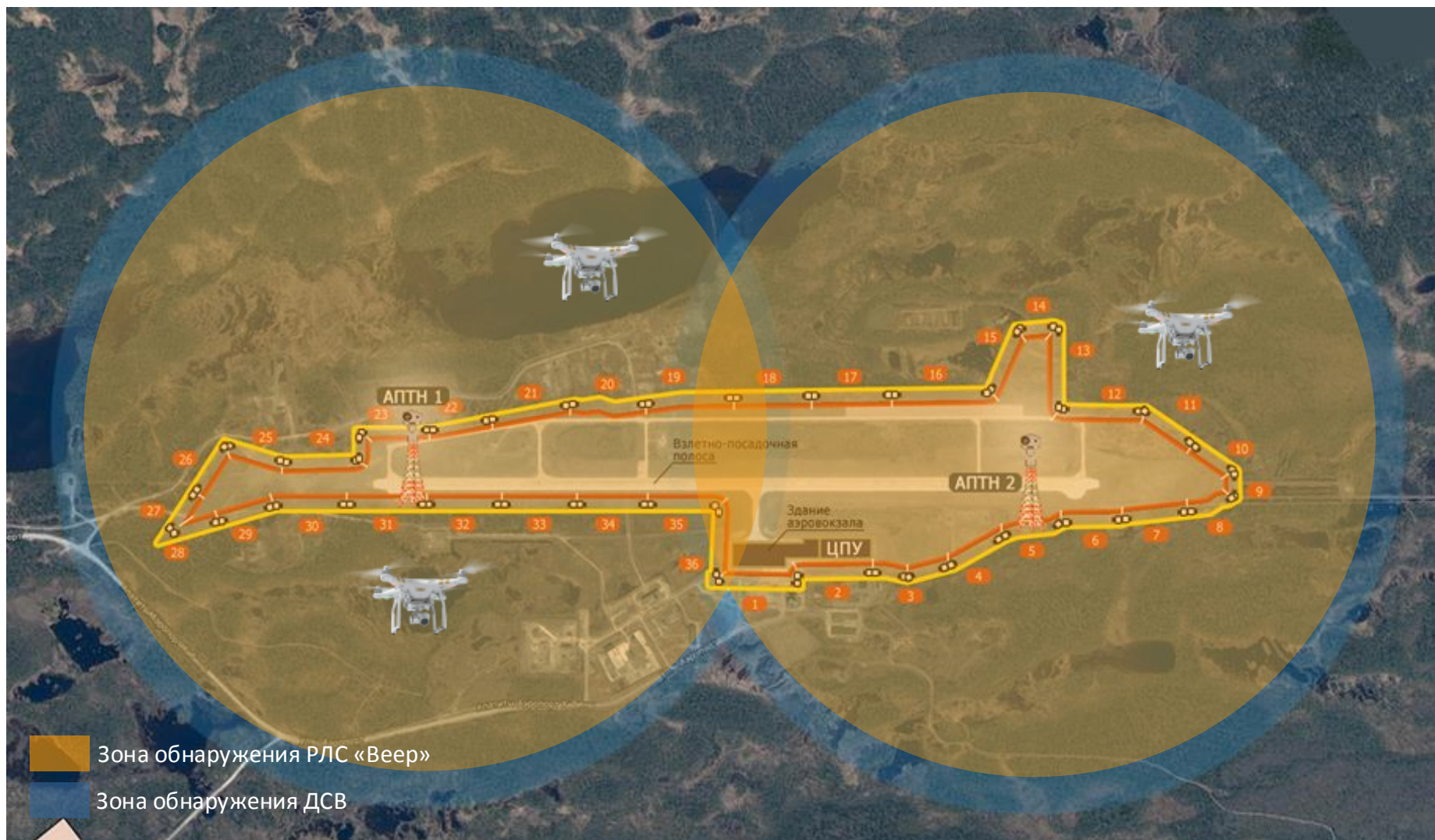


**Научно-производственная компания
«Спецоборудование»**



**Комплекс технических средств охраны
протяженных рубежей и подступов к объектам**

Общая концепция комплекса





Состав комплекса

- ▶ Автоматизированный пункт технического наблюдения, в составе:
 - Двухспектральная система видеонаблюдения (ДСВ)
СМESH.201219.001
 - Радиолокационная станция (РЛС) «Вéер»
СМESH.461412.001
 - Башенная конструкция высотой от 12 до 45 м
- ▶ Беспилотный летательные аппарат (БПЛА) «Шмель»
СМESH.463149.001
- ▶ Станционная часть

