

# Новости миссии РадиоАстрон

\*

*Л. Лухачева, larlikh@asc.rssi.ru*

*Б. Новиков, nbs@mx.iki.rssi.ru*

В настоящее время все системы космического аппарата работают нормально.

- До 30 августа не удавалось в полной мере реализовать высокостабильный сигнал бортового водородного стандарта частоты (БВСЧ-1) из-за отсутствия синхронизации по сигналу водородного генератора.
- 31 августа была дана команда на включение 2-го бортового водородного стандарта частоты. Произошло включение и с этого момента БВСЧ-2 работает стабильно с заданными параметрами.
- Для проверки функционирования в тот же день были включены все научные приборы фокального контейнера: формирователь СВЧ гетеродинных частот, селектор сигналов высокой частоты, блок импульсной калибровки, блок управления и анализа, четыре термостата приемников 18 и 92 см. Была также включена часть приборов приборного контейнера: блок управления и анализа состояний, блок формирования гетеродинных и тактовых частот. Кроме того, было проведено успешное включение рубидиевого стандарта частоты (два комплекта RUSO1 и RUSO2) изготовленные обсерваторией г. Навшатель (Швейцария). Замечаний к функционированию приборов нет.