

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

_____ С. Г. Смоленцев

" _____ " _____ 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ А. В. Ипатов

" _____ " _____ 2011 г.

Программа работ
обсерваторий Института прикладной астрономии РАН
Декабрь 2011 г.

Редакция от 2 декабря 2011 г. (16:00)

Обсерватория "Светлое"				
№ п/п	Дата UT		Содержание работ	Руководители, исполнители
	с	по		
1	1 чт		Профилактические работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Г. Н. Ильин И. А. Рахимов
2	2 пт 05:00		РСДБ сеанс "Ru-F050". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
3	2 пт 06:00	3 сб 06:00	РСДБ сеанс "Ru-E141" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
4	4 вс	5 пн	Регламентные работы: по пп. 1 и 4.1 Плана*.	И. А. Рахимов
5	6 вт	7 ср	Спектральные наблюдения мазерных источников. Диапазоны 1.35/18 см, RCP/LCP, холод.	И. А. Рахимов
6	8 чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс "IVS-IN111-342". Включение в РСДБ сеанс "IVS-R4510". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Sv+KkWz.	А. В. Ипатов И. А. Рахимов
7	8 чт 18:30	9 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4510". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtHbHoKkMaMcNyWzYg.	А. В. Ипатов И. А. Рахимов
8	9 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F052". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
9	9 пт 22:00	10 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E142". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
10	11 вс	12 пн	Регламентные работы: по пп. 3 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов

11	13 вт 17:30	14 ср 17:30	РСДБ сеанс "IVS-T2080". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: HAYS. Телескопы: SvBd+13AiCcK1KgKmMaMhNyShSmTsUrVmVsWzYs.	А. В. Ипатов И. А. Рахимов
12	15 чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс "IVS-IN111-349". Включение в РСДБ сеанс "IVS-R4511". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Sv+KkWz.	А. В. Ипатов И. А. Рахимов
13	15 чт 18:30	16 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4511". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtKkMcNyTcWz.	А. В. Ипатов И. А. Рахимов
14	16 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F053". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
15	16 пт 22:00	17 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E143". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
16	18 вс	19 пн	Регламентные работы: по пп. 3 и 4.1 Плана*.	И. А. Рахимов
17	20 вт	22 чт	Спектральные наблюдения мазерных источников. Диапазоны 1.35/18 см, RCP/LCP, холод.	И. А. Рахимов
18	23 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F054". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
19	23 пт 22:00	24 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E144". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
20	25 вс	26 пн	Регламентные работы: по пп. 1 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов
21	27 вт 12:00	13:30	РСДБ сеанс "RAFS06". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: SvBd+EvGbUd+RadioAstron.	А. В. Ипатов Н. С. Кардашёв (АКЦ) И. А. Рахимов
22	28 ср		Регламентные работы: по пп. 1 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP) и 18 см (RCP/LCP)				
23	29 чт 18:30	30 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4513". Пауза 30-го числа с 10:00 до 13:00 UT в пользу "RAFS07"!!! Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtKkMcNyTcWz.	А. В. Ипатов И. А. Рахимов
24	30 пт 11:00	13:00	РСДБ сеанс "RAFS07". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: SvZcBd+EvGbUd+RadioAstron.	А. В. Ипатов Н. С. Кардашёв (АКЦ) И. А. Рахимов
25	30 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F055". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

26	30 пт 22:00	31 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E145". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
----	----------------	----------------	---	--

Использование антенного времени: (31 сут / 744 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
30	РСДБ наблюдения	9.2	221.5
16	Спектральные наблюдения	5	120
-	Инженерные работы	-	-
54	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	16.8	402.5

История коррекций:

Версия от	Изменения
	Программа утверждена.

Обсерватория "Зеленчукская"

№ п/п	Дата UT		Содержание работ	Руководители, исполнители
	с	по		
1	1 чт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F049". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
2	1 чт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U193" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
3	2 пт 05:00		РСДБ сеанс "Ru-F050". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
4	2 пт 06:00	3 сб 06:00	РСДБ сеанс "Ru-E141" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
5	2 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U194" ("Полюс"). Включение в РСДБ сеанс "Ru-E141". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
6	3 сб 07:00	17:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
7	3 сб 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F051". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

8	3 сб 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U195" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
9	4 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
10	5 пн		Профилактические работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Г. Н. Ильин А. А. Дьяков
11	6 вт	9 пт 17:00	Профилактические работы: переукладка кабельной петли.	А. А. Дьяков
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP) и 3.5 см (LCP)				
12	9 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F052". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
13	9 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U196". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
14	9 пт 22:00	10 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E142". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
15	11 вс 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
16	12 пн	15 чт	Регламентные работы: по п. 4.2.2 Плана*.	А. А. Дьяков
17			Профилактические работы: проверка тормозов ТКГ-300 на отсутствие проскальзывания при работе двигателя ДПМ-11.	А. А. Дьяков
18			Профилактические работы: проверка состояния подвески и механизмов КР.	А. А. Дьяков
19	16 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F053". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
20	16 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U197". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
21	16 пт 22:00	17 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E143". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
22	18 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
23	19 пн	21 ср 16:00	Профилактические работы: с тахогенераторами Аз МС и УМ МС.	А. А. Дьяков

