

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

Смоленцев С. Г.

“ 13 ” декабря 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Ипатов А. В.

“ 13 ” декабря 2013 г.

Программа работ
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий
Института прикладной астрономии РАН
Декабрь 2013

Редакция от 12 декабря .

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
30 Сб	20:00 Холод: 3.5 (R). Охлаждение: 18 (R+L).	20:00	Холод: 3.5 (R). Охлаждение: 6.2 (R+L).	30 Сб
01 Вс	00:00 РСДБ сеанс М 1201 Cal 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+Wz. <i>Васильев М.В.</i>			01 Вс
	06:00			
	06:30 Радиом. сеанс Ru-Scale 10:30 18, R+L, Холод. <i>Рахимов И.А.</i>			
	11:00 РСДБ сеанс RA KS 01KS 18. 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 6.2. 12:00 Sv+RA+GbTrKl. ZcBd+RA+YsWb. ZcBd+RA+YsWb. <i>Кардашёв Н.С.</i>			
	12:30 Радиом. сеанс Ru-Scale 19:00 18, R+L, Холод. <i>Рахимов И.А.</i>			
	19:30 РСДБ сеанс Ru-U 735 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. 20:30 РЕЗЕРВ (Sv)ZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>			
	Холод: 3.5 (R) и 18 (R+L).			
	Холод: 3.5 (R)			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
01 Вс			23:00 Профилактика.	01 Вс
02 Пн	00:00 РСДБ сеанс RA KS 01KU 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		<i>Штилевский В.В.</i>	02 Пн
	01:00 Sv+RA+RoWb. <i>Кардашёв Н.С.</i>			
	04:00	РСДБ сеанс M 1202 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE.		
	05:30	SvZcBd	<i>Васильев М.В.</i>	
	07:00 РСДБ сеанс RA KS 01KW 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	06:00 Профилактика: механизмов АЗ и УМ приводов, плавности хода антенны по АЗ и УМ. <i>Дьяков А.А.</i>		
	08:00 Sv+RA+ArKl. <i>Кардашёв Н.С.</i>			
	11:30 Охлаждение: 3.5/13 (R) и 18 (R+L).	11:30 Охлаждение: 3.5/13 (R) и 6.2 (R+L).	11:30 Охлаждение: 3.5/13 (R).	
			14:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 736 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	20:30 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>		
03 Вт	21:00	РСДБ сеанс RA KS 01KX 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		03 Вт
	18.			
	22:00 Sv+RA+TrRoKlWc.	Zc+RA+EvYsWc. <i>Кардашёв Н.С.</i>		
	01:00	РСДБ сеанс M 1203 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE.		
	02:30	SvZcBd	<i>Васильев М.В.</i>	
	03:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 18, R+L, Холод.	04:00 РСДБ сеанс RA KS 01KZ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
		05:00 ZcBd+RA+EvEfKl. <i>Кардашёв Н.С.</i>		
	06:30 <i>Рахимов И.А.</i>			
	07:00	РСДБ сеанс RA KS 01LA 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	6.2.	
	08:00 Sv+RA+TrKlWb.	ZcBd+RA+EfYs.	ZcBd+RA+EfYs. <i>Кардашёв Н.С.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
03 Вт	08:30 Радиом. сеанс Ru-OH 18, R+L, Холод.	08:30 Профилактика: механизма АЗ кабельных петель. Дьяков А.А.		03 Вт
	19:00 Рахимов И.А.	14:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 737 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	20:30 РЕЗЕРВ			
	22:00 РСДБ сеанс RA KS 01LC 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.			
	23:00 Sv+RA+GbRoKl. Кардашёв Н.С.			
04 Ср	01:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LD 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	6.2.	04 Ср
	02:00 Sv+RA+Kl.	ZcBd+RA.	ZcBd+RA. Кардашёв Н.С.	
			02:30 Профилактика: осмотр мет/конструкций. Халбазков Б.С.	
	05:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LE 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
	06:00 Sv+RA+Kl.	Zc+RA+Hh. Кардашёв Н.С.		
	08:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LF 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
	09:00 Sv+RA+Kl.	Zc+RA. Кардашёв Н.С.		
	09:30 Профилактика: АЗ подшипника со снятием крышки. Рахимов И.А., Шидловский А.Г.	09:30 Профилактика: подвески качающейся стойки. Дьяков А.А.		
	14:00 Охлаждение: 18 (R+L).	14:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 738 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	20:30 РЕЗЕРВ			
	22:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LG 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
	23:00 Sv+RA+EfTrKl.	Zc+RA+EvYsHh. Кардашёв Н.С.		
05 Чт	01:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LH 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	6.2.	05 Чт
	02:00 Sv+RA+EfTrKl.	ZcBd+RA+EvYsHh.	ZcBd+RA+EvYsHh. Кардашёв Н.С.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
