

## Система мониторинга воздушного, надводного и наземного пространства

Система мониторинга воздушного, надводного и наземного пространства (Система мониторинга) предназначена для наблюдения за воздушным, надводным и наземным пространством с целью предотвращения незаконной иммиграции, контрабанды, несанкционированной добычи морских биоресурсов, нарушения пограничного режима и правил судоходства, террористических и пиратские действий. Система мониторинга позволяет автоматически сопровождать до 500 объектов наблюдения, из них: 200 воздушных, 100 наземных подвижных, 100 наземных неподвижных, 100 надводных объектов. Указанные соотношения можно оперативно изменять. Кроме этого обеспечивается сбор, обработка, хранение данных об объектах наблюдения и выявление нарушений правил использования воздушного, надводного и наземного пространства. Система мониторинга включает: средства разведки; комплексы средств автоматизированного и автоматического сбора и обработки информации; средства связи и коммуникации (рис. 1).



## Рис. 1. Состав системы мониторинга

Основным элементом системы мониторинга является Центр обработки информации (ЦОИ) который обеспечивает: управление системой; мониторинг воздушного пространства, наземного и надводного пространства; выдачу информации потребителям; отображение воздушной, наземной и надводной обстановки; документирование данных (информации); тренаж должностных лиц ЦОИ (операторов); решение расчётно-графических и учётно-плановых задач; прием и передача данных (информации); защита информации; административное управление.

Система мониторинга может быть использована для защиты прибрежных территорий и морских акваторий, административных и промышленных критически важных объектов.

В настоящее время система мониторинга воздушного, наземного и надводного пространства проходит опытные испытания.