



83Т611-Э

Назначение

Береговой модульный операционный пункт 83Т611-Э предназначен для обеспечения взаимодействия и обмена необходимой информацией в рамках единого информационного пространства между абонентами АСУ ВМС.

Задачи

Операционные пункты обеспечивают автоматизацию следующих основных функциональных процессов:

- прием радиолокационной информации от сопрягаемого средства контроля обстановки по обнаруженным и сопровождаемым объектам по цифровым проводным каналам;
- формирование и ведение базы данных по обнаруженным и сопровождаемым объектам;
- формирование и отображение на пульте оператора динамической электронной карты обстановки в операционной зоне сопрягаемого средства;
- выдача радиолокационной информации на вышестоящий командный пункт по проводным, оптоволоконным каналам и каналам радиосвязи;
- выдача радиолокационной информации на надводные корабли по каналам УКВ радиосвязи;
- криптозащита передаваемой информации;
- прием от вышестоящих командных пунктов и других средств информации по обстановке в зоне ответственности сопрягаемого средства;
- прием команд, приказов, сигналов боевого управления, информации оповещения от вышестоящих органов управления с выдачей подтверждений;
- ведение оперативной базы данных формализованных сообщений;
- отображение на пульте оператора принятой информации;
- ввод оператором с пульта управления ОП любой необходимой информации и передача ее на вышестоящие КП;
- защита информации от несанкционированных действий;
- формирование и ведение архива информационных ресурсов ОП;
- контроль и управление функционированием всех компонент ОП;
- обучение оператора эксплуатации, обслуживанию, ремонту и восстановлению программных и аппаратных средств ОП;
- участие в подготовке и проведении командно-штабных учений.

Основные характеристики:

- Построение сетей обмена данными с использованием:



четырёхпроводных не коммутируемых каналов тональной частоты, телеграфных каналов, импульсных каналов и цифровых оптоволоконных каналов.

- Реализация алгоритмов и протоколов обмена данными: TCP/IP, X-25 и специальных протоколов и форматов сообщений.
- Обеспечиваются следующие скорости обмена данными:
 - по каналам тональной частоты: 1200 бит/сек;
 - по телеграфным каналам: 50; 100; 200 бит/сек;
 - по импульсным каналам: 1,2; 2,4; 9,6; 16; 32; 48; 64 кбит/сек;
 - по цифровым каналам: 2048 кбит/сек;
- Обеспечивается обмен данными в следующих направлениях:
 - берег: берег;
 - берег: надводный корабль (в базе, в море);
 - надводный корабль: надводный корабль;
 - надводный корабль: авиация.
- Обеспечиваются следующие скорости обмена данными:
 - по КВ радиоканалам с применением специального КВ модема: 1200, 2400, 4800 бит/сек;
 - по КВ телеграфным радиоканалам в режиме частотной телеграфии и ДЧТ: 4, 50, 75, 100, 150, 200, 300 бит/сек;
 - по УКВ радиоканалам с использованием широкополосного канала: 2,4; 4,8; 9,6; 16; 32; 48 кбит/сек;
 - по УКВ радиоканалам с использованием телеграфного канала: 50, 75, 100, 150, 200, 300, 600, 1200, 2400, 4800 бит/сек.



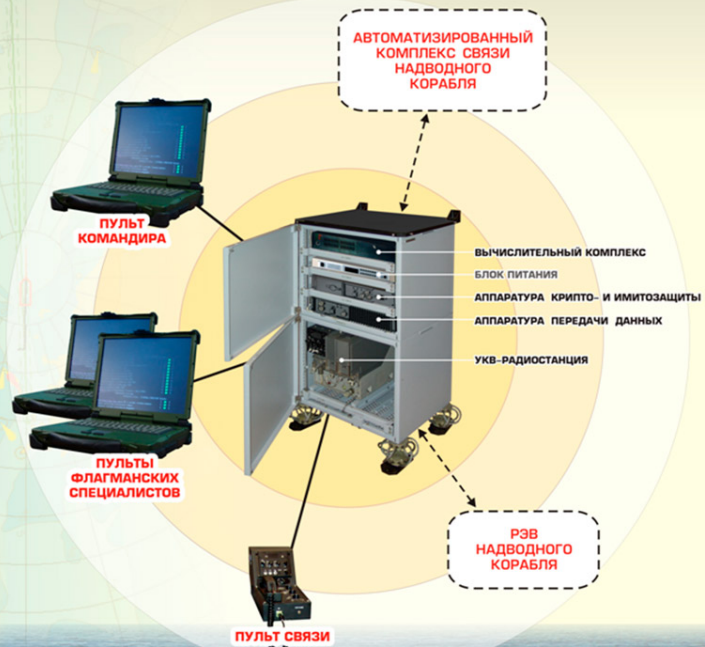
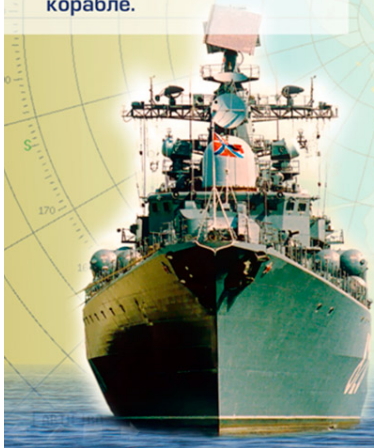


