

ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО

Мир не без добрых людей

В АСТРАХАНИ СЛУЧАЙНЫЕ СВИДЕТЕЛИ ПОЖАРА СПАСЛИ ЖИТЕЛЯ ГОРЯЩЕГО ДОМА.

27 января в 15.42 в службу спасения поступило сообщение о пожаре в многоквартирном доме в Астрахани, в котором возможно находятся люди. К месту происшествия были направлены пожарные расчеты и оповещены все экстренные службы.

Но ещё до прибытия профессионалов на помощь бросились соседи. Эльчин Алиджанов жил по соседству и в тот момент вышел на улицу:

— Я вышел прогреть машину, увидел, что горит дом и начал звать соседей. На мой

крик выбежал Дмитрий Ахрестин. Мы решили не дожидаться пожарных и спасателей.

Ведь в подобных ситуациях каждая секунда на счету. Тем более, если в загоревшемся доме находятся люди.

— Я разбил окно, через него пробрался в дом, — рассказал Дмитрий. — Хозяин квартиры спал и не чувствовал запаха дыма. Мы разбудили его и вывели из горящего помещения.

К этому времени на место происшествия уже прибыли пожарные и скорая помощь, которая забрала спасенного. В 16:14 пожар был ликвидирован. Площадь повреждения составила 60 кв.м. По предварительной причине стало известно, что пожар произошел из-за неосторожного обращения с огнем.

Сабина Салихова, пресс-служба ГУ МЧС России по Астраханской области
Фото Валентины Черниковой



ТРЕНИРОВКА

Спасатели над вулканом

СОТРУДНИКИ КАМЧАТСКОГО ФИЛИАЛА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОТРЯДА ПОИСКА И СПАСАНИЯ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ПРОВЕЛИ ДЕСАНТНЫЕ СПУСКИ В РАЙОНЕ КОЗЕЛЬСКОГО ВУЛКАНА.

Спуски проходили беспарашютным способом — спасатели десантировались из вертолета МИ-8 МЧС России с помощью спусковых устройств. Кроме того, в ходе тренировки были отработаны спуск и подъем с помощью бортовой лебедки, а также подъем пострадавших на борт вертолета.

Учитывая географические особенности Камчатского края, спасательные операции в горах и на вулканах проходят достаточно часто. А потому спасатели должны быть готовы работать в непростых природных условиях. Именно поэтому подобные тренировки проходят несколько раз в год.

Тренировка проходила под руководством опытного выпускающего — начальника парашютно-десантного подразделения Камчатского филиала ДВРПСО Виктора Федорова, на счету у которого более 800 десантирований.

— Подобные навыки в силу специфики нашей работы просто необходимы, — отметил Федоров. — Мы стараемся проводить тренировки в условиях, приближенных к боевым. Спасатель должен уметь все. Самое главное при такой работе — безопасность. Оказывая помощь пострадавшему, не нужно суетиться.

Отточить движения до автоматизма очень важно, ведь в реальных условиях спасателю придется поднимать на борт вертолета еще и пострадавшего. Любая ошибка может стоить жизни как спасателю, так и пострадавшему.

Десантные спуски спасателей в районе вулкана Козельский прошли успешно. В движениях специалистов наблюдались четкость, слаженность и отточенность — все то, чего и добиваются спасатели.

