

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

_____ Смоленцев С. Г.

“ _____ ” _____ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИПА РАН,
Председатель Программного комитета
РСДБ-комплекса «Квазар-КВО»,
д.т.н., профессор

_____ Ипатов А. В.

“ _____ ” _____ 2012 г.

**Программа работ
обсерваторий Института прикладной астрономии РАН
Май 2012**

Редакция от 28 апреля 2012 г. (12:00)

Обсерватория «Светлое»				
№ п/п	Дата UT с по		Содержание работ	Руководители и исполнители
1	01 Вт		Регламентные работы: по п. 4.1 Плана*.	Рахимов И. А.
2	02 Ср		Инженерные работы: радиоюстировка. Диапазон 1.35 см, RCP/LCP, холод.	Михайлов А. Г. Рахимов И. А.
3	03 Чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс IVS-IN112-124. <i>Включение в РСДБ сеанс IVS-R4531.</i> Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Sv+KkWz.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
4	03 Чт 18:30	04 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4531. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtKkMcNyTcWzYs.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
5	04 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F073. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
6	04 Пт 22:00	05 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E163. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.

7	06 Вс		Регламентные работы: по п. 4.2 Плана*.	Рахимов И. А.
8	07 Пн 08:00	08 Вт 08:00	Радиометрический сеанс измерения КИП. Диапазон 18 см, RCP/LCP, холод.	Харинов М. А. Рахимов И. А.
9	08 Вт 09:00		Спектральные наблюдения мазерных источников. Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод.	Рахимов И. А. Гренков С. А.
10	09 Ср	16:00	Профилактические работы: замена криоблока 6.2 см.	Рахимов И. А.
11	09 Ср 18:00	10 Чт 18:00	РСДБ сеанс IVS-EUROPE-117. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: Sv+6aEbMaMhNtNyOnSmWzYs.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
12	10 Чт 18:30	11 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4532. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBdZc+FtKkNyTcWzYs.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
13	11 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F074. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
14	11 Пт 22:00	12 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E164. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
Подготовка приёмников диапазона 1.35 см (RCP/LCP)				
15	13 Вс 08:00	22:00	Радиометрический сеанс измерения КИП. Диапазон 1.35 см, RCP/LCP, холод.	Харинов М. А. Рахимов И. А.
16	14 Пн 00:00	24:00	РСДБ сеанс Ru-TEST068. Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZc+Sm.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
17	15 Вт 00:00	24:00	РСДБ сеанс Ru-TEST069. Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZc+Sm.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
18	16 Ср		Инженерные работы: на приёмниках диапазона 1.35 см.	Ипатова И. А. Рахимов И. А. Шидловский А. Г.
19			Регламентные работы: по п. 3 Плана*.	Рахимов И. А.

20	17 Чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс IVS-IN112-124. Включение в РСДБ сеанс IVS-R4533. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Sv+KkWz.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
21	17 Чт 18:30	18 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4533. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBdZc+FtKkMcTcWz.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
22	18 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F075. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
23	18 Пт 22:00	19 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E165. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
24	20 Вс		Регламентные работы: по п. 4.2 Плана*.	Рахимов И. А.
25	21 Пн	23 Ср	Регламентные работы: на тележке приводов № 4.	Рахимов И. А. Опытное пр-во. Отдел эксплуатации
26			Инженерные работы: на приёмниках диапазона 1.35 см.	Ипатова И. А. Рахимов И. А. Шидловский А. Г.
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP/LCP)				
27	24 Чт 03:00	11:00	Радиометрический сеанс EVN-CL12X2. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
28	24 Чт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN-N12X2. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
29	24 Чт 16:00	25 Пт 02:00	РСДБ сеанс EVN-ET024B. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 4.17 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
30	25 Пт 03:00	06:00	РСДБ сеанс EVN-N12SX1. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUrHh.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.

31	25 Пт 07:00	17:00	Радиометрический сеанс EVN-CL12SX1. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
32	25 Пт 19:00		РСДБ сеанс Ru-F076. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
33	25 Пт 22:00	26 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E166. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
34	27 Вс 13:00	19:00	РСДБ сеанс EVN-EP075B. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZc+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
35	28 Пн		Радиометрический сеанс Ru-Scale. Диапазон 3.5/13 см, RCP, холод.	Рахимов И. А. Иванов В. П.
36	29 Вт	30 Ср	Регламентные работы: по п. 2 Плана*.	Рахимов И. А.
37	31 Чт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN-N12C2. Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrHh.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.
38	31 Чт 18:30	01 Пт 06:30	РСДБ сеанс EVN-EY018B. Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Рахимов И. А.