Примечание – Состав комплекса определяется проектом



Тактико-технические характеристики комплекса

Характеристика	Значение
Дальность обнаружения/распознавания цели типа «Человек», не менее, м	2200/2200
Дальность обнаружения/распознавания цели типа «Автомобиль», не менее, м	5000/4300
Автоматическое сопровождение целей	да
Управление двухспектральной системой видеонаблюдения	автоматическое/ручное
Дальность передачи видеоинформации и управления БПЛА, в условиях прямой видимости, не менее, м	5000
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°C

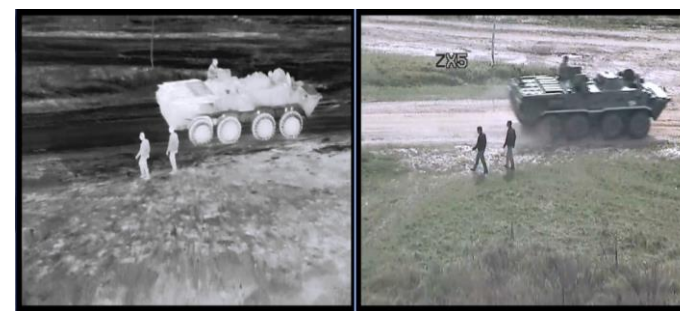
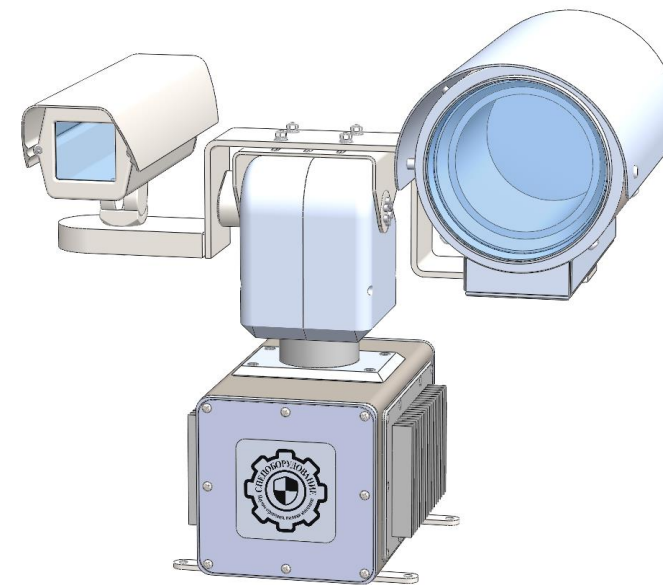
Автоматизированный пункт технического наблюдения





Двухспектральная система видеонаблюдения

Характеристика	Значение
Дальность обнаружения/распознавания цели типа «Человек», не менее, м	4200/3300
Дальность обнаружения/распознавания цели типа «Автомобиль», не менее, м	8000/4300
Дальность обнаружения/распознавания цели типа «Надувная лодка», не менее, м	3200/2500
Дальность обнаружения/распознавания цели типа «Голова пловца», не менее, м	1500/1000
Изменение положения оптической оси изделия — по горизонтали — по вертикали	360° от +45° до -90°
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°C



Радиолокационная станция «Вéер»



Характеристика	Значение
Дальность обнаружения цели типа «Человек», не менее, м	2200
Дальность обнаружения цели типа «Автомобиль», не менее, м	5000
Разрешающая способность по дальности, не более, м	3
Угловое разрешение	1°
Стойкость к ветровым нагрузкам, м/с	до 28 (50)
Максимальная выходная мощность, не более, Вт	1
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°С





Беспилотный летательный аппарат «Шмель»

Характеристика	Значение
Время полёта, не менее, минут	30
Максимальная скорость полета, м/с	20
Максимальная рабочая высота полёта, м	500
Разрешение телекамеры, пикс.	5472 × 3648 (20 Мпикс.)
Разрешение тепловизора, пикс. (поставляется по отдельному заказу)	640 × 512
Спутниковая навигация	ГЛОНАСС и GPS



Центральный пульт управления системы безопасности объекта



Контактная информация

Адрес: 141981, Московская обл., Дубна, Луговая, 37

Тел.: +7 (496) 218-19-10

Э-почта: info@imsys.pro

