
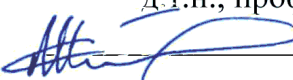


**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.  
 Смоленцев С. Г.  
“ 15 ” октября 2013 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИПА РАН,  
Председатель Программного комитета  
РСДБ-комплекса «Квазар-КВО»,  
д.т.н., профессор  
 Ипатов А. В.  
“ 15 ” октября 2013 г.

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

Редакция 2 от 15 октября 2013 г.

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)    [Приложение](#)

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
01 Вт			01:00 РСДБ сеанс RA KS 01DO 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+WbTrRo. 01:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	01 Вт
	03:00 РСДБ сеанс RA KS 01DP 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvBd+Ra+WbRo. 03:30 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		03:00 РСДБ сеанс RA KS 01DP 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvBd+Ra+WbRo. 03:30 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	05:00 6.2. Sv+Ra+EfYsTr.	РСДБ сеанс RA KS 01DQ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+GbWb.	18. ZcBd+Ra+GbWb. Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	06:00			
	07:00 Профилактика: механизмы передачи углового положения по УМ и АЗ. Рахимов И.А.	07:00 Профилактика: механизмы передачи углового положения по УМ и АЗ. Дьяков А.А.		
		08:00 Охлаждение: 3.5/13 (R+L).		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
01 Вт	16:00 Тепло. РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 674 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло.	01 Вт
	17:00		Ипатов А.В.	
	17:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).	17:30 РСДБ сеанс IVS T2 092 3.5/13, R, Холод. Mark5B. HAYS.	17:30 Охлаждение: 18 (R+L).	
			23:00 Профилактика.	
02 Ср	02:00 РСДБ сеанс RAKS 01DU 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+Ef.	Zc+6aAiCcFtHbHhKlKeKgMhNtNyOnSmTc VmVsWfWzYs.		02 Ср
	02:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		Шпилевский В.В.	
	04:00 РСДБ сеанс RAKS 01DV 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EfTr.		04:00 РСДБ сеанс RAKS 01DV 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+Gb.	
	04:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		04:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	06:00 РСДБ сеанс RAKS 01DW 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EfTr.		06:00 РСДБ сеанс RAKS 01DW 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+Gb.	
	06:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		06:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	08:00 РСДБ сеанс RAKS 01DX 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+Ar.			
	08:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)			
	14:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).		14:30 Охлаждение: 18 (R+L).	
		17:30 Ипатов А.В.		
03 Чт	19:30 Тепло. РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 675 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло.	03 Чт
	20:30		Ипатов А.В.	
	01:00 РСДБ сеанс RAKS 01DZ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EvYsTr.		01:00 РСДБ сеанс RAKS 01DZ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+EfNtRo.	
	02:00 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		02:00 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
03 Чт	03:00 РСДБ сеанс RA KS 01EA 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EvEfYs.		03:00 РСДБ сеанс RA KS 01EA 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+GbNtTr.	03 Чт
	04:00 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	04:00 Профилактика: механизмы передачи углового положения по УМ и АЗ. Дьяков А.А.	04:00 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 146 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:40	Ипатов А.В.		
	17:20 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 676 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20	Ипатов А.В.		
	18:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).	18:30 РСДБ сеанс IVS R4 605 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Zc+FtHbKeKkMaNyTcWz.	18:30 Охлаждение: 18 (R+L).	
04 Пт	03:00 РСДБ сеанс RA KS 01ED 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+YsTrMc.		03:00 РСДБ сеанс RA KS 01ED 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+Gb.	04 Пт
	03:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		03:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	04:00 Профилактика: УМ-механизмы заштырирования. Рахимов И.А.	18:30 Ипатов А.В.	04:00 Инж. работы: механизмы РТФ-32. Шахнабиев И.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 677 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30	Ипатов А.В.		
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 236 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	18:20	Ипатов А.В.		
05 Сб	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 678 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		05 Сб
	19:30	Ипатов А.В.		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
05 Сб	20:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).	20:00 Охлаждение: 18 (R+L). Холод: 3.5 (R).	20:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker	05 Сб	
06 Вс	05:00 6.2. Sv+Ra+EfMcYs.	РСДБ сеанс RA KS 01EK 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+NtTr.	3.5, R, Холод.	06 Вс	
	06:00	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)			
	07:00 Профилактика.  Рахимов И.А.	07:00			Горишков А.Г.
		18:30			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 679 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.			
	20:30 РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.			
07 Пн	04:00 Профилактика.  Рахимов И.А.	21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.	23:00 Профилактика.	07 Пн	
		04:00 Горишков А.Г.			
		04:00 Профилактика.  Дьяков А.А.			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 680 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.		
	20:30 РЕЗЕРВ				
	20:30	Охлаждение: 1.35 (R+L).			
08 Вт			23:00 Профилактика.  Шпилевский В.В.	08 Вт	
	06:30	РСДБ сеанс RA KS 07АН 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+TrEf.	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		
	09:00				
	13:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).				
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 681 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.		
20:30 РЕЗЕРВ					

