирует полное покрытие даже в суровых окружающих условиях. Это достигается с помощью разбиения диаграммы направленности при излучении на сектора и раздельным управлением их параметрами.

Опция по Отображению Водного Столба (WCI) SEA BEAM 3050 записывает данные водного столба и выводит на дисплей в реальном времени изображения обратного рассеивания из столба воды под судном и по бокам от него

ВАШЕ ИНОВАЦИОННОЕ МНОГОЛУЧЕВОЕ РЕШЕНИЕ

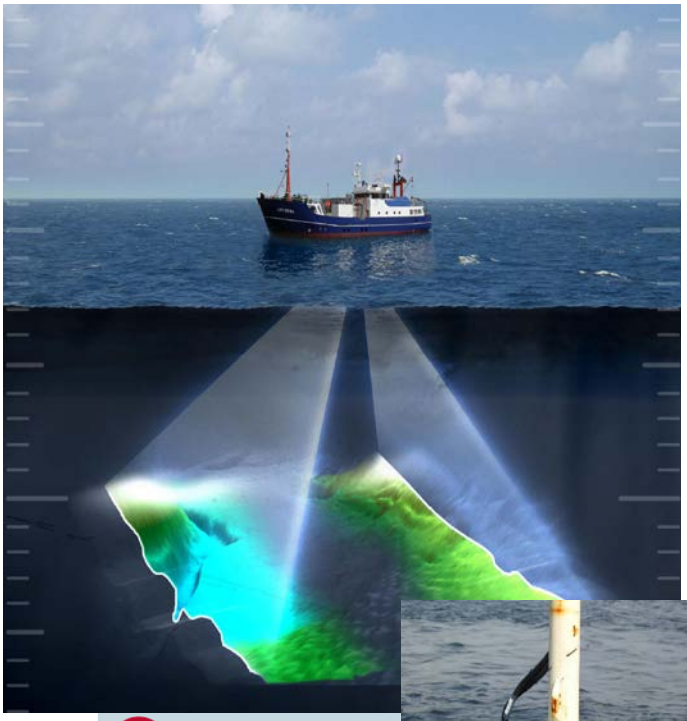
Идеальная система для картографирования особых экономических зон

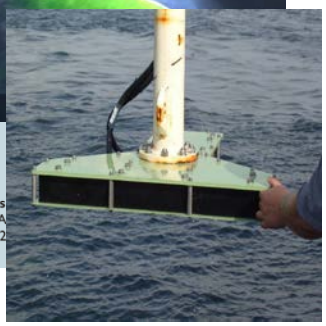
Изображение Водного Столба в Реальном Времени

Анализ обратного рассеивания

Полная стабилизация движения

Многоимпульсный режим для высоких скоростей





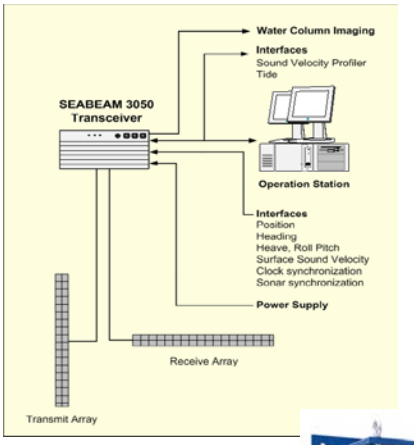
communications
ELAC Nautik

L-3 Communications ELAC Nautik GmbH
Neufeldtstrasse, D-24118 Kiel, Germany
Tel: +49 431 883-0 Fax: +49 431 883-496
marketing@elac-nautik.com www.elac-nautik.com

communications
SeaBeam Instruments

L-3 Communications SeaBeam Instruments
344 Vanderbilt Avenue, Norwood, Ma 02062 / USA
Tel: +01 508 660-6611 Fax: +01 508 660-6622
mkt@seabeam.com www.seabeam.com

