



В целях улучшения материально-технической базы для нужд профессиональной аварийно-спасательной службы СОГБУ «Пожарно-спасательный центр» приобретен эхолот Lowrance HDS 7 GEN3.

Аппарат предназначен для проведения поисковых и подводно-технических работ на акваториях – он позволяет отображать структуру дна, местоположение предметов и утонувшего под водой. Инструмент также удобно применять в особо сложных случаях, когда точное место происшествия заранее неизвестно.

Благодаря технологии StructureScan, водолазы могут детально рассмотреть все предметы, которые находятся под водой – будь то водоросли, камни или коряги, а также оценить их размер. Кроме этого, он позволяет отсканировать большой участок территории, при этом, чем глубже водоем (а эхолотом можно обследовать акваторию на глубине до 1,5 тысяч метров), тем больше и охват. Теперь специалисты смогут обследовать необходимую территорию за один заход.

Что касается технических характеристик, то это один из самых современных аппаратов. Он оснащен цветным широкоугольным 7-дюймовым дисплеем со светодиодной подсветкой, встроенной высокочувствительной GPS-антенной и модулем беспроводного соединения Wi-Fi, что позволяет управлять устройством удаленно с помощью планшета или смартфона. Стоит отметить, что эхолот легко интегрируется в одну систему с радаром, бортовым автопилотом, эхолокационным модулем, а также широким спектром трансдюсеров, УКВ-радиостанций, АИС-транспондеров, совместим с другими устройствами – спутниковым радио морской погоды и рациями.

После прохождения тестовых испытаний эхолот поставлен на вооружение. Аппарат уже показал себя в деле: несмотря на сложный участок для поиска утонувшего рыбака на дамбе в Ельнинском районе, погибшего удалось обнаружить в течение трех часов. Также в реке Западная Двина в Велижском районе были организованы поиски вещественных доказательств по заявке регионального следственного управления Следственного комитета.