05 Чт			02:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. <i>Халбазков Б.С.</i>	05 Чт
	05:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LI 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
	06:00 Sv+RA+EfTrKl.	Zc+RA+EvYsHh. <i>Кардаиёв Н.С.</i>		
		06:30 Профилактика: подвески КР. <i>Дьяков А.А.</i>		
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 155 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	16:40	SvZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>		
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 739 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	18:20 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>		
	18:30	РСДБ сеанс IVS R4 614		
	18:30 РСДБ сеанс IVS I13339	3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH.		
	19:30 Sv+KkWz.	SvZcBd+FtKkNyTcWzYs.		
06 Пт				06 Пт
	18:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 740 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	20:30	(Sv)ZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>		
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 245 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
07 Сб		SvZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>		07 Сб
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 741 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	19:30	(Sv)ZcBd. <i>Ипатов А.В.</i>		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
07 Сб	20:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 13, R, Холод.	19:30	Охлаждение: 6.2 (R+L).	07 Сб
08 Вс		04:00 РСДБ сеанс RA KS 01LR 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	6.2. ZcBd+RA+McYs. Кардашёв Н.С.	08 Вс
		05:00 ZcBd+RA+McYs.		
		06:00 Профилактика.		
	14:00 Рахимов И.А.	Дьяков А.А.		
	14:00 Охлаждение: 18 (R+L).	14:00	Охлаждение: 6.2 (R+L).	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 742 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.		
	20:30 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
09 Пн		23:00 РСДБ сеанс RA KS 01LV 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	23:00 Профилактика: п. 1 Плана*. Халбазков Б.С.	09 Пн
		00:00 Zc+RA+EvMcKl. Кардашёв Н.С.		
	02:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LW 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	6.2.	
	03:00 Sv+RA+Jb1Kl.	ZcBd+RA+EvYsTr.	ZcBd+RA+EvYsTr. Кардашёв Н.С.	
	05:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01LX 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
	06:00 Sv+RA+TrJb1Kl.	Zc+RA+EvYsWb. Кардашёв Н.С.		
	08:00 РСДБ сеанс RA KS 01LY 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	06:30 Профилактика: осмотр мет/конструкций ОПУ и зеркальной системы. Дьяков А.А.		
	09:00 Sv+RA+Jb1Kl. Кардашёв Н.С.			
	10:00 Радиом. сеанс Ru-OH 18, R+L, Холод.			
	19:00 Рахимов И.А.	14:00	Охлаждение: 6.2 (R+L).	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 743 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.		
	20:30 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
09 Пн	23:00 18. 00:00 Sv+RA+Jb1RoKl.	РСДБ сеанс RA KS 01MA 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+YsTr. Кардашёв Н.С.	23:00 Профилактика. Шпилевский В.В.	09 Пн
10 Вт	02:00 18. 03:00 Sv+RA+TrJb1Kl. 05:00 18. 06:00 Sv+RA+TrJb1Kl. 06:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Рахимов И.А. 14:00 Охлаждение: 18 (R+L). 19:30 20:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс RA KS 01MB 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+Ys. РСДБ сеанс RA KS 01MC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EfYs. 06:30 Профилактика: осмотр мет/конструкций ОПУ и зеркальной системы. Дьяков А.А. 14:00 Охлаждение: 6.2 (R+L). РСДБ сеанс Ru-U 744 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd. Ипатов А.В.	6.2. ZcBd+RA+Ys. Кардашёв Н.С. 6.2. ZcBd+RA+EfYs. Кардашёв Н.С. 21:00 Охлаждение: 6.2 (R+L). 23:00 Профилактика: проверка концевых выключателей. Шпилевский В.В.	10 Вт
11 Ср	07:00 18. 08:00 Sv+RA+TrKIWb. 08:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Рахимов И.А. 13:00 Охлаждение: 18 (R+L). 19:30 20:30 РЕЗЕРВ	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Дьяков А.А. РСДБ сеанс RA KS 01MH 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EfYs. 08:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Дьяков А.А. 13:00 РСДБ сеанс Ru-U 745 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd. Ипатов А.В.	6.2. ZcBd+RA+EfYs. Кардашёв Н.С.	11 Ср