SEA BEAM 3050



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

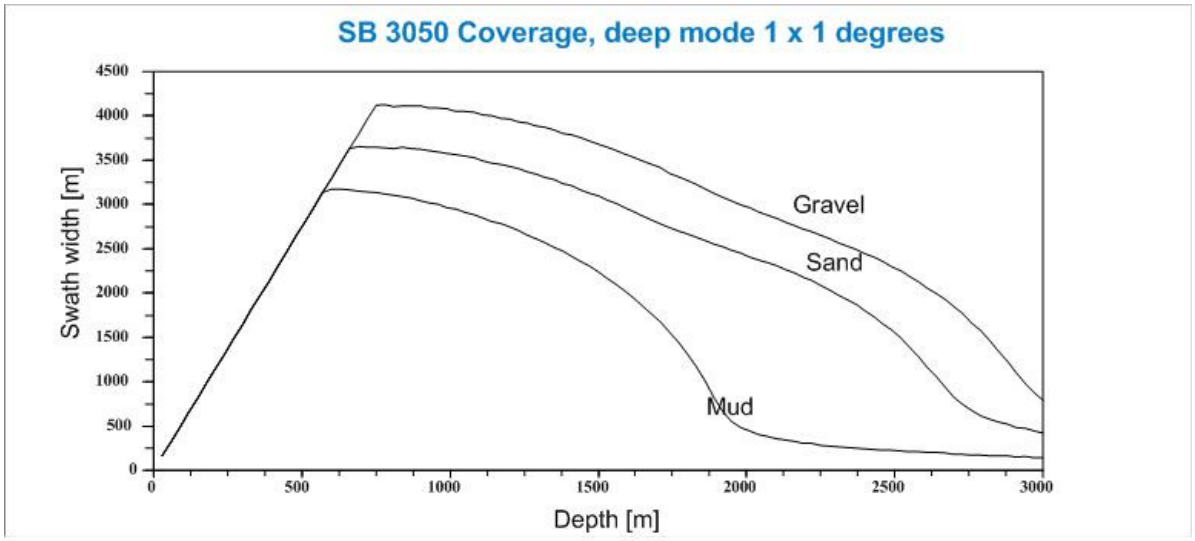
Частота	50 кГц
Количество Лучей	384
Ширина Луча	> 140°
Источник Питания	115 / 230 В по выбору
Форма импульса	CW и FM
Длина Импульса	0,15 - 10 мсек
Ширина Луча по курсу	< 1°, 1,5°, 3°
Ширина Луча поперек курса	<1° или 2°
Скорость судна/угол обзора	14 узлов/ 140° для луча 1° 22 узла/ 140° для луча 1,5°
Разрешение по глубине	до 2 см

РАЗМЕРЫ

Электронный Блок:	высота 446 мм x ширина 265 мм x глубина 384 мм
Излучающая антенна (1°)	160 мм x 2080 мм x 364 мм, 150 кг
Излучающая антенна (1,5°)	160 мм x 1500 мм x 364 мм, 120 кг
Излучающая антенна (3°)	160 мм x 1000 мм x 364 мм, 90 кг
Приемная антенна (1°)	160 мм x 1746 мм x 294 мм, 180 кг
Приемная антенна (2°)	160 мм x 1000 мм x 294 мм, 100 кг

ИНТЕРФЕЙСЫ И ДАТЧИКИ

Движения	DMS-2, Octans, Hydrins, POS M/V, MRU 5 и др.
Курсоуказания	NMEA 0183, HDT
Позиционирования по стандарту	NMEA 0183, GGA или VTG
Скорости Звука	через RS 232
Программное обеспечение	ELAC HDP 4061, CARIS, COASTAL OCEANOGRAPHCS, EIVA, QPS, ROXAR



Компания Технополь
141980 г. Дубна ул. Энтузиастов 5-183
Тел: (496) 213-39-35,
факс: (496) 212 -79-96
E-mail: technopole@dubna.ru,
www.technopolecom.ru