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Сутки	%
РСДБ наблюдения	11,1	36%
Радиометрические наблюдения	4,0	13%
Инженерные работы	2,0	6%
Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	13,9	45%

История коррекций:

Версия от	Изменения
	- Программа утверждена.

Обсерватория «Зеленчукская»				
№ п/п	Дата UT с по		Содержание работ	Руководители и исполнители
1	01 Вт	03 Чт	Профилактические работы: по планам обсерватории.	Дьяков А. А.
<i>Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP/LCP)</i>				
2	04 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F073. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
3	04 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U217. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
4	04 Пт 22:00	05 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E163. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
5	06 Вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс Ru-Flicker. Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	Ипатов А. В. Гнедин Ю. Н. (ГАО) Дьяков А. А.
6	07 Пн	09 Ср	Регламентные работы: с блоками тахогенераторов.	Дьяков А. А.
<i>Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</i>				
7	10 Чт 18:30	11 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4532. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBdZc+FtKkNyTcWzYs.	Ипатов А. В. Дьяков А. А.
8	11 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F074. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
9	11 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U218. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
10	11 Пт 22:00	12 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E164. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.

11	13 Вс 00:00	16:00	Радиометрический сеанс Ru-GRB. Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	Ипатов А. В. Горшков А. Г. (ГАИШ) Дьяков А. А.
Подготовка приёмников диапазона 1.35 см (RCP/LCP)				
12	14 Пн 00:00	24:00	РСДБ сеанс Ru-TEST068. Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZc+Sm.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
13	15 Вт 00:00	24:00	РСДБ сеанс Ru-TEST069. Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZc+Sm.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
14	16 Ср		Регламентные работы: на тележке приводов № 4.	Дьяков А. А.
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)				
15	17 Чт 18:30	18 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4533. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBdZc+FtKkMcTcWz.	Ипатов А. В. Дьяков А. А.
16	18 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F075. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
17	18 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U219. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
18	18 Пт 22:00	19 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E165. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
19	20 Вс	23 Ср	Инженерные работы: на S/X приёмниках.	Лавров А. С. Дьяков А. А.
20	21 Пн	23 Ср	Регламентные работы: на тележке приводов № 4.	Дьяков А. А.
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP/LCP)				
21	24 Чт 03:00	11:00	Радиометрический сеанс EVN-CL12X2. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.

22	24 Чт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN-N12X2. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
23	24 Чт 16:00	25 Пт 02:00	РСДБ сеанс EVN-ET024B. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 4.17 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
24	25 Пт 03:00	06:00	РСДБ сеанс EVN-N12SX1. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUrHh.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
25	25 Пт 07:00	17:00	Радиометрический сеанс EVN-CL12SX1. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
26	25 Пт 19:00		РСДБ сеанс Ru-F076. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
27	25 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U220. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
28	25 Пт 22:00	26 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E166. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
29	27 Вс 13:00	19:00	РСДБ сеанс EVN-EP075B. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZc+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
30	27 Вс 21:00	30 Ср 21:00	РСДБ сеанс EVN-GB073. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 12 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: Zc+EbOn20McNtYsHh.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
Подготовка приёмников диапазона 6.2 см (RCP/LCP)				
31	31 Чт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN-N12C2. Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbJb1On25McNtYsUrHh.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.

32	31 Чт 18:30	01 Пт 06:30	РСДБ сеанс EVN-EY018B. Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
----	----------------	----------------	--	---

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Сутки	%
РСДБ наблюдения	12,3	40%
Радиометрические наблюдения	2,4	8%
Инженерные работы	4,0	13%
Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	12,3	40%

История коррекций:

Версия от	Изменения
	- Программа утверждена.

Обсерватория «Бадары»

№ п/п	Дата с	UT по	Содержание работ	Руководители и исполнители
1	01 Вт 05:00	06:40	РСДБ сеанс VEX-0501. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 80 ГБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: Bd+WwKmUrSh.	Ильин Г. Н. Шпилевский В. В.
2	02 Ср 05:00	06:40	РСДБ сеанс VEX-0502. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 80 ГБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: Bd+WwKmUrSh.	Ильин Г. Н. Шпилевский В. В.
3	03 Чт 05:00	06:40	РСДБ сеанс VEX-0503. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 80 ГБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: Bd+WwKmUrSh.	Ильин Г. Н. Шпилевский В. В.
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)				
4	03 Чт 18:30	04 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4531. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtKkMcNyTcWzYs.	Ипатов А. В. Шпилевский В. В.