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
08 Вт		21:00	Охлаждение: 18 (R+L).	08 Вт
09 Ср	00:00 РСДБ сеанс RA KS 01EL 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+Ar. 00:30 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		23:00 Инж. работы: механизмы РТФ-32. Шахнабиев И.В.	09 Ср
	06:00 6.2. Sv+Ra.	РСДБ сеанс RA KS 01EN 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra.	18. ZcBd+Ra.	
	06:40		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	10:00 6.2. Sv+Ra.	РСДБ сеанс RA KS 01EP 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra.		
	11:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	14:00 6.2. Sv+Ra+WbTr.	РСДБ сеанс RA KS 01EQ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+WbTr.	14:00 Охлаждение: 18 (R+L).	
	15:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 682 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
	23:00 6.2. Sv+Ra+YsTr.	РСДБ сеанс RA KS 01ER 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+Ro.	18. ZcBd+Ra+Ro.	
	24:00		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
10 Чт			01:00 Инж. работы: механизмы РТФ-32. Шахнабиев И.В.	10 Чт
	03:00 6.2. Sv+Ra+Ys.	РСДБ сеанс RA KS 01ES 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+Tr.		
	04:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
10 Чт	07:00 Профилактика. <i>Рахимов И.А.</i>	07:00 Профилактика. <i>Дьяков А.А.</i>		10 Чт
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 147 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:40		<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 683 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30 Охлаждение: 6.2 (R+L). Холод: 3.5/13 (R).	18:30 Охлаждение: 18 (R+L). Холод: 3.5/13 (R).	18:30 РСДБ сеанс IVS R4 606 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Bd+FtHbKeKkMaNyTcWzYg.	
11 Пт	06:00 6.2. Sv+Ra+EvYs.	РСДБ сеанс RA KS 01EW 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbTr.		11 Пт
	06:40	<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
	08:00 6.2. Sv+Ra+EvWb.	РСДБ сеанс RA KS 01EX 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbTr.		
	08:40	<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
	10:20 6.2. Sv+Ra+EvTr.	РСДБ сеанс RA KS 01EY 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbTr.		
	11:20	<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
	12:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.12.			
	18:30 <i>Рахимов И.А.</i>		18:30	<i>Ипатов А.В.</i>
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 684 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
11 Пт	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 237 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		11 Пт
12 Сб				12 Сб
	18:20		Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 685 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		Ипатов А.В.	
	20:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).	20:00 Охлаждение: 18 (R+L). Холод: 3.5 (R).		
13 Вс	05:00 6.2. Sv+Ra+EvMcYs.	РСДБ сеанс RA KS 01FD 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+GbTr.	18. ZcBd+Ra+GbTr.	13 Вс
	06:00		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
			07:00 Радиом. сеанс Ru-Integral 3.5, R, Холод.	
	08:00 6.2. Sv+Ra+EvWbMcYs.	РСДБ сеанс RA KS 01FE 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbWbTr.		
	09:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	09:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2.	10:00		
	18:30 Рахимов И.А.	18:30	Гнедин Ю.Н. (ГАО)	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 686 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	РЕЗЕРВ			
	20:30		Ипатов А.В.	
		21:30 Радиом. сеанс Ru-Integral 3.5, R, Холод.	23:00 Инж. работы: механизмы РТФ-32.	
14 Пн		04:00 Гнедин Ю.Н. (ГАО)	Шахнабиев И.В.	14 Пн
	04:00 Профилактика.	04:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций.		
	Рахимов И.А.	Дьяков А.А.		
	06:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).	06:00 Охлаждение: 18 (R+L).		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
14 Пн	14:00	РСДБ сеанс RA KS 01FK 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+Cd.	18. ZcBd+Ra+Cd.	14 Пн
	6.2. Sv+Ra+Tr.			
	15:00		Ипатов А.В., Кардашнёв Н.С. (АКЦ)	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 687 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
15 Вт			23:00 Профилактика.	15 Вт
	04:00 Профилактика.	04:00 Профилактика.	Шпилевский В.В.	
	Рахимов И.А.	Дьяков А.А.		
	13:30	Охлаждение: 1.35 (R+L).		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 688 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
16 Ср	21:30	РСДБ сеанс Ru-P 032 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб.		16 Ср
			02:00 Матвеев Л.И.	
	06:20	SvZcBd.	03:00 Профилактика.	
	07:00 Профилактика.	07:00 Профилактика.	Шпилевский В.В.	
	Рахимов И.А.	Дьяков А.А.		
	12:00	РСДБ сеанс EVN F13K2 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbJb2On20McNtTrMhUrSh.		
	13:00		Ипатов А.В.	
	16:00	РСДБ сеанс EVN ES073 1.35, R+L, Холод. Mark5B. BONN. SvZcBd+EbJb2On20McNtTrYsUrRo+RA.		
	18:30	Пауза на Ru-U.	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 689 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	



УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
16 Ср	21:30	РСДБ сеанс EVN ES073		16 Ср
17 Чт	01:00	Продолжение после Ru-U.	Ипатов А.В.	17 Чт
	04:00	РСДБ сеанс RA KS 01FM 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra.		
	05:00		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	07:00	РСДБ сеанс EVN N13K3 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbJb2On20McNtTrYsMhUrShHh.		
	10:00		Ипатов А.В.	
		Холод: 1.35 (R+L).		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 690 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	23:30	РСДБ сеанс EVN RO004E 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbJb2On20McNtTrYsMhUrShHh.		
18 Пт	02:30		Ипатов А.В.	18 Пт
	04:00 Профилактика.	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2.	03:00 Профилактика.	
		Рахимов И.А.	Дьяков А.А.	
	10:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	18:30	РСДБ сеанс Ru-F 148 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	18:40		Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 691 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 238 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
19 Сб	18:20		Ипатов А.В.	19 Сб

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
19 Сб	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 692 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		19 Сб
	19:30		Ипатов А.В.	
	19:00	Охлаждение: 6.2 (R+L).		
20 Вс	07:00	РСДБ сеанс RA KS 01GI 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+EfNtYs.		20 Вс
	07:40		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	09:00	РСДБ сеанс EVN EY020A 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.		
	18:30	Досрочное окончание!	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 693 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
21 Пн	00:00	РСДБ сеанс RA KS 01GL 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+EfNtYs.		21 Пн
	00:40		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	03:00	РСДБ сеанс EVN N13K3 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		
	06:00		Ипатов А.В.	
	07:00	РСДБ сеанс EVN ER035A 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.		
	17:00		Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 694 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
22 Вт	01:00	РСДБ сеанс RA KS 01GR 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+EfNtYs.		22 Вт
	01:40		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	03:00	РСДБ сеанс RA KS 01GS 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+EfNtYs.		
	03:40		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	06:00	РСДБ сеанс EVN EI012A 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.		
	11:00		Ипатов А.В.	
	12:00	РСДБ сеанс RA KS 01GV 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+Ef.		
	13:00		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	14:30	Холод: 6.2 (R+L).		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 695 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
23 Ср	02:00	РСДБ сеанс RA KS 01GW 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZcBd+Ra+EfNtYs.		23 Ср
	03:00		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	03:30	РСДБ сеанс EVN EP087D 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.		
	09:30		Ипатов А.В.	
	10:30	РСДБ сеанс EVN EP088A 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		
	18:30	Пауза на Ru-U.	Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
23 Ср	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 696 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		23 Ср
		РЕЗЕРВ		
	20:30		Ипатов А.В.	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EP088A		
	22:30	Продолжение после Ru-U.	Ипатов А.В.	
24 Чт	02:00	Охлаждение: 18/21 (R+L). Холод: 6.2 (R+L).		24 Чт
	06:00	РСДБ сеанс EVN ER030B 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		
	10:00		Ипатов А.В.	
	14:00	РСДБ сеанс EVN F13L4 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrShHh.		
	15:00		Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 697 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
		РЕЗЕРВ		
	20:30		Ипатов А.В.	
25 Пт	21:00	РСДБ сеанс EVN GL038A 18/21, R+L, Холод. Mark5B. BONN. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrSh+RA.		25 Пт
	10:30	Досрочное окончание!	Ипатов А.В.	
	10:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	18:30	РСДБ сеанс Ru-F 149 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	18:40		Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 698 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
