

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

_____ С. Г. Смоленцев

" _____ " июня 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПА РАН,
Председатель Программного комитета
РСДБ-комплекса "Квазар-КВО",
член-корреспондент РАН

_____ А. М. Финкельштейн

" _____ " июня 2011 г.

**Программа работ
обсерваторий Института прикладной астрономии РАН
на июнь 2011 г.**

Редакция от 23 июня 2011 г. (15:00)

Обсерватория "Светлое"				
№ п/п	Дата UT		Содержание работ	Руководители, исполнители
	с	по		
1	31 вт 16:00	1 ср 04:00	РСДБ сеанс EVN "EM077F". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
2	1 ср 12:50	18:50	РСДБ сеанс EVN "EP068C". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
3	1 ср 21:20	2 чт 09:20	РСДБ сеанс EVN "EV018D". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
4	2 чт 14:50	16:50	РСДБ сеанс EVN "EG051E". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
5	2 чт 18:00	3 пт 02:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11C2". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
6	3 пт 03:15	07:15	РСДБ сеанс EVN "EG049B". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.67 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
7	3 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F018". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
8	3 пт 22:00	4 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
9	5 вс	8 ср	Профилактические работы: на спаренной тележке № 1.	Отдел эксплуатации Опытное производство И. А. Рахимов

10	9 чт 09:00	10:20	РСДБ сеанс EVN "F11L1". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.31 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
11	9 чт 11:20	15:20	РСДБ сеанс EVN "EY010E". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
12	9 чт 16:30	19:30	РСДБ сеанс EVN "N11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
13	10 пт 02:20	08:20	РСДБ сеанс EVN "EY015A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
14	10 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F019". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
15	10 пт 22:00	11 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E116". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
16	12 вс 12:10	18:10	РСДБ сеанс EVN "EP068D". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
17	13 пн 00:00	10:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
18	13 пн 13:30	23:30	РСДБ сеанс EVN "EC033". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.1 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
19	14 вт 14:00	20:00	РСДБ сеанс EVN "EY013B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
20	15 ср 03:30	15:30	РСДБ сеанс EVN "EC032". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
21	15 ср 16:30	16 чт 00:30	РСДБ сеанс EVN "EM084A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
22	16 чт 09:20	17:20	РСДБ сеанс EVN "EM084B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
23	17 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F020". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов

24	17 пт 22:00	18 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E117". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
25	19 вс	22 ср	Регламентные работы: по п. 2 Плана* и покраска сварочных швов.	Опытное производство И. А. Рахимов
26	20 пн	30 чт	Ремонтные работы: рельсовых путей.	И. А. Рахимов
27	20 пн	22 ср	Инженерные работы: на СЧВС, тестирование новой системы фазовой калибровки.	Д. В. Иванов И. А. Рахимов
28	26 вс		Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов
29	29 ср		Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов
30			Профилактические работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Г. Н. Ильин И. А. Рахимов

Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
21	РСДБ наблюдения	6.3	150.8
3	Радиометрические наблюдения	0.8	18
10	Инженерные работы	3	72
66	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	19.9	479.2

История коррекций:

Версия от	Изменения
30 мая	Программа утверждена.
3 июня (11:00)	Добавлены Профилактические работы по измерению помех в полосах ПЧ приёмных устройств на 29 июня.
23 июня (15:00)	Добавлены Ремонтные работы рельсовых путей на 20-30 июня. Отмена РСДБ сеансов IVS: IN111-174 23 июня, R4488 23-24 июня, R1489 27-28 июня, IN111-181 30 июня, R4489 30 июня-1 июля по причине Ремонтных работ. Отмена РСДБ сеансов ИПА: Ru-F021 и Ru-E118 24-25 июня по причине Ремонтных работ.