Юлия Ананьева, пресс-служба ГУ МЧС России по Камчатскому краю, Фото автора



Мобильный комплекс управления и связи для МЧС России

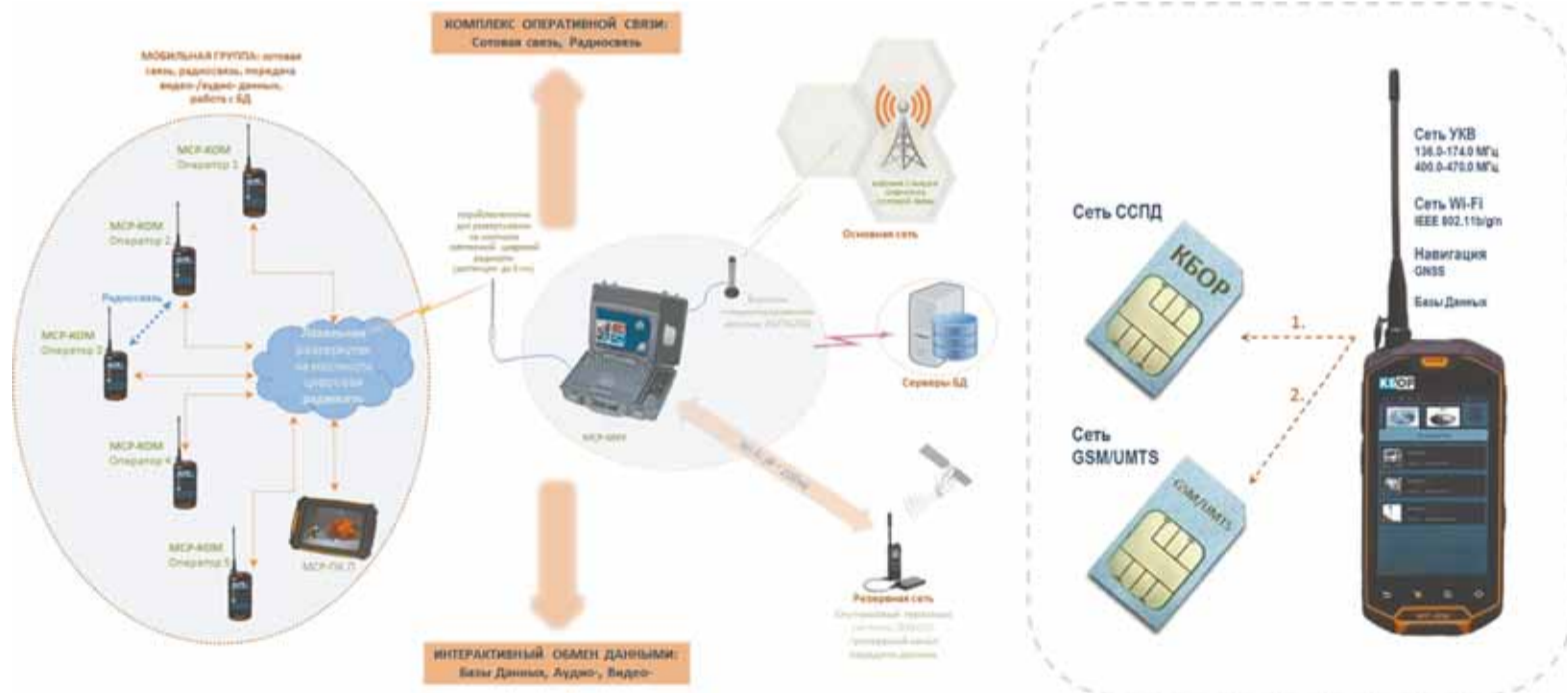
В 2013 году в ОАО «Конструкторское бюро опытных работ» (ОАО «Концерн «Созвездие») на базе уникального, в нашей стране, комплекса моделирования мобильных сложных систем «АИС-5Ф» был спроектирован и разработан высоко-мобильный комплекс управления и связи МКУ «МСР-КОМ» (фото 1).

Основанием для разработки данного комплекса управления — явилось обращение специалистов МЧС России с целью использования в зонах работы оперативных групп по ликвидации чрезвычайных ситуаций, с возможностью дистанционного видеоконтроля, радиосвязи и оперативной передачи отчетной информации в ЦУКС, запроса данных из ЦУКС.

Фундаментальным преимуществом данного комплекса является возможность посредством его мобильных терминалов осуществлять функции интерактивной передачи аудио/видео данных, осуществления сотовой и радиосвязи.

Мобильный терминал представляет из себя защищенный смартфон — радиостанцию со специализированной операционной системой на борту.

Отличительной особенностью мобильного терминала является наличие двух сим-карт мобильных операторов, одна из которых рассчитана на передачу данных в изолированных сетях (ССПД) с помощью приоритетных каналов доступа к базовым станциям, вы-



ход на которые обычный гражданский пользователь не имеет. То есть, в случае занятости всех каналов базовой станции сотового оператора — передача данных в ЦУКС все равно будет осуществляться.

В случае проведения работ в зонах, где покрытие сотовых операторов отсутствует, а передача данных является необходимой — предусмотрено резервирование каналов передачи данных каналами спутниковой связи.

Руководитель оперативной группы имеет возможность в масштабе реального времени осуществлять дистанционный запрос и просмотр аудио/видео данных с непосредственного места ЧС, составления оперативной отчетности

и отправки этих данных в режиме видеоконференцсвязи в ЦУКС.

Также, возможна передача данных с места чрезвычайных ситуаций другим компетентным пользователям.

Для передачи цифровой информации на месте ЧС — используется уникальная технология построения собственной локальной радиосети.

Для поставки в территориальные органы МЧС северной части нашей страны, комплекс оборудуется термостатированным кейсом, имеющим уникальную возможность сохранения комфортной для работы оборудования температуры и влажности — без привлечения дополнительных энергозатрат.

При разработке данного комплекса управления была предусмотрена возможность бесшовной интеграции в существующие мобильные и стационарные комплексы связи. Так, например, комплекс имеет возможность бесшовно интегрироваться в систему «Шанс», выпускаемую Концерном «Созвездие», в целях обеспечения оперативно связи при совместной работе Министерства Обороны РФ и МЧС России в зонах ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Организован доступ к ДСП, персональным данным, закрытым картам, изображениям и видео с мобильных устройств, работа с распределенными базами данных.

Для расширения возможности работы с базами данных, помимо мобиль-

ных терминалов, в поставку комплекса включен защищенный по классу IP 68 планшет.

В настоящее время, комплекс успешно эксплуатируется в условиях севера, где доказывает свою эффективность, путем обеспечения непрерывного канала связи, как внутри оперативной группы, так и при организации связи с Центром управления.

Для получения дополнительной информации о комплексе заходите на сайт kbpr.ru, о способах приобретения комплекса звоните по тел.: +7 (499) 764-50-42; (499) 235-83-27 e-mail: bvv@kbpr.ru

Ведущий специалист ОАО КБОР Белоусов Валерий Владимирович

На правах рекламы