25 Пт	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 239 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		25 Пт
26 Сб				26 Сб
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 699 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00 Охлаждение: 18/21 (R+L).	20:00 Радиом. сеанс Ru-Integral 3.5, R, Холод.	23:00 Профилактика. <i>Шпилевский В.В.</i>	
27 Вс		05:00 <i>Гнедин Ю.Н. (ГАО)</i>	01:00 Охлаждение: 18/21 (R+L).	27 Вс
	06:00 РСДБ сеанс EVN EG075 18/21, R+L, Холод. Mark5B. BONN. Sv+EbWbJb1On25McNtTrAr+RA. <i>Ипатов А.В.</i>	05:00 Охлаждение: 18/21 (R+L).		
	09:00			
	13:00	РСДБ сеанс EVN N13L3 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrShHh.		
	16:00		<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:00	РСДБ сеанс EVN EH028A 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrSh.		
	18:30	<i>Пауза на Ru-U.</i>	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 700 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	<i>Ипатов А.В.</i>	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EH028A		
	22:00	<i>Продолжение после Ru-U.</i>	<i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
27 Вс	23:00	РСДБ сеанс EVN EG078A		27 Вс
28 Пн		18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrSh.		28 Пн
	18:30	Пауза на Ru-U.	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 701 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EG078A		
	23:00	Продолжение после Ru-U.	Ипатов А.В.	
29 Вт	01:00	РСДБ сеанс RAKS 01HO 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+Ra+EfMcNtCd.		29 Вт
	02:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	03:00	РСДБ сеанс EVN EP087E 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrSh.		
	09:00		Ипатов А.В.	
	10:00	РСДБ сеанс EVN EP088B 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrShHh.		
	18:30	Пауза на Ru-U.	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 702 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EP088B		
	22:00	Продолжение после Ru-U.	Ипатов А.В.	
30 Ср	00:00	РСДБ сеанс RAKS 01HT 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+GbMcNtKl.		30 Ср
	00:40	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
30 Ср	02:00 РСДБ сеанс RAKS 01HU 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvBd+Ra+Kl.		02:00 РСДБ сеанс RAKS 01HU 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvBd+Ra+Kl.	30 Ср
	02:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		02:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	05:30	РСДБ сеанс EVN EI012B 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrSh.		
	10:30		Ипатов А.В.	
	13:00	РСДБ сеанс EVN F13L5 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUr.		
	14:00		Ипатов А.В.	
	15:30	РСДБ сеанс EVN EA054 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUr.		
	18:30	Пауза на Ru-U.	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 703 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30 РЕЗЕРВ		Ипатов А.В.	
31 Чт	21:30	РСДБ сеанс EVN EA054		31 Чт
	03:30	Продолжение после Ru-U.	Ипатов А.В.	
	05:30	РСДБ сеанс EVN ER030C 18/21, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrUrShHh.		
	09:30		Ипатов А.В.	
	10:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2.			
	19:00 Рахимов И.А.			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 704 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30 РЕЗЕРВ		Ипатов А.В.	
	21:00	Охлаждение: 3.5/13 (R+L).		

## Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	12,2	39%	13,8	44%	12,5	40%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	1,8	6%	1,4	5%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	1,2	4%
Профилактика	3,8	12%	2,5	8%	2,0	6%
Подготовка к сеансам и остальное	15,0	48%	12,9	42%	13,9	45%

## История коррекций:

Версия от	Изменения
0930	Исходная версия.
1004	SvZcBd: Отмена сеансов CL-P032, Ru-P032-33-34 от 6 – 8 окт. ZcBd: Добавлены сеансы Ru-Flicker на 5-6-7 окт. Sv: Добавлена Профилактика на 6 окт. SvZcBd: Добавлена Профилактика на 7 окт. Bd: Добавлена Профилактика на 8 окт. SvZcBd: Отмена сеансов CL-P034, Ru-P034 и Ru-P035 от 14 – 16 окт. SvZcBd: Добавлена Профилактика на 14-15-16 окт.
1015	SvZcBd: Добавлен сеанс Ru-P032 на 15/21:30-16/02:30-06:00.

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

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 2013 год.