

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.

\_\_\_\_\_ Смоленцев С. Г.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

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

\_\_\_\_\_ Ипатов А. В.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2012 г.

**Программа работ**  
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Июль 2012

Редакция от 3 июля 2012 г. (15:00)

<b>Обсерватория «Светлое»</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Дата UT с по</b>		<b>Содержание работ</b>	<b>Руководители и исполнители</b>
1	01 Вс	19:00	Регламентные работы: по п. 4.1 Плана*.	Рахимов И. А.
2	01 Вс	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U226. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
3	02 Пн	19:00	Инженерные работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Рахимов И. А. Ильин Г. Н.
4	02 Пн	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U227. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
<b>03 Вт с 09:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
5	03 Вт	04 Ср 17:30 17:30	РСДБ сеанс IVS-EUROPE-118. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: BONN. Телескопы: SvZc+6aEbMhNtNyOnSmWzYs.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
6	03 Вт	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U228. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
7	04 Ср	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U229. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
8	05 Чт	19:00	Радиометрический сеанс Ru-Scale. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Рахимов И. А. Иванов В. П.

9	05 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U230. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
<b>06 Пт с 09:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
10	06 Пт 17:30		РСДБ сеанс Ru-F083. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
11	06 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U231. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
12	06 Пт 20:30	07 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E172. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
13	07 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U232. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
14	08 Вс	19:00	Регламентные работы: по п. 4.2 Плана*.	Рахимов И. А.
15	08 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U233. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
16	09 Пн	19:00	Инженерные работы: профилактика МКС диапазона 6 см.	Поздняков И. А. Рахимов И. А.
17	09 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U234. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
18	10 Вт	19:00	Инженерные работы: профилактика МКС диапазона 6 см.	Поздняков И. А. Рахимов И. А.
19	10 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U235. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
20	11 Ср	19:00	Инженерные работы: профилактика МКС диапазона 6 см.	Поздняков И. А. Рахимов И. А.
21	11 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U236. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
<b>12 Чт с 08:00 Охлаждение приёмников диапазона 18 см (RCP/LCP)</b>				
22	12 Чт 16:00	17:00	РСДБ сеанс RAES03AV-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+McNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.
23	12 Чт 18:00	19:00	РСДБ сеанс RAES03AW-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+McNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.

24	12 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U237. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
25	12 Чт 21:30	22:30	РСДБ сеанс RAES03AX-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+GbMcNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.
26	13 Пт 08:00	09:00	РСДБ сеанс RAES03AY-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+GbMcNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.
27	13 Пт 10:30	11:30	РСДБ сеанс RAES03AZ-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+McNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.
<b>13 Пт с 11:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
28	13 Пт 18:30		РСДБ сеанс Ru-F084. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
29	13 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U238. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
30	13 Пт 20:30	14 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E173. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
31	14 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U239. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
32	15 Вс	19:00	Радиометрический сеанс Ru-Scale. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Рахимов И. А. Иванов В. П.
33	15 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U240. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
34	16 Пн	19:00	Профилактические работы: на спаренной тележке № 4.	Рахимов И. А.
35	16 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U241. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
36	17 Вт	19:00	Профилактические работы: на спаренной тележке № 4.	Рахимов И. А.
37	17 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U242. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
38	18 Ср	19:00	Профилактические работы: на спаренной тележке № 4.	Рахимов И. А.

39	18 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U243. ( <i>Резерв</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
40	19 Чт	19:00	Профилактические работы: на спаренной тележке № 4.	Рахимов И. А.
41	19 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U244. ( <i>Резерв</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
<b>20 Пт с 10:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
42	20 Пт 18:30		РСДБ сеанс Ru-F085. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
43	20 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U245. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
44	20 Пт 20:30	21 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E174. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
45	21 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U246. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
46	22 Вс	19:00	Спектральные наблюдения мазерных источников. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод.	Рахимов И. А. Гренков С. А.
47	22 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U247. ( <i>Резерв</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
48	23 Пн	19:00	Спектральные наблюдения мазерных источников. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод.	Рахимов И. А. Гренков С. А.
49	23 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U248. ( <i>Резерв</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
50	24 Вт	19:00	Профилактические работы: на правом и левом подшипнике УМ.	Рахимов И. А.
51	24 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U249. ( <i>Резерв</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
52	25 Ср	19:00	Профилактические работы: на правом и левом подшипнике УМ.	Рахимов И. А.
53	25 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U250. ( <i>Резерв</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
<b>26 Чт с 10:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
54	26 Чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс IVS-IN112-208. ( <i>Включение в IVS-R4543</i> ) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: WASH. Телескопы: Sv+KkWz.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.

