

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.

\_\_\_\_\_Смоленцев С. Г.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2013 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  
Февраль 2013

Редакция от 25 февраля 2013 г.

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
01 Пт	vvvv РСДБ сеанс IVS R4 570 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Sv+FtKeKkMcNyTcWzYg.	00:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.		01 Пт
	18:30 _____ Ипатов А.В.	18:30 _____ Гориков А.Г.		
	19:30 _____	РСДБ сеанс Ru-U 432 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30 _____		Ипатов А.В.	
	20:40 _____	РСДБ сеанс Ru-E 201 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
02 Сб				02 Сб
	18:20 _____		Ипатов А.В.	
	18:30 _____	РСДБ сеанс Ru-U 433 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30 _____		Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
02 Сб	20:00	РСДБ сеанс Ru-A 004		02 Сб
03 Вс		3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		03 Вс
	19:00		Ипатов А.В., Титов О.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 434 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
			23:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	
04 Пн			Халбазков Б.С.	04 Пн
	03:30	Охлаждение: 6.2 (R+L).	03:30 Охлаждение: 18 (R+L).	
	04:00 Инж. работы: приёмники 1.35 и 6.2. Хвостов Е.Ю.	04:00 Профилактика: п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А.А.		
	Инж. работы: испытания макета широкополосного спектрометра-радиометра. Гренков С.А.			
	15:30 6.2. SvZc+RA+YsNt.	РСДБ сеанс RA ES 03LB 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+RA+YsNt.	18. Bd+RA+WbTr.	
	16:10		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	17:30 6.2. SvZc+RA+YsNt.	РСДБ сеанс RA ES 03LC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+RA+YsNt.	18. Bd+RA+McTr.	
	18:10		Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 435 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	22:00 РСДБ сеанс RA ES 03LD 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+RA+NtYs.			
	22:40	Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
04 Пн			23:00 Профилактика: пп. 1 и 2 Плана*. <i>Халбазков Б.С.</i>	04 Пн
05 Вт			03:30 Охлаждение: 18 (R+L) и 6.2 (R+L).	05 Вт
	04:00 Инж. работы: приёмники 1.35 и 6.2. <i>Хвостов Е.Ю.</i>  Инж. работы: испытания макета широкополосного спектрометра-радиометра. <i>Гренков С.А.</i>	04:00 Профилактика: п. 4.3.1 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>		
	05:30	Охлаждение: 6.2 (R+L).		
			15:30 РСДБ сеанс RA ES 06L 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+RA+Ev. 16:10 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>	
	17:30 6.2. SvZc+RA+Ys.	РСДБ сеанс RA ES 03LF 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+RA+Ys.	18. Bd+RA+Ev.	
	18:10		<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 436 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	<i>Ипатов А.В.</i>	
	22:00 РСДБ сеанс RA ES 03LH 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+RA+Ys.		22:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker 6.2, R+L, Холод.	
	22:40	<i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
06 Ср	04:00 Инж. работы: приёмники 1.35 и 6.2. <i>Хвостов Е.Ю.</i>  Инж. работы: испытания макета широкополосного спектрометра-радиометра. <i>Гренков С.А.</i>	04:00 Профилактика: п. 4.3.1 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>		06 Ср
	05:30	Охлаждение: 6.2 (R+L).		
			16:30 <i>Гориков А.Г.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
06 Ср	17:30 6.2. SvZc+RA+Ys.	РСДБ сеанс RA ES 03LI 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. SvZc+RA+Ys.	18. Bd+RA+Ef. <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>	06 Ср
	18:10			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 437 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	<i>Ипатов А.В.</i>	
07 Чт	04:00 Инж. работы: приёмники 1.35 и 6.2. <i>Хвостов Е.Ю.</i>	04:00 Профилактика: п. 4.3.1 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	21:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker 6.2, R+L, Холод. 07:30 <i>Горшков А.Г.</i>	07 Чт
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 см (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 112 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:40		<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 438 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	
08 Пт	04:00 Профилактика. <i>Рахимов И.А.</i>	18:30 РСДБ сеанс IVS R4 571 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. Zc+FtHbKkMaNyTcWzYg. 18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	23:00 Профилактика: п. 3 Плана*. <i>Халбазков Б.С.</i>	08 Пт
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 439 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 202 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
09 Сб	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	09 Сб

