

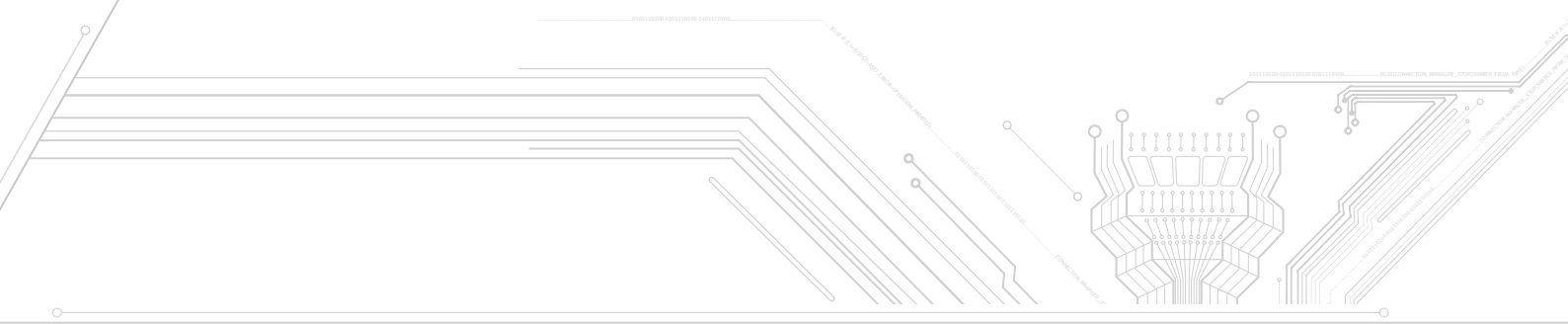
СИСТЕМА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ «НОРД»

СОИ «НОРД» обеспечивает прием, обработку и отображение информации о воздушной обстановке в районах аэродромов и на трассах при малой и средней интенсивности воздушного движения, в том числе — в мобильных КДП.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Используется для обеспечения процедур ОВД на объектах, не оснащаемых КСА УВД:

- Прием, обработка и отображение информации о воздушной обстановке от средств наблюдения
- Отображение аэронавигационной, картографической информации, азимутально-дальномерной и географических сеток
- Прием, распределение по рабочим местам и отображение плановой информации
- Прием и отображение метеорологической информации
- Расчет 4D траекторий
- Функции обеспечения безопасности (Safety Nets):
 - сигнализация о прогнозируемом и фактическом снижении ниже безопасной высоты (MSAW)
 - сигнализация о прогнозируемом и фактическом достижении граничных значений норм эшелонирования (SSA)
 - сигнализация о прогнозируемом и фактическом попадании ВС в зоны ограничений ИВП и опасных метеоявлений (APW)
 - сигнализация краткосрочных конфликтов (STCA)
 - сигнализация отклонения от заданного маршрута и эшелона
 - комплекс сигнализаций поддержки режима RVSM
- Отображение воздушной обстановки в дополнительных окнах, окнах вертикального разреза, контроля захода на посадку по курсу и глиссаде
- Дополнительные сервисные функции (записная книжка, специализированный калькулятор, сигнализация заданных по времени событий и т.д.)



СОСТАВ Групповое оборудование (серверы)
Оборудование локальной вычислительной сети
Автоматизированные Рабочие Места (АРМ)
АРМ Технического Управления и Контроля (АРМ ТУК, опционально)