55	26 Чт 18:30	27 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4543. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: WASH. Телескопы: SvBdZc+HbKkNyTcWzYgYs.	Ипатов А. В. Рахимов И. А.
56	26 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U251. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
56	27 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U252. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
57	27 Пт 20:30	28 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E175. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
58	28 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U253. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
<b>29 Вс с 00:00 Охлаждение приёмников диапазона 1.35 см (RCP/LCP)</b>				
59	29 Вс 08:00	16:00	РСДБ сеанс Ru-072-Orion. 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.
60	29 Вс 18:00	19:00	РСДБ сеанс RAES03BI-K. Диапазоны 1.35, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+EfYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.
61	29 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U254. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
62	30 Пн 00:00	01:00	РСДБ сеанс RAES03BK-K. Диапазоны 1.35, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: Sv+RA+EfYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Рахимов И. А.
63	30 Пн 08:00	16:00	РСДБ сеанс Ru-073-Orion. 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.
64	30 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U255. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.
65	31 Вт	19:00	Профилактические работы: по планам обсерватории.	Рахимов И. А.
66	31 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U256. (Резерв) Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Рахимов И. А.

## Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Суток	%
РСДБ наблюдения	8,0	26%
Радиометрические наблюдения	3,2	10%
Инженерные работы	3,2	10%
Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	16,7	54%

## История коррекций:

Версия от	Изменения
0629.1500	Программа утверждена.
0703.1500	РСДБ сеансы Ru-U226-233 идут в Светлом в штатном режиме, не в резерве.

## Обсерватория «Зеленчукская»

№ п/п	Дата UT с по		Содержание работ	Руководители и исполнители
1	01 Вс 00:00	18:00	Радиометрический сеанс Ru-Flicker. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Ипатов А. В. Горшков А. Г. (ГАИШ)
2	01 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U226. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
3	02 Пн	18:00	Профилактические работы: осмотр металлоконструкций РТ.	Дьяков А. А.
4	02 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U227. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
<b>03 Вт с 09:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
5	03 Вт 17:30	>>>>	РСДБ сеанс IVS-EUROPE-118. <i>(Начало)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: BONN. Телескопы: SvZc+6aEbMhNtNyOnSmWzYs.	Ипатов А. В. Дьяков А. А.
6	03 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U228. <i>(Включение в IVS-EUROPE-118, Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
	>>>>	04 Ср 17:30	РСДБ сеанс IVS-EUROPE-118. <i>(Продолжение)</i>	
7	04 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U229. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
8	05 Чт 00:00	05 Чт 17:00	Радиометрический сеанс Ru-GRB. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Ипатов А. В. Гнедин Ю. Н. (ГАО)

9	05 Чт 18:30	>>>	РСДБ сеанс IVS-R4540. <i>(Начало)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: WASH. Телескопы: Zc+FtHbKkMaNyTcWwWzYg.	Ипатов А. В. Дьяков А. А.
10	05 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U230. <i>(Включение в IVS-R4540, Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
	>>>	06 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4540. <i>(Продолжение)</i>	
11	06 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U231. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
12	06 Пт 20:30	07 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E172. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
13	07 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U232. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
14	08 Вс 00:00	18:00	Радиометрический сеанс Ru-Flicker. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Ипатов А. В. Горшков А. Г. (ГАИШ)
15	08 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U233. <i>(Резерв)</i> Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: Sv(Zc)Bd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
16	09 Пн	18:00	Профилактические работы: на УМ подшипниках.	Дьяков А. А.
17	09 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U234. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
18	10 Вт	18:00	Профилактические работы: на УМ подшипниках.	Дьяков А. А.
19	10 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U235. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
20	11 Ср	18:00	Профилактические работы: на УМ подшипниках.	Дьяков А. А.
21	11 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U236. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
<b>12 Чт с 08:00 Охлаждение приёмников диапазона 6.2 см (RCP/LCP)</b>				
22	12 Чт 16:00	17:00	РСДБ сеанс RAES03AV-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Zc+RA+EvYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Дьяков А. А.
23	12 Чт 18:00	19:00	РСДБ сеанс RAES03AW-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Zc+RA+EvYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Дьяков А. А.