УТ	Светлое			Зеленчукская			Бадары			УТ
09 Сб	18:30			РСДБ сеанс Ru-U 440 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.						09 Сб
	19:30						Ипатов А.В.			
	20:00 Охлаждение: 1.35 (R+L).			20:00 Охлаждение: 1.35 (R+L) и 6.2 (R+L).			20:00 Охлаждение: 1.35 (R+L).			
10 Вс				19:30 РСДБ сеанс Ru-U 441 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.						10 Вс
				20:30			Ипатов А.В.			
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH Orion-KL 1.35, R+L, Холод.									
	23:00 Рахимов И.А.									
11 Пн				00:40 РСДБ сеанс RA ES 03LP 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EvYsMc.						11 Пн
				01:20 Ипатов А.В., Кардашѳв Н.С. (АКЦ)						
				02:15 РСДБ сеанс Ru-P 005 W49+ 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. ZcBd.						
				10:00 Ипатов А.В., Матвееенко Л.И. (ИКИ)						
				10:30 Радиом. сеанс Test 1.35, R+L, Холод.						
				12:30 Ипатов А.В., Матвееенко Л.И. (ИКИ)						
				13:00 РСДБ сеанс Ru-P 006 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. ZcBd.						
				19:00 Ипатов А.В., Матвееенко Л.И. (ИКИ)						
				19:30 РСДБ сеанс Ru-U 442 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. ZcBd.						
				20:30 Ипатов А.В.						
12 Вт							23:00 Профилактика: МКС.			12 Вт
							Маклалков А.В.			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
12 Вт	04:00 Профилактика: тормоза.  <i>Рахимов И.А.</i>	02:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).	02:30 Охлаждение: 18 (R+L).	12 Вт	
		04:00 Профилактика: металлоконструкции платформы и башен.  <i>Дьяков А.А.</i>			
	13:00 Охлаждение: 18 (R+L).	14:30 РСДБ сеанс RA ES 03LX 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EvYsMc. 15:10			18. Bd+RA+EfTr. <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>
			18:00 РСДБ сеанс RA ES 03LZ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+RA. 18:40		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 443 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.			
	РЕЗЕРВ		<i>Ипатов А.В.</i>		
	20:30				
13 Ср	00:00 РСДБ сеанс RA ES 02AT 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ar. 00:40 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>		23:00 Профилактика: МКС.  vvvv <i>Маклалков А.В.</i>	13 Ср	
	04:00 Профилактика: п. 2 Плана*.  <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: металлоконструкции и системы кач. стойки, ОПУ.  <i>Дьяков А.А.</i>	vvvv Профилактика: МКС.  <i>Маклалков А.В.</i>		
		04:20 Охлаждение: 6.2 (R+L).			
	10:00 Охлаждение: 18 (R+L).				
		16:20 РСДБ сеанс RA ES 03MC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfMc. 17:00 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
13 Ср	18:00 РСДБ сеанс RA ES 03MD 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+Ef.	6.2. Zc+RA+McTr.		13 Ср
	18:40	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 444 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	22:00 Радиометр. сеанс W3OH 18, R+L, Холод.	22:00 РСДБ сеанс RA ES 03MF 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfYsMc.		
	23:00	22:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
14 Чт	04:00 Профилактика: п. 4.1 Плана*. Рахимов И.А.	04:00 Профилактика: тахоген-ры БС и МС. Дьяков А.А.	23:00 Профилактика. Шпилевский В.В.	14 Чт
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 см (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 113 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:40		Ипатов А.В.	
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 445 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20		Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс IVS R4 572 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtKkMcNyTcTsWz.		
	18:30 РСДБ сеанс IVS IN113-45 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. 19:30 Sv+KkWz.			
15 Пт	18:30		Ипатов А.В.	15 Пт

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
15 Пт	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 446 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		15 Пт
	20:30		Ипатов А.В.	
16 Сб	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 203 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		16 Сб
	18:20		Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 447 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30		Ипатов А.В.	
	20:00	Охлаждение: 18 см (R+L).		
17 Вс	08:00	Радиом. сеанс Test 18, R+L, Холод.		17 Вс
	10:00		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	
	11:00	РСДБ сеанс Ru-P 007 Crab 18, R+L, Холод. Mark5B. BONN. SvZcBd.		
	19:00		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 448 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	21:00	РСДБ сеанс Ru-P 007 Crab 18, R+L, Холод. Mark5B. BONN. SvZcBd.		
	22:40		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	
	23:00	РСДБ сеанс Ru-P 008 W3+W75 18, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
18 Пн	10:00		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	18 Пн



УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
18 Пн	10:20	РСДБ сеанс Ru-P 009 Crab 18, R+L, Холод. Mark5B. BONN. SvZcBd.		18 Пн
	19:00	Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 449 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	Ипатов А.В.		
	20:30 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	20:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).	23:00 Профилактика: привода РТФ, тахогенераторы.	
19 Вт	04:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 6.2, R+L, Холод.		Шпилевский В.В., Сергеев Р.Ю.	19 Вт
			12:00 Охлаждение: 18 (R+L).	
		07:50 РСДБ сеанс RA ES 03MJ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA.		
		08:30 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		
		10:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).		
	18:30 Рахимов И.А.			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 450 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	Ипатов А.В.		
20 Ср		22:30 РСДБ сеанс RA ES 03ML 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+YsTr.		20 Ср
		23:10 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		
		00:00 РСДБ сеанс RA ES 03MM 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfYsTr.		
		00:40 Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
20 Ср	12:00 Охлаждение: 1.35 (R+L).	12:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).		20 Ср
	04:00 Профилактика: тормоза. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: тахоген-ры БС и МС. <i>Дьяков А.А.</i>	04:20 Охлаждение: 6.2 (R+L).	
		13:00 РСДБ сеанс RA ES 03MQ 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+EfEvTr.		
		13:40 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>		
		14:40 РСДБ сеанс RA ES 03MR 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+WbEv.		
		15:20 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>		
		16:20 РСДБ сеанс RA ES 03MS 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYs.		
		17:00 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>		
	18:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 6.2, R+L, Холод.	18:00 РСДБ сеанс RA ES 03MT 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYs.		
		18:40 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>		
	19:00 <i>Рахимов И.А.</i>			
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 451 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30 <i>Ипатов А.В.</i>			
	22:00 Охлаждение: 6.2 см (R+L).			
		22:30 РСДБ сеанс RA ES 03MV 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+RA+EvYs.		
		23:10 <i>Ипатов А.В., Кардаиёв Н.С. (АКЦ)</i>		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
21 Чт		00:00	Охлаждение: 6.2 см (R+L).	21 Чт
	10:00	РСДБ сеанс EVN F13C1 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		
	12:00	Ипатов А.В.		
	13:00	РСДБ сеанс EVN F13C2 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		
	14:00	Ипатов А.В.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 452 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	Ипатов А.В.		
	21:30	РСДБ сеанс EVN EK033B 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.	21:30 РСДБ сеанс EVN EK033B 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.	
22 Пт	06:30	Ипатов А.В.	Дьяков А.А.	22 Пт
	10:30	Охлаждение: 3.5/13 см (R).		
	18:30	РСДБ сеанс Ru-F 114 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	18:40	Ипатов А.В.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 453 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30	Ипатов А.В.		
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 204 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
23 Сб	18:20	Ипатов А.В.		23 Сб

