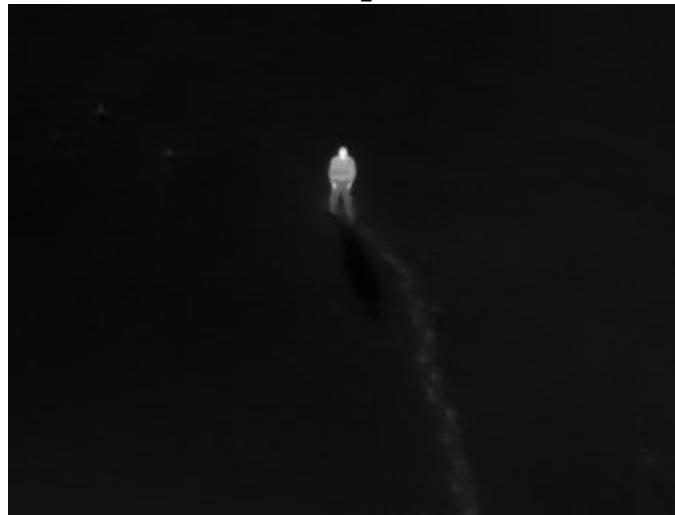




Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

21.03.2018 18:03

Учимся поиску с применением тепловизора



Можно ли найти заблудившегося в природной среде человека с помощью тепловизора?

На этот вопрос искали практический ответ спасатели АСУНЦ "Вытегра". В сегодняшнем еженедельном занятии с беспилотными летательными аппаратами был использован квадрокоптер с мультиспектральной камерой. Условнопотерявшийся находился сначала на открытом пространстве (поле, болото), затем перемещался в лиственный лес. И в завершение занятия - в сосновый бор. Разной была и одежда у "потерпевшего": летняя форма, зимняя утепленная и брезентовая одежда пожарного.

Съемки с БЛА велись под разными углами и на разной высоте.

По снимкам, которые нам предоставили операторы квадрокоптера, видно, что на открытой площади силуэт человека виден. Также, хорошо виден и в лиственном насаждении. А вот в сосновом бору, за счет плотной кроны, обнаружить человека трудно.

Занятия будут продолжаться. Спасатели продолжат нарабатывать навыки работы с беспилотной техникой