24	12 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U237. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
25	12 Чт 21:30	22:30	РСДБ сеанс RAES03AX-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Zc+RA+EvYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Дьяков А. А.
26	13 Пт 08:00	09:00	РСДБ сеанс RAES03AY-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Zc+RA+EvYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Дьяков А. А.
27	13 Пт 10:30	11:30	РСДБ сеанс RAES03AZ-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Zc+RA+EvYs.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Дьяков А. А.
<b>13 Пт с 11:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
28	13 Пт 18:30		РСДБ сеанс Ru-F084. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
29	13 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U238. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
30	13 Пт 20:30	14 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E173. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
31	14 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U239. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
32	15 Вс 00:00	18:00	Радиометрический сеанс Ru-GRB. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Ипатов А. В. Гнедин Ю. Н. (ГАО)
33	15 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U240. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
34	16 Пн	18:00	Регламентные работы: по пп. 4.1и 4.2 Плана*.	Дьяков А. А.
35	16 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U241. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
36	17 Вт	18:00	Регламентные работы: по пп. 4.1и 4.2 Плана*.	Дьяков А. А.
37	17 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U242. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
38	18 Ср	18:00	Регламентные работы: по пп. 4.1и 4.2 Плана*.	Дьяков А. А.



39	18 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U243. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
40	19 Чт	18:00	Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	Дьяков А. А.
41	19 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U244. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
<b>20 Пт с 10:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
42	20 Пт 18:30		РСДБ сеанс Ru-F085. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
43	20 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U245. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
44	20 Пт 20:30	21 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E174. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
45	21 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U246. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
46	22 Вс 00:00	18:00	Радиометрический сеанс Ru-Flicker. Пр: 3.5 см, RCP, Холод.	Ипатов А. В. Горшков А. Г. (ГАИШ)
47	22 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U247. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
48	23 Пн	18:00	Профилактические работы: с тахогенераторами МС Аз и УМ.	Дьяков А. А.
49	23 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U248. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
<b>24 Вт с 09:30 Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)</b>				
50	24 Вт 17:30	>>>	РСДБ сеанс IVS-T2084. (Начало) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: НАYS. Тел-пы: Zc+13AiCcHhKlKgKmMhNtNyShSmTsUrVmVsWwWzYs.	Ипатов А. В. Дьяков А. А.
51	24 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U249. (Включение в IVS-T2084) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
	>>>	25 Ср 17:30	РСДБ сеанс IVS-T2084. (Продолжение)	
52	25 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U250. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
53	26 Чт	16:00	Профилактические работы: с тахогенераторами МС Аз и УМ.	Дьяков А. А.

26 Чт		с	10:30	Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)	
54	26 Чт 18:30	>>>	РСДБ сеанс IVS-R4543. (Начало) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: WASH. Телескопы: SvBdZc+HbKkNyTcWzYgYs.		Ипатов А. В. Дьяков А. А.
55	26 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U251. (Включение в IVS-R4543) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
	>>>	27 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4543. (Продолжение)		
56	27 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U252. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
57	27 Пт 20:30	28 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E175. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
58	28 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U253. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
29 Вс		с	00:00	Охлаждение приёмников диапазона 1.35 см (RCP/LCP)	
59	29 Вс 08:00	16:00	РСДБ сеанс Ru-072-Orion. Пр: 1.35 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZc+Sm.		Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
60	29 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U254. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
61	30 Пн 08:00	16:00	РСДБ сеанс Ru-073-Orion. Пр: 1.35 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZc+Sm.		Ипатов А. В. Матвеев Л. И. (ики) Дьяков А. А.
62	30 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U255. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.
63	31 Вт 18:00		Профилактические работы: по планам обсерватории.		Дьяков А. А.
64	31 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U256. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.		Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Дьяков А. А.

## Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Суток	%
РСДБ наблюдения	9,9	32%
Радиометрические наблюдения	3,7	12%
Инженерные работы	0,0	0%
Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	17,4	56%

## История коррекций:

Версия от	Изменения
0629.1500	Программа утверждена.
0703.1500	РСДБ сеансы Ru-U226-233 идут в Зеленчуке в резерве.

### Обсерватория «Бадары»

№ п/п	Дата UT с по		Содержание работ	Руководители и исполнители
1	01 Вс	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
2	01 Вс	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U226. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
3	02 Пн	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
4	02 Пн	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U227. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
5	03 Вт	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
<b>03 Вт с 14:00 Охлаждение приёмников диапазона 18 см (RCP/LCP)</b>				
6	03 Вт	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U228. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
7	03 Вт	20:30 21:00	РСДБ сеанс RAES03AR-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
8	03 Вт	22:00 23:00	РСДБ сеанс RAES03AS-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
9	04 Ср	00:00 01:00	РСДБ сеанс RAES03AT-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA+Gb.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
10	04 Ср	02:30 03:30	РСДБ сеанс RAES02F-L. Пр: 18 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA+WbGb.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
11	04 Ср	05:00 18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
12	04 Ср	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U229. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
13	05 Чт	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
14	05 Чт	19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-U230. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
15	06 Пт	16:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.