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
11 Ср	21:00 18. 22:00 Sv+RA+TrKl.	РСДБ сеанс RA KS 01MI 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYs.	6.2. ZcBd+RA+EvYs. <i>Кардашёв Н.С.</i>	11 Ср
12 Чт	00:00 18. 01:00 Sv+RA+TrCdKl. 01:30 Радиом. сеанс Ru-Scale 18, R+L, Холод. 08:00 <i>Рахимов И.А.</i> 08:30 12:30 Охлаждение: 18 (R+L). 16:30 16:40 17:20 РЕЗЕРВ 18:20 21:00 18. 22:00 Sv+RA+RoKIWb.	РСДБ сеанс RA KS 01MJ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYsUd. 04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i> Охлаждение: 3.5/13 (R). 12:30 Охлаждение: 6.2 (R+L). РСДБ сеанс Ru-F 156 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd. РСДБ сеанс Ru-U 746 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd. РСДБ сеанс RA KS 01MM 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+YsTrWb. <i>Кардашёв Н.С.</i>	6.2. ZcBd+RA+EvYsUd. <i>Кардашёв Н.С.</i> 01:30 Профилактика. <i>Шпилевский В.В.</i> Охлаждение: 3.5/13 (R). 12:30 Охлаждение: 6.2 (R+L). РСДБ сеанс Ru-F 156 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd. РСДБ сеанс Ru-U 746 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd. <i>Ипатов А.В.</i> 18:30 РСДБ сеанс IVS R4 615 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Bd+FtHbKeKkMaNyTcWzYg.	12 Чт
13 Пт	04:00 18. 05:00 Sv+RA+TrKl. 05:30 Профилактика: п. 1 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	00:00 РСДБ сеанс RA KS 01MN 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 01:00 Zc+RA+TrKl. <i>Кардашёв Н.С.</i> РСДБ сеанс RA KS 01MO 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfMcYs. <i>Кардашёв Н.С.</i> 05:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	13 Пт

