

DIGICORA III MW2

Система зондирования атмосферы «DIGICORA III MW2»

Система зондирования атмосферы DigiCORA III MW21 предназначена для запуска метеорологических радиозондов и сбора, обработки и хранения информации о состоянии слоев атмосферы в области зондирования.

Система обеспечивает:

- предполетную проверку исправности метеорологического радиозонда
- наполнение метеорологического баллона (оболочки) газом с помощью корабельной системы подачи газа
- запуск наполненного метеорологического баллона (оболочки) с закрепленным к нему радиозондом с палубы корабля
- получение, обработку и анализ данных от радиозонда (данные о температуре, давлении, влажности, скорости и направлении ветра)
- вывод полученных данных зондирования на печать в виде таблиц и графиков

Структурная схема системы

