

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  
Ноябрь 2012

Редакция от 9 ноября 2012 г.

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
31 Ср		21:30 РСДБ сеанс EVN GK 045C 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE.		31 Ср
01 Чт	00:00 Охлаждение: 3.5/13 см (R+L).	Zc+RA+McWzMh. 06:30 <i>Ипатов А.В.</i>	00:00 Охлаждение: 3.5/13 см (R+L).	01 Чт
	12:00	РСДБ сеанс EVN N 12X3 3.5, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUrShHh.		
	15:00		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 349 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EE 009C 3.5, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUrSh.		
02 Пт	00:30		<i>Ипатов А.В.</i>	02 Пт

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
02 Пт	04:40	РСДБ сеанс EVN ER 030 3.5, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbOn20McNtYsUrShHh.		02 Пт
	08:40		Ипатов А.В.	
	14:30	Охлаждение: 18 см (R+L).		
	18:30	РСДБ сеанс Ru-F 099 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	18:40		Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 350 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 189 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
03 Сб	18:20		Ипатов А.В.	03 Сб
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 351 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		Ипатов А.В.	
	21:00	РСДБ сеанс Ru- 080-Crab 18, R+L, Холод. Mark5B. 4ТБ. BONN. SvZcBd.		
04 Вс	06:00		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	04 Вс
	06:30	РСДБ сеанс Ru- 081-W75+W3OH 18, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd+Sm.		
	18:00		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	
	18:30	Радиометр. сеанс Test 18, R+L, Холод.		
	19:00		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	

УТ	Светлое		Зеленчукская		Бадары		УТ
04 Вс	19:30	РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 352 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.				04 Вс
	20:30	Ипатов А.В.					
	21:00	Охлаждение: 1.35 см (R+L).					
05 Пн	08:00		РСДБ сеанс Ru- 082-Test 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.				05 Пн
	09:30	Вытнов А.В.					
	10:00		РСДБ сеанс Ru- 083-W49 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd+Sm.				
	18:00	Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)					
	18:30		Радиометр. сеанс Test 1.35, R+L, Холод.				
	19:00	Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)					
	19:30	РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 353 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.				
	20:30	Ипатов А.В.					
	21:00		РСДБ сеанс Ru- 084-Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd+Sm.				
06 Вт	06:00	Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)				06 Вт	
	13:00	РСДБ сеанс EVN N 12K4 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.					
	16:00	Ипатов А.В.					
	19:30	РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 354 3.5/13 см, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.				
	20:30	Ипатов А.В.					

УТ	Светлое		Зеленчукская	Бадары	УТ
06 Вт	21:30	РСДБ сеанс EVN RO 004B 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.		23:00 Инж. раб.: измерения внешних и собственных помех, диапазон 6.2 см. Шпилевский В.В., ЛВЧ	06 Вт
07 Ср	00:30		Ипатов А.В.		07 Ср
	01:30	РСДБ сеанс EVN RM 009A 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.			
	05:00		Ипатов А.В.		
	06:00	РСДБ сеанс EVN ET 016A 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.			
	16:00		Ипатов А.В.		
08 Чт	19:30	РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 355 3.5/13 см, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		08 Чт
	20:30			Ипатов А.В.	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EE 009D 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.		23:00 Профилактика: п. 4.1 и 4.2 Плана*. Хомяков А.Е., Хасбалаков Б.С.	
	01:00		Ипатов А.В.		
	04:00	РСДБ сеанс EVN ET 016B 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.			
	14:00		Ипатов А.В.		
	15:00	РСДБ сеанс EVN RM 009B 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZc+EbJb2On20NtYsMhUrSh.			
	18:30	Пауза на Ru-U.			
	19:30	РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 356 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30			Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
08 Чт	21:30 РСДБ сеанс EVN RM 009B Продолжение после Ru-U.		23:00 Профилактика: МКС 13/3.5 см, замена масла КУ. Мутовин Н.И., Купцов Р.О.	08 Чт
	22:00 Ипатов А.В.			
09 Пт		00:20 Охлаждение: 1.35 см (R+L).	00:20 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	09 Пт
	04:00 Охлаждение: 18 см (R+L).			
	06:30	Охлаждение: 3.5/13 см (R).		
	06:30 Профилактика: п. 1 Плана*.			
	Рахимов И.А.	12:20 РСДБ сеанс RAES 03FH 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+YsNt.	6.2. Bd+RA+EvWb.	
		13:00	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
		13:40 РСДБ сеанс RAES 03FI 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EvNt.	6.2. Bd+RA+McWb.	
		14:20	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	16:00 РСДБ сеанс RAES 02O 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ev.			
	16:40	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		
17:10 РСДБ сеанс RAES 03FJ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ev.		17:10 РСДБ сеанс RAES 03FJ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+RA+McWb.		
17:50	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)			
18:30	РСДБ сеанс Ru-F 100 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.			
18:40	Ипатов А.В.			