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
13 Пт	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 747 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		13 Пт	
	20:30	Ипатов А.В.			
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 246 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.			
14 Сб	18:20	Ипатов А.В.		14 Сб	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 748 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.			
	19:30	Ипатов А.В.			
	20:00	Охлаждение: 1.35 (R+L).			
	05:00	РСДБ сеанс Ru-P 039 W49 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.			15 Вс
	14:30	Матвеевко Л.И.			
15:00	РСДБ сеанс Ru-U 749 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.				
16:00 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd. Ипатов А.В.				
16:30	РСДБ сеанс Ru-P 040 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб.				
16 Пн		SvZcBd.		16 Пн	
	02:30	Матвеевко Л.И.			
	03:00	Радиом. сеанс CL-P 040			
	05:00	1.35, R+L, Холод. Матвеевко Л.И.			
	06:00 с	06:00 Профилактика: ЛВС. Рахимов И.А.	06:00 Профилактика: ЛВС. Дьяков А.А.		
			Сальников А.И.		
		11:30 Охлаждение: 3.5/13 (R).			
	13:00 Охлаждение: 18 (R+L).	13:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 750 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.			
20:30	Тепло. РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Холод. Ипатов А.В.		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
16 Пн			21:30 РСДБ сеанс М 1216 3.5/13, R, Холод. Mark5B. JIVE.	16 Пн
	22:00 18. 23:00 Sv+RA+NtJb1RoKl.	РСДБ сеанс RA KS 01MZ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EvYsTr. Кардашёв Н.С.		
			23:50 Bd+Ww. Васильев М.В.	
17 Вт			00:00 Профилактика: ЛВС. Сальников А.И.	17 Вт
	01:00 18. 02:00 Sv+RA+NtTrJb1Kl.	РСДБ сеанс RA KS 01NA 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYs.	6.2. ZcBd+RA+EvYs. Кардашёв Н.С.	
		04:00 РСДБ сеанс RA KS 01NB 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 05:00 Zc+RA+EvEfYs. Кардашёв Н.С.		
	07:00 18. 08:00 Sv+RA+NtTrJb1Kl.	РСДБ сеанс RA KS 01NC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYs.	6.2. ZcBd+RA+EvYs. Кардашёв Н.С.	
	Холод: 18 (R+L).	08:00	Охлаждение: 3.5/13 (R).	
	16:00 Тепло. РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 751 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Холод. Ипатов А.В.	
		17:30 РСДБ сеанс IVS T2 094 3.5/13, R, Холод. Mark5B. BONN. ZcBd+13AiCcFtHhKlKgKmMhNtNyOnSmVmVsWfWzYs.		
	19:00 РСДБ сеанс RA KS 01ND 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 20:00 Sv+RA+Jb1. Кардашёв Н.С.			
	22:00 РСДБ сеанс RA KS 01NE 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 23:00 Sv+RA+Jb1Kl. Кардашёв Н.С.			
18 Ср	01:00 РСДБ сеанс RA KS 01NF 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 02:00 Sv+RA+Jb1ArKl. Кардашёв Н.С.			18 Ср
	04:00 РСДБ сеанс RA KS 01NG 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 05:00 Sv+RA+Jb1. Кардашёв Н.С.	VVV	Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
18 Ср	07:00 РСДБ сеанс RA KS 01NH 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	VVV РСДБ сеанс IVS T2 094 3.5/13, R, Холод. Mark5B. BONN. ZcBd+13AiCcFtHhKlKgKmMhNtNyOnSmVmVsWfWzYs.		18 Ср
	08:00 Sv+RA+TrJb1Kl. Кардашёв Н.С.			
	14:00 Охлаждение: 18 (R+L) и 3.5 (R).			
		17:30	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 752 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Холод.	
	20:30 Тепло. РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
			20:40	
19 Чт	23:00 РСДБ сеанс RA KS 01NJ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	22:10 РСДБ сеанс M 1218 Cal 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE. ZcBd+ShT6YmWwUrKmKuHi.		19 Чт
	00:00 Sv+RA+NtJb1RoKl. Кардашёв Н.С.			
		00:40	Васильев М.В.	
	00:50	РСДБ сеанс M 1219 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE.		
	02:30	SvZcBd+Ku.	Васильев М.В.	
		04:00 Профилактика: ЛВС.	03:00 Профилактика: ЛВС. Сальников А.И.	
	06:00 РСДБ сеанс RA KS 01NL 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	Дьяков А.А.		
	07:00 Sv+RA+GbNtArKl. Кардашёв Н.С.			
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 157 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	16:40	SvZcBd.	Ипатов А.В.	
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 753 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	18:20 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	РЕЗЕРВ			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
19 Чт	18:30 18:30 РСДБ сеанс IVS I13353 19:30 Sv+KkWz.	РСДБ сеанс IVS R4 616 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtFtHtKkNyTcWzYs.		19 Чт
20 Пт	18:30		Ипатов А.В.	20 Пт
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 754 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	20:30	SvZcBd.	Ипатов А.В.	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 247 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
21 Сб		SvZcBd.		21 Сб
	18:20		Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 755 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	19:30	SvZcBd.	Ипатов А.В.	
22 Вс	04:00	Охлаждение: 18 (R+L).		22 Вс
	14:00	Радиом. сеанс CL-P 041		
	18:30	18, R+L, Холод.	Матвееенко Л.И.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 756 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.		
	20:30 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	21:30	РСДБ сеанс Ru-P 041 W3OH 18, R+L, Холод. Mark5B. СПб.		
23 Пн		SvZcBd.		23 Пн
	18:30		Матвееенко Л.И.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 757 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.		
	20:30 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-ОН 18, R+L, Холод.		23:00 Профилактика.	
24 Вт	19:00 Рахимов И.А.	04:00 Профилактика: ЛВС. Дьяков А.А.	Шпилевский В.В.	24 Вт