24	21 ср 18:30	22 чт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4512". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Zc+FtKkMaNyTcWz.	А. В. Ипатов А. А. Дьяков
25	22 чт 20:00	23 пт 17:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
26	23 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F054". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
27	23 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U198". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
28	23 пт 22:00	24 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E144". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
29	25 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
30	26 пн	30 пт 10:00	Профилактические работы: с тахогенераторами Аз БС и УМ БС.	А. А. Дьяков
31	30 пт 11:00	13:00	РСДБ сеанс "RAFS07". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: SvZcBd+EvGbUd+RadioAstron.	А. В. Ипатов Н. С. Кардашёв (АКЦ) А. А. Дьяков
32	30 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F055". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
33	30 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U199". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
34	30 пт 22:00	31 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E145". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

Использование антенного времени: (31 сут / 744 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
18	РСДБ наблюдения	5.6	134
18	Радиометрические наблюдения	5.6	134
-	Инженерные работы	-	-
64	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	19.8	476

История коррекций:

Версия от	Изменения
	Программа утверждена.

Обсерватория "Бадары"

№ п/п	Дата UT		Содержание работ	Руководители, исполнители
	с	по		
1	1 чт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F049". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
2	1 чт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U193" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
3	2 пт 05:00		РСДБ сеанс "Ru-F050". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
4	2 пт 06:00	3 сб 06:00	РСДБ сеанс "Ru-E141" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
5	2 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U194" ("Полюс"). Включение в РСДБ сеанс "Ru-E141". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
6	3 сб 07:00	17:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба
7	3 сб 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F051". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
8	3 сб 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U195" ("Полюс"). Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
9	4 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба
10	5 пн		Профилактические работы: измерение помех в полосах ПЧ приёмных устройств.	Г. Н. Ильин Д. Н. Дзюба
11	6 вт	8 чт 16:00	Профилактические работы: проверка состояния концевых выключателей приводов вращения по азимуту, углу места и приводов перемещения КР.	Д. Н. Дзюба
Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP) и 3.5 см (LCP)				
12	8 чт 18:30	9 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4510". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtHbHoKkMaMcNyWzYg.	А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба

13	9 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F052". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
14	9 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U196". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
15	9 пт 22:00	10 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E142". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
16	11 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-Flicker". Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	А. В. Ипатов А. Г. Горшков (ГАИШ) Д. Н. Дзюба
17	12 пн	13 вт 15:00	Профилактические работы: на редукторах механизмов приводов радиотелескопа (3 шт).	Д. Н. Дзюба
18	13 вт 17:30	14 ср 17:30	РСДБ сеанс "IVS-T2080". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: НАYS. Телескопы: SvBd+13AiCcKlKgKmMaMhNyShSmTsUrVmVsWzYs.	А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
19	14 ср 20:00	15 чт 16:00	Профилактические работы: на редукторах механизмов приводов радиотелескопа (3 шт).	Д. Н. Дзюба
20	15 чт 18:30	16 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4511". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtKkMcNyTcWz.	А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
21	16 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F053". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
22	16 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U197". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
23	16 пт 22:00	17 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E143". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
24	18 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба
25	19 пн	20 вт	Инженерные работы: с приемником 13 см.	Д. Н. Дзюба
26	21 ср	23 пт 17:00	Профилактические работы: с серверами и Mark5B.	Д. Н. Дзюба
27	23 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F054". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
28	23 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U198". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба

29	23 пт 22:00	24 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E144". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
30	25 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба
31	26 пн		Профилактические работы: с системой синхронизации частоты и времени.	Д. Н. Дзюба
32	27 вт 12:00	13:30	РСДБ сеанс "RAFS06". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: SvBd+EvGbUd+RadioAstron.	А. В. Ипатов Н. С. Кардашёв (АКЦ) Д. Н. Дзюба
33	28 ср	29 чт 16:00	Профилактические работы: проверка тормозов ТКГ-300 на отсутствие проскальзывания при работе двигателя ДПМ-11.	Д. Н. Дзюба

Подготовка приёмников диапазона 3.5/13 см (RCP) и 18 см (RCP/LCP)

34	29 чт 18:30	30 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4513". Пауза 30-го числа с 10:00 до 13:00 UT в пользу "RAFS07"!!! Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+FtKkMcNyTcWz.	А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
35	30 пт 11:00	13:00	РСДБ сеанс "RAFS07". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: АКЦ. Телескопы: SvZcBd+EvGbUd+RadioAstron.	А. В. Ипатов Н. С. Кардашёв (АКЦ) А. А. Дьяков
36	30 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F055". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
37	30 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U199". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: ZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
38	30 пт 22:00	31 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E145". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПБ. Телескопы: SvZcBd.	А. В. Ипатов И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба

Использование антенного времени: (31 сут / 744 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
34	РСДБ наблюдения	10.5	252.5
14	Радиометрические наблюдения	4.4	106
6	Инженерные работы	2	48
46	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	14.1	339

История коррекций:

Версия от	Изменения
	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 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.