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
23 Сб	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 454 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		23 Сб
	19:30		Ипатов А.В.	
24 Вс	00:30	Охлаждение: 6.2 см (R+L).		24 Вс
	04:00 Профилактика. Рахимов И.А.	04:00 Профилактика. Дьяков А.А.	01:00 Профилактика. Шпилевский В.В.	
	12:30	РСДБ сеанс EVN EM097A 6.2, R+L, Холод. Mark5B. BONN. SvZc+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		
	18:30	Пауза на Ru-U. Ипатов А.В.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 455 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	21:30	РСДБ сеанс EVN EM097A Продолжение после Ru-U.		
25 Пн	00:30	Ипатов А.В.	23:00 Профилактика, Шпилевский В.В.	25 Пн
	01:30 РСДБ сеанс EVN EY019 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. Sv+EbWbJb1On25McNtTrYsUrSh.	04:00 Профилактика. Дьяков А.А.		
	13:00	Ипатов А.В.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 456 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
26 Вт	06:00	РСДБ сеанс EVN EK033C 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. SvZcBd+EbWbJb1On25McNtTrYsUrShHh.		26 Вт
	13:00		Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
26 Вт	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 457 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		26 Вт
	РЕЗЕРВ			
	20:30		Ипатов А.В.	
27 Ср	04:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.  Рахимов И.А.	23:00 Охлаждение: 1.35 см (R+L). 04:00 Профилактика: тахоген-ры БС и МС. Дьяков А.А.	23:00 Профилактика: приёмники 1.35. Штилевский В.В., Сергеев Р.Ю.	27 Ср
		11:00 РСДБ сеанс EVN N13K1 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. Zc+EbJb2On20McNtTrYsMhUrShHh.		
		13:00 Ипатов А.В.		
		14:00 РСДБ сеанс EVN RO004C 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. Zc+EbJb2On20McNtTrYsMhUrSh.		
		17:00 Ипатов А.В.		
		18:00 РСДБ сеанс EVN EZ24 1.35, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. Zc+EbJb2On20McNtTrYsMhUrShHh.		
		18:30 Пауза на Ru-U. Ипатов А.В.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 458 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	РЕЗЕРВ			
	20:30		Ипатов А.В.	
	21:30 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	21:30 РСДБ сеанс EVN EZ24 Продолжение после Ru-U.	21:30 Охлаждение: 6.2 см (R+L).	
		06:00 Ипатов А.В.	23:00 Профилактика: приёмники 1.35. Штилевский В.В., Сергеев Р.Ю.	
28 Чт	08:00	РСДБ сеанс RA ES 03NB 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+RA+GbYs.	6.2. SvBd+Ra+WbEv	28 Чт
	6.2. SvBd+Ra+WbEv			
	08:40		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
28 Чт	10:00 РСДБ сеанс RA ES 03NC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+WbEv.			28 Чт
	10:40 Ипатов А.В., Кардашѐв Н.С. (АКЦ)			
	12:00 РСДБ сеанс RA ES 03ND 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+RA+WbEvUd.	1.35. Zc+RA+GbYs.		
	12:40 Ипатов А.В., Кардашѐв Н.С. (АКЦ)			
			13:40 РСДБ сеанс RA ES 03NE 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+RA+EvYs.	
			14:20 Ипатов А.В., Кардашѐв Н.С. (АКЦ)	
			15:20 РСДБ сеанс RA ES 03NF 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+RA+Ev.	
			16:00 Ипатов А.В., Кардашѐв Н.С. (АКЦ)	
			17:20 РСДБ сеанс RA ES 03NG 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+RA+Ev.	
			18:00 Ипатов А.В., Кардашѐв Н.С. (АКЦ)	
	18:00 Радиом. сеанс Ru-OH Orion-KL 1.35, R+L, Холод.			
	19:00 Рахимов И.А.			
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 459 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	9,4	30%	11,5	37%	8,5	27%
Радиометрические наблюдения	1,2	4%	0,9	3%	3,3	11%
Инженерные работы	2,6	8%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	2,6	8%	4,3	14%	4,0	13%
Подготовка к сеансам и остальное	15,2	49%	14,3	46%	15,1	49%

## История коррекций:

Версия от	Изменения
0130	Исходная версия.
0219	Отмена сеанса RAES03LP от 11/00:40-01:20 в Sv — отказ приёмника 1.35. Отмена сеанса Ru-P005 от 10/04:00-18:30 в SvZcBd. Перенумеровка серии. Отмена сеансов Ru-P005/6 от 11 в Sv — отказ приёмника 1.35. Перенос сеансов Ru-P005/6 от 11 на 02:15-10:00/13:00-19:00 в ZcBd. Перенос окончания сеанса Ru-P007-Crab от 17/18:30 на 22:40 в SvZcBd. Перенос сеанса Ru-P008 от 17/21:30-18/18:30 на 17/23:00-18/10:00 в SvZcBd в пользу Ru-P007/9. Добавлен сеанс Ru-P009-Crab на 18/10:20-19:00 в SvZcBd. Отмена сеанса RAES03MQ от 20/13:00 в Sv — 1.35 в ремонте. Отмена сеансов RAES03MN и RAES03MX от 20/00:50 и 21/00:50 в Zc по плану РадиоАстрона.
0225	Отмена сеансов RAES03MK/03ML от 19 в Bd — ремонт привода антенны. Замена сеанса Ru-OH 1.35 см от 20 в Sv на Ru-Scale 6.2 см. Отмена сеансов EVN EK033B от 21 и EY019, N13C1, EP087A от 25 в Zc — задержка дисков EVN. Отмена сеансов EVN N13C1, EP087A от 25 в Sv — задержка дисков EVN. Отмена сеансов EVN EM097A от 24 и EY019, N13C1, EP087A от 25 в Bd — задержка дисков EVN. Отмена сеансов EVN N13K1, RO004C, EZ024 от 27 в Sv — 1.35 в ремонте. Перенос сеансов RAES03NB/03NC/03ND от 28 в Sv с 1.35 на 6.2 см.

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.