06 Пт		с	09:30	Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)	
16	06 Пт 17:30		РСДБ сеанс Ru-F083. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
17	06 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U231. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
18	06 Пт 20:30	07 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E172. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
19	07 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U232. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
20	08 Вс	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.	
21	08 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U233. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
22	09 Пн	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.	
23	09 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U234. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
24	10 Вт	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.	
25	10 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U235. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
26	11 Ср	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.	
27	11 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U236. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
28	12 Чт	18:00	Инженерные работы: на спаренных тележках 1, 2 и 3.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.	
29	12 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U237. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
13 Пт		с	10:30	Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)	
30	13 Пт 18:30		РСДБ сеанс Ru-F084. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	
31	13 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U238. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.	

32	13 Пт 20:30	14 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E173. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
33	14 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U239. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
34	15 Вс	18:00	Инженерные работы: на механизмах подвески КР.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
35	15 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U240. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
36	16 Пн	18:00	Инженерные работы: на механизмах подвески КР.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
37			Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	Шпилевский В. В.
38	16 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U241. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
39	17 Вт	18:00	Инженерные работы: на механизмах подвески КР.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
40			Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	Шпилевский В. В.
41	17 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U242. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
42	18 Ср	08:00	Инженерные работы: измерение помех от оператора МТС.	Шпилевский В. В. ФГУП РЧЦ СФО
43	18 Ср	18:00	Инженерные работы: на механизмах подвески КР.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
44			Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	Шпилевский В. В.
45	18 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U243. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
46	19 Чт	18:00	Инженерные работы: на механизмах подвески КР.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
47			Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	Шпилевский В. В.
48	19 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U244. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.

20 Пт		с	11:30	Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)
49	20 Пт 18:30		РСДБ сеанс Ru-F085. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
50	20 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U245. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
51	20 Пт 20:30	21 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E174. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
52	21 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U246. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
53	22 Вс	18:00	Инженерные работы: на левом и правом угломестном подшипнике.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
54	22 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U247. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
55	23 Пн	18:00	Инженерные работы: на левом и правом угломестном подшипнике.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
56	23 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U248. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
57	24 Вт	18:00	Инженерные работы: на левом и правом угломестном подшипнике.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
58	24 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U249. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
59	25 Ср	18:00	Инженерные работы: на левом и правом угломестном подшипнике.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
60	25 Ср 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U250. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
26 Чт		с	10:30	Охлаждение приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP)
61	26 Чт 18:30	>>>>	РСДБ сеанс IVS-R4543. (Начало) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: WASH. Телескопы: SvBdZc+HbKkNyTcWzYgYs.	Ипатов А. В. Шпилевский В. В.
62	26 Чт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U251. (Включение в IVS-R4543) Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
	>>>>	27 Пт 18:30	РСДБ сеанс IVS-R4543. (Продолжение)	
63	27 Пт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U252. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.

64	27 Пт 20:30	28 Сб 18:30	РСДБ сеанс Ru-E175. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
65	28 Сб 18:30	19:30	РСДБ сеанс Ru-U253. Пр: 3.5/13 см, RCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
<b>29 Вс с 06:00 Охлаждение приёмников диапазона 6.2 см (RCP/LCP)</b>				
66	29 Вс 14:00	15:00	РСДБ сеанс RAES03BG-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA+EvNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
67	29 Вс 16:00	17:00	РСДБ сеанс RAES03BH-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA+EvNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
68	29 Вс 18:00	19:00	РСДБ сеанс RAES03BI-C. Пр: 6.2 см, RCP/LCP, Холод. Рег: Mark5B. Кор: АКЦ. Телескопы: Bd+RA+EvNt.	Ипатов А. В. Кардашёв Н. С. (АКЦ) Шпилевский В. В.
69	29 Вс 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U254. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
70	30 Пн	18:00	Инженерные работы: регулировка ходовых колёс на спаренных тележках.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
71	30 Пн 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U255. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.
72	31 Вт	18:00	Инженерные работы: регулировка ходовых колёс на спаренных тележках.	Шахнабиев И. В. Шпилевский В. В.
73	31 Вт 19:30	20:30	РСДБ сеанс Ru-U256. Пр: 3.5/13 см, RCP, Тепло. Рег: Mark5B. Кор: СПб. Телескопы: (Sv)ZcBd.	Ипатов А. В. Суркис И. Ф. Шпилевский В. В.

**Использование антенного времени (всего 31 сут.)**

Раздел работ	Суток	%
РСДБ наблюдения	6,3	20%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%
Инженерные работы	16,1	52%
Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	8,6	28%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0629.1500	Программа утверждена.

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 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.