

## НАЗЕМНАЯ ПРИЕМНАЯ СТАНЦИЯ СТАНДАРТА 1090ES «СОНАР»

Наземная приемная станция самогенерируемых радиовещательных сигналов 1090 ES «Сонар» предназначена для наблюдения за воздушными судами и транспортными средствами, оснащенными ответчиками АЗН-В 1090 ES, а также для цифровой обработки информации и передачи данных наблюдения в центры ОВД.

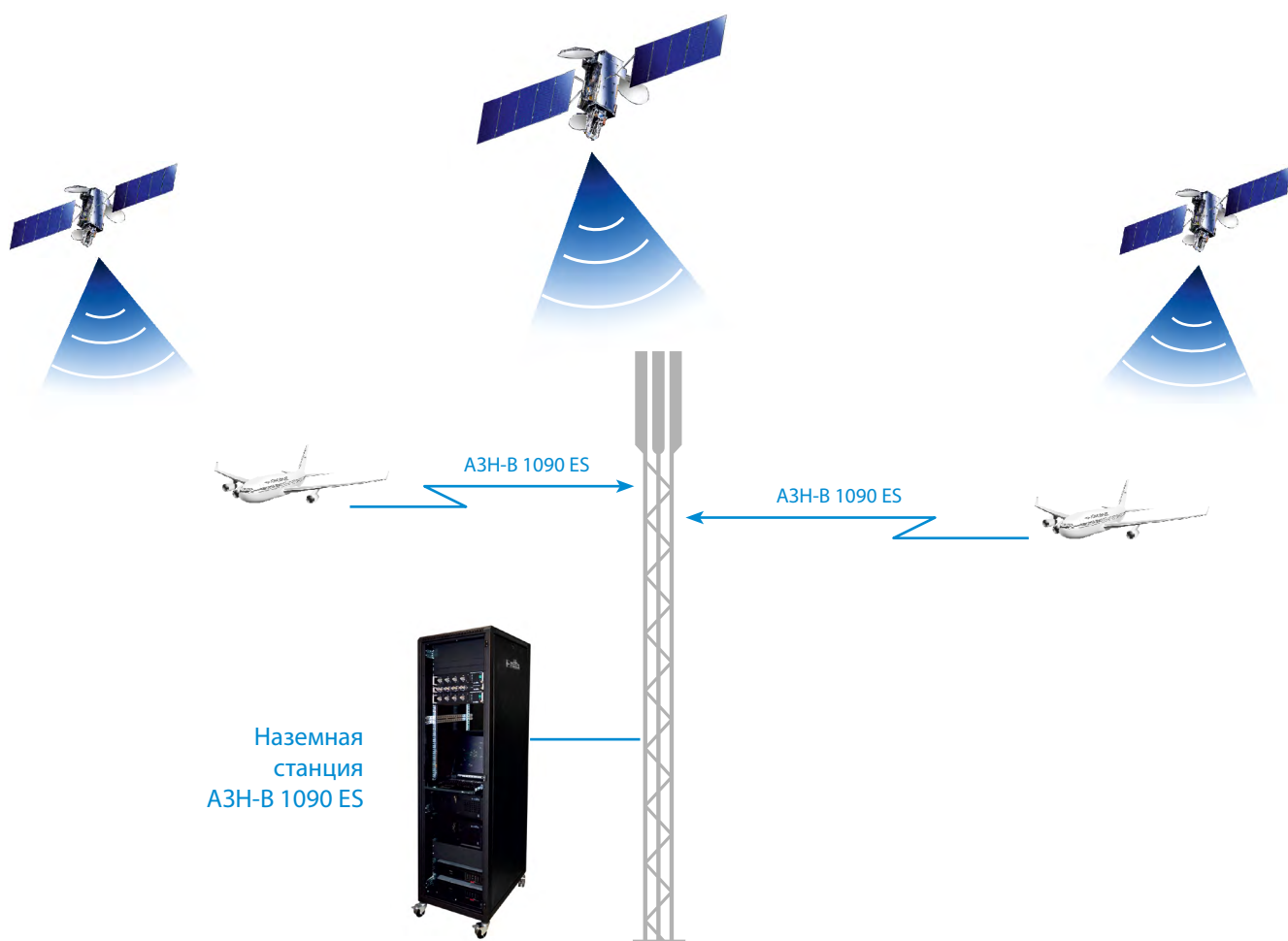
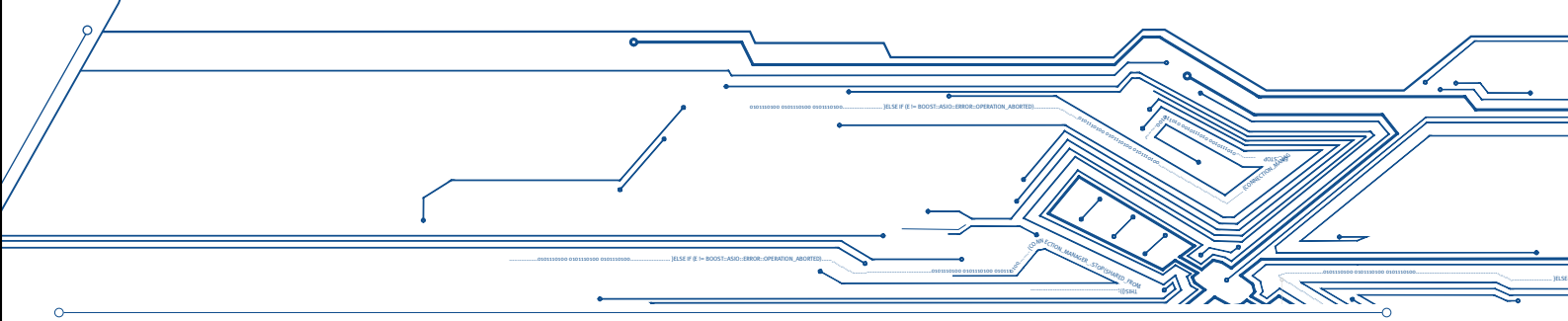
### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Станция обеспечивает:

- прием и обработку сигналов от бортовых ответчиков режима 1090 ES
- формирование и выдачу потребителям данных в формате ASTERIX cat. 21
- архивирование и воспроизведение данных различных стадий обработки
- контроль целостности наблюдаемых спутников ГНСС GPS и ГЛОНАСС (опционально)

Создание сети станций АЗН-В 1090ES на территории региона обеспечивает возможность покрытия зоны наблюдения за полетами воздушных судов с повышенной частотой обновления и расширенным объемом полётной информации воздушных судов в наземных и океаническом секторах зоны ответственности.

Наземная станция «Сонар» является функциональным элементом для сетей АЗН-В, соответствует требованиям Еврокомиссии по документу ED-129A и может использоваться в качестве источника информации АЗН-В режима 1090 ES для построения широкозонных систем зависимого наблюдения (WAM) и мультilaterационных систем для наблюдения в районах аэродромов (MLAT).



Наземная станция  
AZH-B 1090 ES

AZH-B 1090 ES

AZH-B 1090 ES