УТ	Светлое		Зеленчукская		Бадары		УТ	
09 Пт	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 357 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.					09 Пт	
	20:30	Ипатов А.В.						
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 190 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.						
10 Сб	18:20	Ипатов А.В.					10 Сб	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 358 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.						
	19:30	Ипатов А.В.						
	19:30	Охлаждение: 6.2 см (R+L).						
		20:30 Радиометр. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.	20:30 Радиометр. сеанс Ru-Flicker 6.2, R+L, Холод.					
11 Вс	01:00	РСДБ сеанс RAES 03FP 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Mc.	3.5, R, Холод.		6.2, R+L, Холод.		11 Вс	
	01:40	Ипатов А.В., Кардаишѐв Н.С. (АКЦ)						
	04:00	Профилактика: п. 2 Плана*.  Рахимов И.А.						
		18:30	Горишков А.Г.		18:30	Горишков А.Г.		
	19:30	РЕЗЕРВ Тепло	РСДБ сеанс Ru-U 359 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.					Тепло
	20:30	Ипатов А.В.						
				23:00 Профилактика.				
12 Пн	04:00	Профилактика: п. 2 Плана*.  Рахимов И.А.	04:00 Профилактика.  Дьяков А.А.		Штилевский В.В.		12 Пн	
	11:00	Охлаждение: 6.2 см (R+L).	11:00 Охлаждение: 1.35 см (R+L).					

УТ	Светлое		Зеленчукская	Бадары		УТ	
12 Пн	19:30	РЕЗЕРВ		РСДБ сеанс Ru-U 360 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		12 Пн	
	20:30	Ипатов А.В.					
	23:00	РСДБ сеанс RAES 03FQ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EvMc.		1.35. Zc+RA+GbNt.	23:00 Инж. работы: на МКС 18 см.		
	23:40	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)					
13 Вт	04:00	Профилактика: п. 3 Плана*.  Рахимов И.А.	04:00	Профилактика: проверка тахоген-ов и конечных выключателей.  Дьяков А.А.		13 Вт	
	19:30	РЕЗЕРВ		РСДБ сеанс Ru-U 361 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.			
	20:30	Ипатов А.В.					
				23:00 Профилактика: п. 1 и 2 Плана*.			
14 Ср	04:00	Инж. работы: измерение помех в трактах ПЧ по плану IV квартала.  Царук А.А.	04:00	Инж. работы: измерение помех в трактах ПЧ по плану IV квартала.  Царук А.А.		14 Ср	
	19:30	РЕЗЕРВ		РСДБ сеанс Ru-U 362 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.			
	20:30	Ипатов А.В.					
				23:00 Профилактика: п. 5 Плана*.			
15 Чт	04:00	Профилактика: п. 3 Плана*.  Рахимов И.А.	04:00	Профилактика: проверка тахоген-ов и конечных выключателей.  Дьяков А.А.		15 Чт	
			06:30	Охлаждение: 3.5/13 см (R).			
	16:30	Тепло		РСДБ сеанс Ru-F 101 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.			Тепло
	16:40	Ипатов А.В.					

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
15 Чт	17:20 РЕЗЕРВ Тепло	РСДБ сеанс Ru-U 363 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло	15 Чт
	18:20		Ипатов А.В.	
16 Пт	04:00 Профилактика: п. 5 Плана*.  Рахимов И.А.	18:30 РСДБ сеанс IVS R-4 559 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Zc+HbHoKeKkMaNyTcWz.	23:00 Профилактика.	16 Пт
	07:30 Охлаждение: 3.5/13 см (R).	18:30 Ипатов А.В.	07:30 Охлаждение: 3.5/13 см (R).	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 364 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 191 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
17 Сб	18:20		Ипатов А.В.	17 Сб
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 365 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		Ипатов А.В.	
			23:00 Инж. работы: измерение помех в трактах ПЧ по плану IV квартала. Царук А.А.	
18 Вс	00:00 Охлаждение: 1.35 см (R+L).			18 Вс
	01:50 Охлаждение: 6.2 см (R+L).		01:50 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	
	04:00 Профилактика: п. 4.1 Плана*.  Рахимов И.А.	04:00 Профилактика.  Дьяков А.А.		



УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
18 Вс		12:00 РСДБ сеанс RAES 02Q 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EvNtYs. 12:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		18 Вс
13:50	6.2. SvBd+RA+Wb.	РСДБ сеанс RAES 03FR 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EvNt.	6.2. SvBd+RA+Wb. Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
14:30				
19:30	РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 366 3.5/13 см, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
20:30			Ипатов А.В.	
22:00	РСДБ сеанс RAES 03FT 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EfMc.			
23:00	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)			
19 Пн	00:20	РСДБ сеанс RAES 03FU 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+GbYsRo.	6.2 SvBd+RA+EfEv. Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	19 Пн
	01:00			
	06:00	РСДБ сеанс RAES 03FV 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfNt.	6.2. SvBd+RA+Ev. Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	06:40			
	08:10	07:00 Профилактика: проверка колодочных тормозов, регулировка. Дьяков А.А.		
	09:50	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		
		16:00 Охлаждение: 1.35 см (R+L).		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
19 Пн	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 367 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		19 Пн
	20:30		Ипатов А.В.	
	22:00 РСДБ сеанс RAES 03FY 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ar.			
	23:00 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		23:00 Профилактика.	
20 Вт	01:00 РСДБ сеанс RAES 03FZ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ev.		Шпилевский В.В.	20 Вт
	01:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)			
	04:00 РСДБ сеанс RAES 03GA 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ev.	1.35. Zc+RA+EfNt.		
	04:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)			
	05:00 Профилактика: п. 5 Плана*. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: проверка колодочных тормозов, регулировка. Дьяков А.А.		
	10:00 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	05:20 Охлаждение: 3.5/13 см (R).		
	17:20 РЕЗЕРВ Тепло	РСДБ сеанс Ru-U 368 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло	
	18:20		Ипатов А.В.	
	22:00 РСДБ сеанс RAES 03GB 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EvWb.	18:30 РСДБ сеанс IVS R-4 560 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Zc+FtHbKkMaNyTcWwWzYg.		
	22:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	vvvvv		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
20 Вт		vvvvv РСДБ сеанс IVS R-4 560	23:00 Профилактика.	20 Вт
21 Ср	00:00 РСДБ сеанс RAES 03GC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EvWb.		<i>Шпилевский В.В.</i>	21 Ср
	00:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>			
	04:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.  <i>Рахимов И.А.</i>			
	19:30 РЕЗЕРВ Тепло	РСДБ сеанс Ru-U 369 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло	
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	22:00 РСДБ сеанс RAES 03GD 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EfEv.			
	22:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		23:00 Профилактика.  <i>Шпилевский В.В.</i>	
22 Чт	04:00 Профилактика: п. 2 Плана*.  <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: осмотр металлоконструкций.  <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Охлаждение: 3.5/13 см (R).	22 Чт
	11:20 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	11:20 Охлаждение: 1.35 см (R+L).	12:00 РСДБ сеанс IVS EUR 120 3.5/13, R, Холод. Mark5B. BONN. Bd+6aEbMaMcNtNyOnSmWzYs. 19:00 <i>Пауза на Ru-U.</i>	
	19:30 РЕЗЕРВ Тепло	РСДБ сеанс Ru-U 370 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Холод	
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
22 Чт			21:00 РСДБ сеанс IVS EUR 120 <i>Продолжение после Ru-U.</i>	22 Чт
	23:20 РСДБ сеанс RAES 03GE 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EvMc.	1.35. Zc+RA+RoNt.		
	24:00	<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
23 Пт	01:00 РСДБ сеанс RAES 03GF 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ev.	1.35. Zc+RA+Ro.		23 Пт
	01:40	<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
		04:00 Профилактика: проверка коллекторов двигателей БС Аз и УМ. <i>Дьяков А.А.</i>		
	06:30	Охлаждение: 3.5/13 см (R).	12:00	<i>Ипатов А.В.</i>
	18:30	РСДБ сеанс Ru-F 102 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	18:40		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 371 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 192 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
24 Сб				24 Сб
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 372 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		<i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
24 Сб		20:30 Радиометр. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.	20:30 Радиометр. сеанс Ru-Flicker 6.2, R+L, Холод.	24 Сб
25 Вс	04:00 Профилактика.  <i>Рахимов И.А.</i>	18:30  <i>Горишков А.Г.</i>	18:30  <i>Горишков А.Г.</i>	25 Вс
	19:30 РЕЗЕРВ Тепло	РСДБ сеанс Ru-U 373 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd. Холод		
	20:30	<i>Ипатов А.В.</i>		
26 Пн	04:00 Профилактика: п. 5 Плана*.  <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: проверка коллекторов двигателей БС Аз и УМ.  <i>Дьяков А.А.</i>	23:00 Профилактика: п. 3 и 4 Плана*.  <i>Хомяков А.Е., Хасбалаков Б.С.</i>	26 Пн
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 374 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	<i>Ипатов А.В.</i>		
			23:00 Инж. раб.: геодезические измерения на РТФ.  <i>Шамов А.О.</i>	
27 Вт	00:00 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	01:00 РСДБ сеанс RAES 02T 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfEv. 01:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i> 02:00 РСДБ сеанс RAES 02U 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfEv. 02:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i> 03:00 РСДБ сеанс RAES 02V 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfEv. 03:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>	00:00 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	27 Вт