Обсерватория "Зеленчукская"

1	31 вт 16:00	1 ср 04:00	РСДБ сеанс EVN "EM077F". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
2	1 ср 12:50	18:50	РСДБ сеанс EVN "EP068C". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
3	1 ср 21:20	2 чт 09:20	РСДБ сеанс EVN "EV018D". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
4	2 чт 14:50	16:50	РСДБ сеанс EVN "EG051E". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
5	2 чт 18:00	3 пт 02:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11C2". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
6	3 пт 03:15	07:15	РСДБ сеанс EVN "EG049B". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.67 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
7	3 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F018". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
8	3 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U161". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
9	3 пт 22:00	4 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
10	5 вс 00:00	6 пн 04:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
11	6 пн 04:00		Профилактические работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Г. Н. Ильин А. А. Дьяков
12	6 пн 04:00	8 ср	Регламентные работы: по пп. 4.3.3, 4.2.1 и 4.2.2 Плана*.	А. А. Дьяков
13	9 чт 09:00	10:20	РСДБ сеанс EVN "F11L1". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.31 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
14	9 чт 11:20	15:20	РСДБ сеанс EVN "EY010E". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
15	9 чт 16:30	19:30	РСДБ сеанс EVN "N11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков

16	10 пт 02:20	08:20	РСДБ сеанс EVN "EY015A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
17	10 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F019". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
18	10 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U162". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
19	10 пт 22:00	11 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E116". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
20	12 вс 12:10	18:10	РСДБ сеанс EVN "EP068D". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
21	13 пн 00:00	10:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
22	13 пн 13:30	23:30	РСДБ сеанс EVN "EC033". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.1 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
23	14 вт 14:00	20:00	РСДБ сеанс EVN "EY013B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
24	15 ср 03:30	15:30	РСДБ сеанс EVN "EC032". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
25	15 ср 16:30	16 чт 00:30	РСДБ сеанс EVN "EM084A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
26	16 чт 09:20	17:20	РСДБ сеанс EVN "EM084B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
27	17 пт 06:00	17:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
28	17 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F020". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
29	17 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U163". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
30	17 пт 22:00	18 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E117". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

31	19 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
32	20 пн 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-Flicker". Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	А. В. Ипатов А. Г. Горшков (ГАИШ) А. А. Дьяков
33	21 вт		Регламентные работы: по п. 4.3.10 Плана*.	А. А. Дьяков
34	22 ср	23 чт 16:00	Профилактические работы: на стойке воздухонаполнения.	А. А. Дьяков
35	23 чт 18:30	24 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4488". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
36	24 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F021". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
37	24 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U164". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
38	25 сб 00:00	26 вс 04:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
39	26 вс 04:00	27 пн 15:00	Регламентные работы: внешний осмотр состояния металлоконструкций.	А. А. Дьяков
40	27 пн 17:00	28 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1489". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
41	29 ср	30 чт	Профилактические работы: по планам обсерватории.	А. А. Дьяков
42	30 чт 18:30	1 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4489". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков

Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
31	РСДБ наблюдения	9.5	227.8
16	Радиометрические наблюдения	4.8	115
-	Инженерные работы	-	-
53	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	15.7	377.2

История коррекций:

Версия от	Изменения
30 мая	Программа утверждена.
3 июня (11:00)	Добавлены Профилактические работы по измерению помех в полосах ПЧ приёмных устройств на 6 июня.
23 июня (15:00)	Изменение РСДБ сеанса ИПА Ru-F021 24 июня: исключена станция «Светлое» по причине Ремонтных работ в «Светлом». Отмена РСДБ сеанса ИПА Ru-E118 24-25 июня по причине Ремонтных работ в «Светлом» и Инженерных работ в «Бадах». Перенос начала сеанса "Ru-Integral" с 26 на освободившееся 25 июня. Перенос начала Регламентных работ с 27 на освободившееся 26 июня.