5	04 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F073. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
6	04 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U217. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
7	04 Пт 22:00	05 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E163. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
8	06 Вс 05:00	06:40	РСДБ сеанс VEX-0506. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 80 Гб. Коррелятор: JIVE. Телескопы: Bd+WwKmUrSh.	Ильин Г. Н. Шпилевский В. В.
9	06 Вс 09:00	24:00	Радиометрический сеанс Ru-GRB. Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	Ипатов А. В. Гнедин Ю. Н. (ГАО) Шпилевский В. В.
10	07 Пн	08 Вт	Регламентные работы: ревизия работоспособности тахогенераторов по УМ.	Мутовин Н. И. Шпилевский В. В.
11	09 Ср		Регламентные работы: на концевых выключателях приводов Аз,УМ,Кр, заштыривания и сектора ограничения скорости по УМ.	Мутовин Н. И. Шпилевский В. В.
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP/LCP)				
12	10 Чт 18:30	11 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4532. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBdZc+FtKkNyTcWzYs.	Ипатов А. В. Шпилевский В. В.
13	11 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F074. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
14	11 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U218. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
15	11 Пт 22:00	12 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E164. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.

16	13 Вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс Ru-Flicker. Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	Ипатов А. В. Горшков А. Г. (ГАИШ) Шпилевский В. В.
17	15 Вт		Регламентные работы: по п. 4.3.13 Плана*.	Халбасков Б. С. Хомяков А. Е.
18	16 Ср		Регламентные работы: по пп. 2, 4.1 и 4.2 Плана*.	Халбасков Б. С. Хомяков А. Е.
19	17 Чт 18:30	18 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4533. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBdZc+FtKkMcTcWz.	Ипатов А. В. Шпилевский В. В.
20	18 Пт 19:30		РСДБ сеанс Ru-F075. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
21	18 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U219. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
22	18 Пт 22:00	19 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E165. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
23	20 Вс	23 Ср	Инженерные работы: измерение геометрии и деформаций антенны, привязка телескопа.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP/LCP)				
24	24 Чт 03:00	11:00	Радиометрический сеанс EVN-CL12X2. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод.	Ипатов А. В. Матвеенко Л. И. (ики) Шпилевский В. В.
25	24 Чт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN-N12X2. Диапазоны 3.5 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объем 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеенко Л. И. (ики) Шпилевский В. В.
26	24 Чт 16:00	25 Пт 02:00	РСДБ сеанс EVN-ET024B. Диапазоны 3.5 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объем 4.17 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUr.	Ипатов А. В. Матвеенко Л. И. (ики) Шпилевский В. В.
27	25 Пт 03:00	06:00	РСДБ сеанс EVN-N12SX1. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Объем 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUrHh.	Ипатов А. В. Матвеенко Л. И. (ики) Шпилевский В. В.

28	25 Пт 07:00	17:00	Радиометрический сеанс EVN-CL12SX1. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ИКИ) Шпилевский В. В.
29	25 Пт 19:00		РСДБ сеанс Ru-F076. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
30	25 Пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс Ru-U220. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
31	25 Пт 22:00	26 Сб 22:00	РСДБ сеанс Ru-E166. Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
32	27 Вс	30 Ср	Инженерные работы: измерение геометрии и деформаций антенны, привязка телескопа.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
33	31 Чт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN-N12C2. Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объем 0.63 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrHh.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ИКИ) Шпилевский В. В.
34	31 Чт 18:30	01 Пт 06:30	РСДБ сеанс EVN-EY018B. Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объем 5 ТБ. Коррелятор: LIVE. Телескопы: SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUr.	Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ИКИ) Шпилевский В. В.

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Суток	%
РСДБ наблюдения	8,3	27%
Радиометрические наблюдения	3,4	11%
Инженерные работы	8,0	26%
Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	11,3	36%

История коррекций:

Версия от	Изменения
	- Программа утверждена.

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

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО», ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «НАБЛЮДЕНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ НА РАДИОТЕЛЕСКОПАХ ИПА РАН (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ)».

* – План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое»/ «Зеленчукская» / «Бадары» на 2012 год.