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
27 Вт	04:00 Профилактика: п. 2 Плана*.  <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика.  <i>Дьяков А. А.</i>		27 Вт
	12:00 6.2. SvBd+RA+Ev.	РСДБ сеанс RAES 03GL 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+GbNt.	6.2. SvBd+RA+Ev.  <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>	
	12:40			
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 375 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	22:40 РСДБ сеанс RAES 03GM 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+ArMc. 23:05 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		23:00 Инж. раб.: геодезические измерения на РТФ.	
28 Ср	01:30 РСДБ сеанс RAES 03GN 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+EfMc. 02:30 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		<i>Шамов А.О.</i>	28 Ср
	04:00 Профилактика.  <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: проверка коллекторов двигателей БС Аз и УМ.  <i>Дьяков А.А.</i>		
	13:30 Охлаждение: 6.2 см (R+L).			
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 376 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
			23:00 Профилактика.	
29 Чт	01:30 РСДБ сеанс RAES 03GR 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+ArEf. 02:30 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		<i>Шпилевский В.В.</i>	29 Чт

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
29 Чт		04:00 Профилактика: проверка коллекторов двигателей БС Аз и УМ. <i>Дьяков А.А.</i>		29 Чт
	06:30 Охлаждение: 3.5/13 см (R).	10:10 Охлаждение: 1.35 см (R+L).	06:30 Охлаждение: 3.5/13 см (R).	
	16:30 Холод	РСДБ сеанс Ru-F 103 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. SvZcBd.	Холод	
	16:40		<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:20 РЕЗЕРВ Холод	РСДБ сеанс Ru-U 377 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Холод	
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4 561 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvBd+FtKkMcNyTcWzYs.	22:10 РСДБ сеанс RAES 03GS 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+GbRo.	18:30 РСДБ сеанс IVS R4 561 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvBd+FtKkMcNyTcWzYs.	
	18:30 РСДБ сеанс IVS IN112-334 3.5/13 см, R, Холод. Mark5B. WASH.			
	19:30 Sv+KkWz.	22:50 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
30 Пт		00:00 РСДБ сеанс RAES 03GT 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfRo.		30 Пт
		00:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	07:30 Охлаждение: 3.5/13 см (R).	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 378 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 193 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
01 Сб				01 Сб
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	

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

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	10,5	34%	11,3	37%	9,2	30%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	1,9	6%	1,9	6%
Инженерные работы	0,4	1%	0,4	1%	0,9	3%
Профилактика	5,1	16%	4,3	14%	3,1	10%
Подготовка к сеансам и остальное	15,0	48%	13,1	42%	15,9	51%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
1030	Исходная версия.
1031	Сеанс Ru-Crab перенесён с 11 на 3 нбр. Перенос начала сеанса Ru-W75+W3OH от 4 нбр. с 4:00 на 6:30, в пользу Ru-Crab.
1106	Добавлен сеанс EVN RM009A на 7/01:30-05:00 в Sv и Zc. Добавлен сеанс EVN RM009B на 8/15:00-22:00 в Sv и Zc. Добавлен сеанс IVS IN112-334 на 29 в Sv, как включение в IVS R4561.
1109	Исправлена опечатка: Сеансы Ru-Flicker от 10 заканчиваются 11/18:30 в Zc и Bd.

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 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.