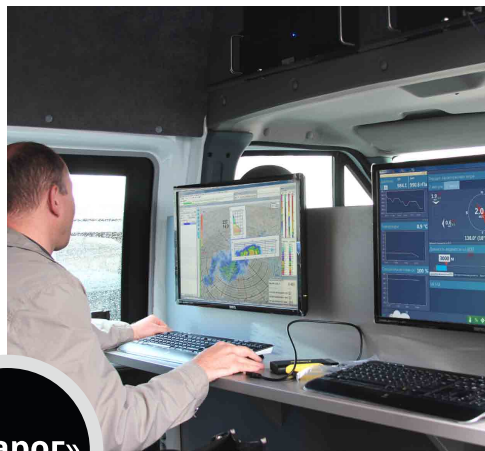


Мобильный интегрированный метеокомплекс «Сварог»

www.ians.aero





Впервые в отечественной практике в точке измерения аккумулируется, комплексно обрабатывается вся доступная метеорологическая информация и представляется в виде удобном для потребителя.

Назначение комплекса

Мобильный интегрированный метеокomплекс «Сварог» представляет собой подвижный метеорологический и радиолокационный информационно-измерительный комплекс, предназначенный для обеспечения метеорологической информацией метеорологических служб и подразделений аэродромов гражданской авиации, а также других потребителей метеорологической информации.

Состав комплекса:

1. Необслуживаемая автоматическая метеорологическая станция;
2. Метеорадиолокационная станция «Монокль-К-100»;
3. Температурный профилемер;
4. Облакомер;
5. Многофункциональный метеорологический комплекс «МИТРА»;
6. Электростанция бензиновая;
7. Автоматизированное рабочее место оператора МРЛС;
8. Автоматизированное рабочее место оператора НАМС-01.

«Сварог»



НАМС

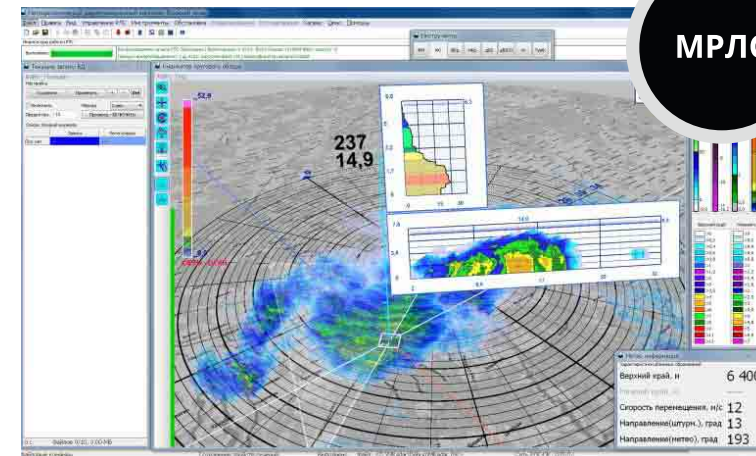


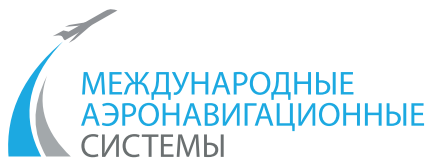
Решаемые задачи:

1. Измерение и отображение параметров состояния атмосферы: скорости и направления ветра, атмосферного давления, температуры и относительной влажности атмосферного воздуха;
2. Измерение коэффициента светопропускания атмосферы и вычисление метеорологической оптической дальности видимости;
3. Измерение высоты нижней границы облаков;
4. Измерение количества осадков, температуры и влажности почвы (грунта), высоты снежного покрова;
5. Обнаружение зон с опасными явлениями погоды (ОЯП), определение их физических и пространственных характеристик и предельных расстояний до ОЯП, влияющих на безопасность полетов авиации при круговом, секторном, растровом обзоре;

6. Регистрация (азимут, дальность) молниевых разрядов от кучево-дождевой облачности на дальности до 100 км;
7. Прием-передача результатов измерений в метеорологических кодах, в том числе с космических аппаратов, автоматизированное заполнение дневника погоды и служебной документации;
8. Автоматизированная обработка и анализ гидрометеорологической информации, прогнозирование гидрометеорологических условий;
9. Документирование и архивирование информации.

МРЛС





ОАО «Концерн «МАНС»
Российская Федерация, 127015, Москва,
ул. Большая Новодмитровская, д. 12, стр. 15
Телефон/Факс: +7 495 980 6516
E-Mail: info@ians.aero
Website: www.ians.aero

При партнерстве:

