



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

26.03.2020 19:03

Техника МЧС России. УАЗ «Патриот»

Image not found or type unknown



Автомобиль радиационной и химической разведки предназначен для организации и ведения радиационной и химической разведки, мониторинга и контроля территорий и объектов и размещен на шасси автомобиля повышенной проходимости УАЗ «Патриот». Его комплектация включает в себя: набор специального оборудования, содержащий стационарно размещенные программно-аппаратные комплексы радиационной и химической разведки, мониторинга и контроля; систему сбора, обработки и передачи данных; средства связи и автономной навигации, а также носимое оборудование радиационной и химической разведки; приспособление отбора проб и вспомогательное оборудование.

Автомобиль радиационной и химической разведки содержит автоматизированное рабочее место оператора, рабочее место начальника группы и место для работы с переносными приборами и оборудованием.

Он обеспечивает:

- проведение радиационной и химической разведки местности и объектов;
- проведение гамма-съемки местности в движении и визуализацию радиационной обстановки на электронной карте местности;
- мониторинг радиационной обстановки, поиск источников ионизирующих гамма излучений и аномально высоких уровней радиации на местности;
- определение химического состава газообразных источников загрязнения;
- сбор, хранение и передачу данных контроля радиационной и химической обстановки в режиме реального времени на автоматизированном рабочем месте комплекса;
- доставку личного состава оперативной группы радиационной и химической разведки к месту чрезвычайной ситуации, в том числе и в труднодоступные места и в условиях завалов и бездорожья.