

# AWOS-MNS

## Автоматизированный комплекс гидрометеорологического обеспечения «AWOS-MNS»

**АКГО «AWOS-MNS»** предназначен для получения, обработки, регистрации, отображения и выдачи следующей информации:

- гидрометеорологических параметров окружающей среды
  - скорости кажущегося ветра
  - направления кажущегося ветра
  - скорости истинного ветра
  - направления истинного ветра
  - атмосферного давления
  - температуры воздуха
  - относительной влажности воздуха
  - высоты нижней границы облаков
  - метеорологической (оптической) дальности видимости
- метеорологической информации, от метеорологических искусственных спутников Земли (МИСЗ) типа «Метеор», «NOAA» в международном аналоговом формате АРТ в виде снимков подстилающей поверхности и облачного покрова Земли
- факсимильной и телеграфной информации, от радиометеорологических центров (РМЦ) в форматах FAX и RTTY

Данный вариант конфигурации **АКГО «AWOS-MNS»** применен на корабле проекта 11430. Возможна поставка системы обеспечивающей прием информации от МИСЗ в формате HRPT

### Структурная схема АКГО

