



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

08.10.2019 20:10

Новые технологии поиска



На территории Вологодской области проходят финальные испытания масштабного Всероссийского технологического конкурса по созданию поисково-спасательных технологий «Одиссея»

Для оценки эффективности предложенных участниками конкурса решений и технологий поиска потерявшихся в природной среде в данном мероприятии принимает участие начальник поисково-спасательного подразделения АСУНЦ "Вытегра" Алексей Поршев.

О проекте "Одиссея"

Финалисты конкурса должны в условиях, максимально приближенных к реальной поисково-спасательной операции, решить задачу — найти потерявшегося человека вне зависимости от времени суток и погодных условий на участке леса радиусом не менее 10 км за 10 часов с момента начала поиска. При этом, технология должна обнаружить человека при отсутствии источника радиосигнала у потерявшегося.

Участники испытаний:

- Команда «Находка» (г. Якутск, капитан Николай Находкин)

Команда разработала комплекс переносных маяков для привлечения внимания потерявшегося человека.

-Команда «MMS Rescue» (г. Москва, капитан Sergey Zhuzhgov)

Команда разработала комплекс, состоящий из 4-х типов радиомаяков для привлечения внимания потерявшегося и БПЛА с оптической системой поиска и автоматическим обнаружением людей.

-Команда «Вершина» (г. Санкт-Петербург, капитан Алексей Гришаев)

Команда разработала двухдиапазонную оптическую систему поиска с автоматическим обнаружением людей в любое время суток.

-Команда «Стратонавты» (г. Москва, капитан Денис Ефремов)

Команда разработала комплекс, состоящий из сбрасываемых с БПЛА маяков для привлечения внимания потерявшегося, системы управления маяками и координации поискового отряда.

В рамках «Одиссеи» сформирована атмосфера не соперничества, а творческого партнерства: люди из разных сфер объединялись для решения сложной социальной задачи.