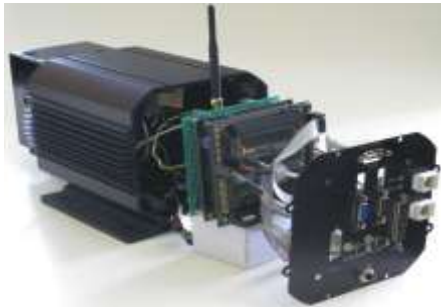


Разработка перспективного отечественного комплекта микроблочной аппаратуры для АСУ подводных аппаратов освоения континентального шельфа

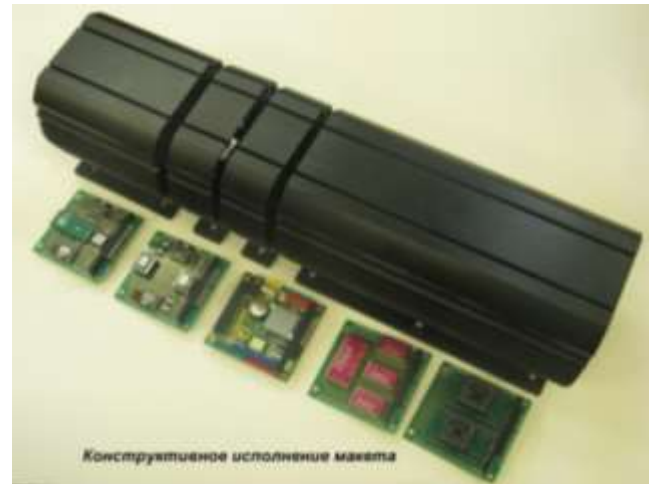
Работа выполнена на основании Федеральной целевой программы «Развитие гражданской морской техники» на 2009-2016 годы, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 февраля 2008 г. № 103, а также ТЗ «Микроблок-ИПУ».

В процессе реализации были выполнены следующие задачи:

- разработаны микропроцессорные узлы основных устройств АНПА с использованием беспроводных элементов;
- составлена эскизная документация на микроблоки;
- изготовлены макетные образцы микроблоков для АСУ ПА с применением беспроводных элементов.



Действующий макет модуля миссии АНПА с внутренними радиоканалами



Концептуальный макет АНПА с реконфигурируемой мультипроцессорной архитектурой на основе беспроводных радиокomпьютеров, выполненный по кибербезопасной технологии Stels.

Макет АНПА с изменяемой геометрией корпуса



Внедрение, реализация

АО «Концерн НПО «Аврора»