

MIRS



СИСТЕМА МНОГОИМПУЛЬСНОЙ ПЕЛЕНГАЦИИ

При работе в военно-морских современных условиях, суда подвергаются многочисленным угрозам, в связи с их различными полями (магнитное, акустическое и т.д.), которые могут обнаружить морские мины или другие устройства.

Для получения соответствующих сигнатур и для оценки потенциальных угроз, необходимо измерить и проанализировать магнитное, акустическое, электрическое и сейсмическое поле судна, а также давление корабля.

MIRS — это лидирующая на рынке система многоимпульсной пеленгации для надводных судов и подводных лодок, которая, благодаря портативности, способна получить все сигнатуры судна в разных географических точках.

Система многоимпульсной пеленгации (MIRS) от SAES для надводных судов и подводных лодок обеспечивает измерение полей (магнитных, электрических, акустических, сейсмических и давления) в реальном и контролируемом сценарии для эффективного противодействия угрозам.



MIRS является одной из **самых передовых систем в мире**. По сравнению со стационарными станциями, MIRS предлагает решающее преимущество: портативность, легкий вес, низкое потребление энергии и высокую производительность, которые позволяют получать все сигнатуры корабля в различных географических точках.



MIRS

Специалисты по подводной и акустической электронике
electronica-submarina.com



MIRS также является инструментом **тестирования и калибровки**:

- Систем, разработанных для снижения полей, систем размагничивания, ASG и т. д.
- Противоминных систем, как например систем минного трала.

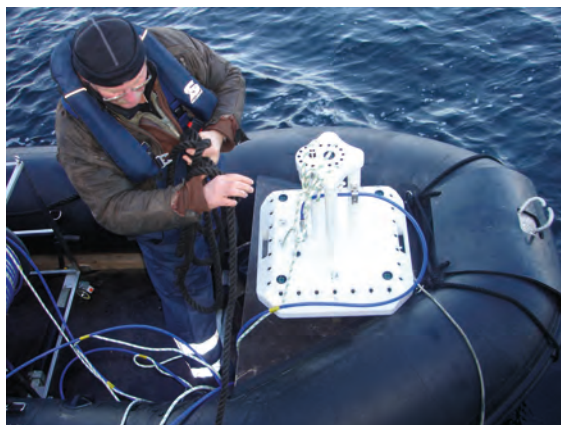
Два **способа установки**: систему возможно установить на стационарной станции или в любом необходимом месте, поскольку система портативная и два человека легко могут ее развернуть с надувной лодки жесткой конструкции.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Измерение магнитного, электрического, акустического, сейсмического полей и давления надводных судов, подводных лодок и неконтактных тралов при контролируемых условиях окружающей среды.
- База данных. Хранение, анализ и управление сигнатурами.
- Контроль в реальном времени, отображение и запись измеренных полей.
- Настройка и калибровка бортовых систем для сведения к минимуму магнитного и электрического полей, а также обмоточного размагничивания.
- Система разработана с использованием оборудования COTS (коммерческий коробочный продукт), что гарантирует максимальную надежность при минимальных затратах.
- Портативный и модульный дизайн.
- Масштабируемая система.
- Проводная или РФ передача результатов измерения в пункт управления и анализа.
- Отслеживание и запись полученных данных о тестируемом судне.
- Обработка статического и переменного сигналов.
- Самопроверка и калибровка элементов.

«Защищены ли вы от новых
неконтактных морских мин?»

Система MIRS поможет вам»



SWAMEG

Электромагнитный генератор для морской воды

SWAMEG генерирует магнитное и электрическое поля известного уровня. Он специально разработан для электромагнитной калибровки систем пеленгации, а также является полезным инструментом для техобслуживания.