

## СЕРВЕР-КОММУТАТОР СЕТИ АЗН-В «ГЕЛИОС»

Сервер-коммутатор сети АЗН-В «Гелиос» является узлом маршрутизации сети АЗН и предназначен для коммутации данных между наземными станциями сети АЗН и системами ОВД.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Сервер-коммутатор обеспечивает:

- обмен информацией с наземными станциями сети АЗН-В и другими серверами по линиям связи
- выдачу объединенной информации АЗН-В различным потребителям
- индивидуальную настройку потоков данных для каждого потребителя
- прием и перенаправление наземным станциям АЗН-В радиолокационной информации для последующей трансляции на борт воздушного судна (TIS-B)
- маршрутизацию данных
- фильтрацию поступающей информации
- обмен данными формата Asterix
- передачу наземным станциям команд управления каналом АЗН-В

