

**ОКР «Дозор БПЛА»**

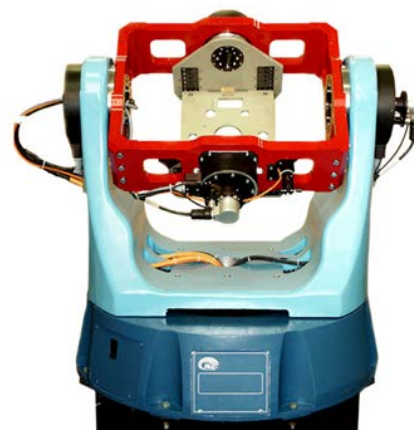
«Создание бортовой и судовой аппаратуры системы управления отечественными беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) для мониторинга морской и наземной поверхности»

Головной исполнитель - ОАО «Концерн «Гранит-Электрон»

**Основные полученные практические результаты.**

- Изготовлены опытные образцы судовой и бортовой аппаратуры БПЛА.
- Проведение испытания:
  - опытного образца судовой аппаратуры системы управления БПЛА;
  - опытного образца бортовой аппаратуры в части оптического мониторинга;
  - опытного образца бортовой аппаратуры в части отработки системы управления движением БПЛА;
  - опытного образца судовой и бортовой аппаратуры системы управления БПЛА для оценки эффективности системы мониторинга;
  - опытного образца судовой и бортовой аппаратуры системы управления БПЛА в части информационного взаимодействия судовой и бортовой аппаратуры.
- Откорректирована конструкторская документация судовой и бортовой аппаратуры системы управления БПЛА по результатам испытаний опытных образцов с присвоением литеры «О».

Для проведения испытаний судовой и бортовой аппаратуры системы управления и мониторинга БПЛА был разработан и изготовлен стенд полунатурного моделирования в основе которого трехстепенной моделирующий стенд (имитатор угловых перемещений).



Трехстепенной моделирующий стенд  
(имитатор угловых перемещений)

**Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.**

Ожидаемое повышение конкурентоспособности отечественной морской техники будет обеспечено за счет снижения ее стоимости в части затрат на обеспечение систем мониторинга морской и наземной поверхности.