



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ «АЛЬФА»

Фирма «НИТА» предлагает комплексные решения по построению АС ОрВД для центров со средней и высокой интенсивностью воздушного движения. АС ОрВД «АЛЬФА» предназначена для решения задач по планированию, контролю использования воздушного пространства и непосредственному обслуживанию воздушного движения.

Подсистемы АС ОрВД «Альфа» построены на базе сертифицированных серийно выпускаемых унифицированных комплексов собственной разработки, что позволяет в кратчайшие сроки создавать конфигурации любой сложности, адаптировать под требования Технического задания на конкретную АС, обеспечивать последующее наращивание и модификацию.

В системе используются универсальные аппаратные средства и вычислительная техника от ведущих мировых производителей, операционная система Linux, прикладное ПО собственной разработки, обеспечивающие высочайший уровень автоматизации и надежности. Вычислительный комплекс системы построен на базе специально разработанных для АС ОрВД отказоустойчивых системных блоков, аппаратные блоки и модули обеспечивают режим работы «тихий зал».

Встроенные средства защиты информации обеспечивают целостность данных и защиту от несанкционированного доступа в соответствии с заданным уровнем информационной безопасности.

В системе реализованы интерфейсы с большим количеством источников информации о воздушной обстановке, метеорологической информации, сетями связи, передачи данных и т.п. Автоматизирован процесс взаимодействия со смежными и ведомственными комплексами и системами.

АС ОрВД «Альфа» отвечает самым высоким требованиям, не уступает по характеристикам современным зарубежным аналогам, а по некоторым компонентам превосходит их. Система позволяет обеспечить высокий уровень безопасности полетов на территории в несколько миллионов км² и используется для организации воздушного движения в укрупненных центрах ЕС ОрВД РФ.