УТ	Светлое		Зеленчукская		Бадары		УТ
24 Вт	19:30		РСДБ сеанс Ru-U 758 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.				24 Вт
	20:30 РЕЗЕРВ				Ипатов А.В.		
					02:30 Профилактика.		
25 Ср	04:00 Профилактика. Рахимов И.А.		04:00 Профилактика: ЛВС. Дьяков А.А.		Шпилевский В.В.		25 Ср
	14:00 Охлаждение: 18 (R+L).		14:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).				
	19:30		РСДБ сеанс Ru-U 759 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		Ипатов А.В.		
	20:30 РЕЗЕРВ						
26 Чт			00:00 РСДБ сеанс RA KS 01OI 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvEfKIWb.		6.2. ZcBd+RA+EvEfKIWb.		26 Чт
	01:00 18. 02:00 Sv+RA+KIWb.				Кардашёв Н.С.		
	02:30 Радиом. сеанс Ru-OH 18, R+L, Холод.		04:00 Профилактика: ЛВС.		Шпилевский В.В.		
	08:00 Рахимов И.А.		Дьяков А.А.				
	08:30		Охлаждение: 3.5/13 (R).				
	16:30		РСДБ сеанс Ru-F 158 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		Ипатов А.В.		
	16:40						
	17:20 РЕЗЕРВ		РСДБ сеанс Ru-U 760 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		Ипатов А.В.		
	18:20						
	18:30		РСДБ сеанс IVS R4 617 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtKkTcWzYs.				
27 Пт					Ипатов А.В.		27 Пт
	18:30						
	19:30		РСДБ сеанс Ru-U 761 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		Ипатов А.В.		
	20:30						

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
27 Пт	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 248 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		27 Пт
28 Сб				28 Сб
	18:20		Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 762 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		Ипатов А.В.	
	23:00	РСДБ сеанс M 1228 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd.		
29 Вс				29 Вс
	11:00		Васильев М.В.	
	12:30 Радиом. сеанс Ru-Scale 13, R, Холод.	14:00	Охлаждение: 6.2 (R+L).	
	19:00 Рахимов И.А.			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 763 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30 РЕЗЕРВ		Ипатов А.В.	
	20:30 Охлаждение: 18 (R+L).		23:00 Профилактика: МКС.	
30 Пн			Маклаков А.В.	30 Пн
	03:00 18.	РСДБ сеанс RAKS 01OY 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EfYs.	6.2. ZcBd+RA+EfYs.	
	04:00 Sv+RA+TrKIWb.		Кардашёв Н.С.	
	06:00 18.	РСДБ сеанс RAKS 01OZ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfYs.		
	07:00 Sv+RA+TrKIWb.	Кардашёв Н.С.		
	07:30 Профилактика.	07:30 Профилактика.		
	Рахимов И.А.	Дьяков А.А.		
	14:00 Охлаждение: 18 (R+L).	14:00	Охлаждение: 6.2 (R+L).	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 764 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30 РЕЗЕРВ		Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
30 Пн			23:00 Профилактика.	30 Пн
31 Вт			Шпилевский В.В.	31 Вт
	03:00 18.	РСДБ сеанс RA KS 01PC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	6.2.	
	04:00 Sv+RA+TrWb.	ZcBd+RA+YsWb.	ZcBd+RA+YsWb.	Кардашёв Н.С.
	04:30 Профилактика. Рахимов И.А.	04:30 Профилактика. Дьяков А.А.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 765 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.		
	20:30 РЕЗЕРВ	(Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	12,1	39%	13,1	42%	13,6	44%
Радиометрические наблюдения	4,1	13%	0,3	1%	0,3	1%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	1,9	6%	5,4	17%	4,7	15%
Подготовка к сеансам и остальное	12,9	42%	12,3	40%	12,4	40%

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

История коррекций:

Версия от	Изменения
1129	Исходная версия.
1202	ZcBd: Добавлен сеанс M1218 на 18/20:40-19/00:40. Sv: Добавлен сеанс Ru-OH на 23/21:00-24/19:00. SvZcBd: Добавлен сеанс M1228 на 28/23:00-29/11:00. Bd: Отмена сеанса Ru-Flicker от 28/20:00-29/14:00 в пользу M1228. SvZc: Отмена сеанса RAKS 01OU от 29/05:00-06:00 в пользу M1228. Sv: Замена сеанса Ru-OH (18см) 29/06:30-19:00 на Ru-Scale (13см) 29/12:30-19:00. Zc: Отмена сеанса RAKS 01OV от 29/08:00-09:00 в пользу M1228.
1211	Bd: Добавлен сеанс M1216 на 16/21:30-23:50. Zc: Перенос начала сеанса M1218 с 18/23:30 на 22:10. SvZcBd: Добавлен сеанс M1219 на 19/00:50-02:30.

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 2013 год.