Обсерватория "Бадары"

1	31 вт 16:00	1 ср 04:00	РСДБ сеанс EVN "EM077F". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
2	1 ср 12:50	18:50	РСДБ сеанс EVN "EP068C". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
3	1 ср 21:20	2 чт 09:20	РСДБ сеанс EVN "EV018D". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
4	2 чт 14:50	16:50	РСДБ сеанс EVN "EG051E". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
5	2 чт 18:00	3 пт 02:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11C2". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
6	3 пт 03:15	07:15	РСДБ сеанс EVN "EG049B". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.67 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
7	3 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F018". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
8	3 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U161". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
9	3 пт 22:00	4 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
10	5 вс	9 чт 07:00	Регламентные работы: на опорных узлах РТ.	Д. Н. Дзюба
11	8 ср	9 чт 07:00	Инженерные работы: монтаж нового водородного стандарта в эталонной.	Д. В. Иванов Д. Н. Дзюба
12	9 чт 09:00	10:20	РСДБ сеанс EVN "F11L1". Диапазоны 18/21 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.31 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
13	9 чт 11:20	15:20	РСДБ сеанс EVN "EY010E". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
14	9 чт 16:30	19:30	РСДБ сеанс EVN "N11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
15	10 пт 02:20	08:20	РСДБ сеанс EVN "EY015A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба

16	10 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F019". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
17	10 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U162". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
18	10 пт 22:00	11 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E116". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
19	12 вс 12:10	18:10	РСДБ сеанс EVN "EP068D". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
20	13 пн 00:00	10:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
21	13 пн 13:30	23:30	РСДБ сеанс EVN "EC033". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.1 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
22	14 вт 14:00	20:00	РСДБ сеанс EVN "EY013B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
23	15 ср 03:30	15:30	РСДБ сеанс EVN "EC032". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
24	15 ср 16:30	16 чт 00:30	РСДБ сеанс EVN "EM084A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
25	16 чт 09:20	17:20	РСДБ сеанс EVN "EM084B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба
26	17 пт	17:00	Регламентные работы: на приводах спаренных тележек.	Д. Н. Дзюба
27	17 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F020". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
28	17 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U163". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
29	17 пт 22:00	18 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E117". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
30	19 вс	21 вт	Регламентные работы: на приводах спаренных тележек.	Д. Н. Дзюба
31	20 пн	30 чт	Инженерные работы: геодезия.	Д. Н. Дзюба

32	20 пн	21 вт	Инженерные работы: на СЧВС.	Д. В. Иванов Д. Н. Дзюба
33	23 чт		Регламентные работы: по пп. 4 и 5 Плана*.	Д. Н. Дзюба
34	24 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F021". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
35	24 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U164". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
36	26 вс	30 чт	Инженерные работы: настройка нового водородного стандарта.	Д. В. Иванов Д. Н. Дзюба
37			Регламентные работы: на угломестных приводах и приводах спаренных тележек.	Д. Н. Дзюба
38	30 чт		Профилактические работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Г. Н. Ильин Д. Н. Дзюба

Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
20	РСДБ наблюдения	10.2	147.8
-	Радиометрические наблюдения	-	-
38	Инженерные работы	11.3	271
42	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	12.6	301.2

История коррекций:

Версия от	Изменения
30 мая	Программа утверждена.
3 июня (11:00)	Добавлены Профилактические работы по измерению помех в полосах ПЧ приёмных устройств на 30 июня.
23 июня (15:00)	Добавлены Инженерные работы по геодезии на 20-30 июня. Отмена РСДБ сеансов IVS: R&D-4 21-22 июня, R4488 23-24 июня, R4489 30 июня-1 июля по причине Инженерных геодезических работ. Изменение РСДБ сеанса ИПА Ru-F021 24 июня: исключена станция «Светлое» по причине Ремонтных работ в «Светлом». Отмена РСДБ сеанса ИПА Ru-E118 24-25 июня по причине Инженерных геодезических работ.

Ученый секретарь Программного комитета, к.ф.-м.н., М. А. Харинов _____

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ "КВАЗАР-КВО", ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: "НАБЛЮДЕНИЯ ВЫПОЛНЕННЫ НА РАДИОТЕЛЕСКОПАХ УРАН ИПА РАН (УЧЕРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК)".

* План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО "Светлое"/ "Зеленчукская"/ "Бадары" на 2011 год.