83Т611-Э

МОДУЛЬНЫЙ
ОПЕРАЦИОННЫЙ ПУНКТ



Предназначен для обеспечения функциональной деятельности должностных лиц командного пункта тактического соединения (ПЛО, ракетных и сторожевых кораблей) при размещении на корабле.

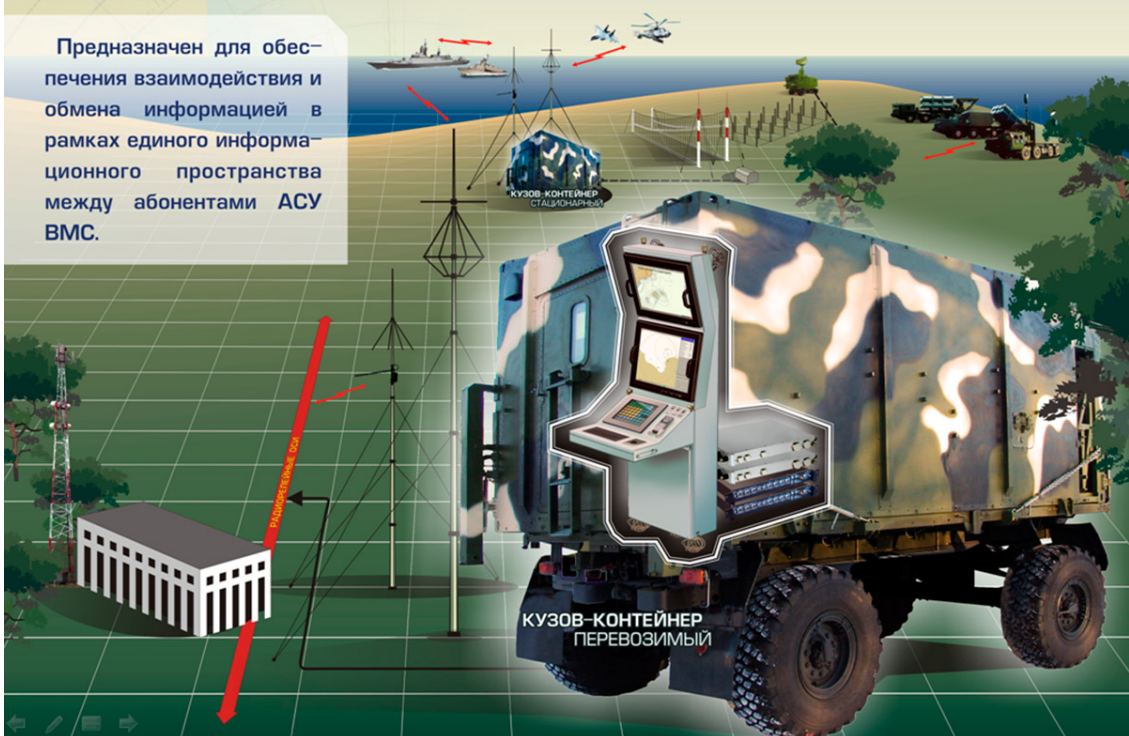


83Т611-Э

БЕРЕГОВОЙ
МОДУЛЬНЫЙ
ОПЕРАЦИОННЫЙ ПУНКТ



Предназначен для обеспечения взаимодействия и обмена информацией в рамках единого информационного пространства между абонентами АСУ ВМС.





РОСОБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное Общество

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

