

«РЕКА» И «МОРЕ»: ДВА В ОДНОМ

АЛЕКСЕЙ МИГАЛИН
Генеральный директор компании «НавМарин»

Идея создания двухдиапазонной радиостанции, способной работать одновременно и в речном, и в морском диапазонах частот, далеко не нова. В СМИ периодически всплывали обсуждения этой темы, но, к сожалению, до реализации идеи дело так и не доходило.



Теперь реально о том, чему аналогов нет ни в одной известной радиостанции. В NavCom CPC-305 реализовано два диапазона частот: речной и морской. Оператор может вести прием на обоих каналах связи одновременно, выставляя приоритетный, а также осуществлять передачу на выбранном канале в любом диапазоне.

В радиостанцию встроен ГНСС-приемник, причем тоже «двухформатный», работающий как с американской системой GPS, так и с отечественной ГЛОНАСС, получающей все более широкое распространение среди обычных пользователей. Таким образом, радиостанция умеет еще и определять координаты, скорость и курс (COG и SOG). И не только определять, но и делиться с другими пользователями морского диапазона УКВ благодаря функции цифрового избирательного вызова (ЦИВ), позволяющей, в частности, запрашивать и получать достоверные координаты от любой морской станции с ЦИВ, передавать сигналы бедствия и сообщения МОВ («Человек за бортом») с реальными координатами места происшествия.

Главным же новшеством, также не имеющим аналогов, является работа ЦИВ в речном диапазоне частот, включая все функции, описанные выше. Правда, пока ЦИВ в речном диапазоне будет работать исключительно

между радиостанциями NavCom CPC-305. В ближайшем будущем эта функция станет доступна и на новой бортовой радиостанции NavCom CPC-310, выпуск которой запланирован в 2017 году.

Технические характеристики радиостанции полностью соответствуют требованиям Российского Речного регистра и решениям Государственной комиссии по радиочастотам.

Итак, подытожим, какими полезными функциями может обеспечить нас новая радиостанция NavCom CPC-305:

- переключение каналов связи в пределах как морского, так и речного диапазонов одним нажатием с возможностью приема сразу на обоих диапазонах;
- передача сигналов ЦИВ на 70-м канале морского диапазона и возможность передачи ЦИВ на выбранном канале речного диапазона;
- точное определение местоположения радиостанции, данные COG и SOG за счет встроенного ГНСС-приемника ГЛОНАСС/GPS;
- отправка сообщений ЦИВ «Человек за бортом»/«Бедствие»/«Запрос-передача местоположения»;
- работа с регулируемым шумоподавителем;
- работа с кодами CTCSS и DCS и с функцией VOX (голосовая активация режима переда-



чи, позволяющая не нажимать тангенту);

- сканирование по выбранным каналам частот (до трех каналов);
- быстрый переход на 16-й канал для морского и 5-й канал для речного диапазонов;
- положительная плавучесть со степенью защиты корпуса IP67 и световой индикацией, автоматически активирующейся при падении в воду.

Пожалуй, с технической стороны и функционалом всё. Теперь можно поговорить о стоимости.

Экономическая ситуация в мире такова, что мало кто готов сейчас переплачивать, и это логично. В данном случае решение в виде новой радиостанции NavCom CPC-305 подходит наилучшим образом.

Розничная цена прибора не будет превышать 400 долларов США, а это средняя стоимость речных радиостанций на российском

рынке, которые, кстати говоря, не умеют плавать и при падении в воду просто-напросто уйдут на дно. Вы потеряете свои деньги, чего уж точно не произойдет при использовании CPC-305, которая останется на плаву и будет хорошо видна при любой освещенности.

Если сравнивать с морскими радиостанциями, то ситуация аналогичная. Вы эксплуатируете свою лодку только на море или реке? В этом случае покупка CPC-305 будет и без того выгодной. Ходите и по реке (ВВП), и по морю (МП)? Тогда ваша экономия будет равно стоимости целой радиостанции, так как в противном случае вы должны были бы купить две.

Первая партия радиостанций NavCom CPC-305 ожидается к началу навигации 2016 года.

Подробную информацию можно найти на официальном сайте производителя www.navcom.ru. ❏

NAVCOMTM
MARINE EQUIPMENT

НЕТОНУШАЯ речная УКВ радиостанция

Предназначена для радиосвязи между судами на внутренних водных путях РФ, а также для диспетчерской радиосвязи

NAVCOM
CPC-303A



НЕТОНУШАЯ



СВЕТОИНДИКАЦИЯ



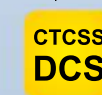
КЛИПСА 360°



ВЫБОР ПОДСВЕТКИ



СКАНИРОВАНИЕ



КОДЫ*



ФУНКЦИЯ VOX

НЕ
ТОПИТЕ
СВОИ
ДЕНЬГИ

Подробная информация на сайте
www.navcom.ru



НА РЫНКЕ РАДИОСВЯЗИ И НАВИГАЦИИ
13
лет
2003-2016

NAVAMARINE

Произведено компанией «НавМарин»
125599, Москва, 78 км МКАД, д. 14, к. 1, ТЦ «ДЕКСТЕР»
(495) 981-27-90, 984-22-96

Представитель в Нижнем Новгороде и Нижегородской области
ООО «РНК»: 603032, Нижний Новгород, ул. Каширская, 65

(831) 415-75-44

Представитель в Северо-Западном регионе ЗАО «Илада»:
190000, С.-Петербург, наб. реки Мойки, 90, офис 30В

(812) 740-17-07