


СОГЛАСОВАНО


Руководитель отделения
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

 Смоленцев С. Г.

“ 13 ” сентября 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

 Ипатов А. В.

“ 13 ” сентября 2013 г.

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

Редакция от 12 сентября 2013 г.

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
01 Вс	04:00 Профилактика: п. 4.1 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	VVV Радиом. сеанс Ru-Integral 3.5, R, Холод. 18:30 <i>Гнедин Ю.Н. (ГАО)</i>	VVV Инж. работы: на механизмах РТ. <i>Шахнабиев И.В.</i>	01 Вс
	19:30 Тепло. РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 644 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло.	
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
02 Пн		21:00 Радиом. сеанс Ru-Integral	23:00 Инж. работы: на механизмах РТ.	02 Пн
		04:00 3.5, R, Холод. <i>Гнедин Ю.Н. (ГАО)</i>	<i>Шахнабиев И.В.</i>	
	04:00 Профилактика: зацепление УМ. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: механизмы привода УМ. <i>Дьяков А.А.</i>	04:00 Охлаждение: 3.5/13 (R). 12:00 РСДБ сеанс IVS EUR 125 3.5/13, R, Холод. Mark5B. BONN. Bd+6aMaMhNtNyOnSm. 19:20 Перерыв на сеанс Ru-U 645 <i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
02 Пн	19:30 Тепло. РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 645 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	02 Пн
	20:30			
03 Вт	04:00 Профилактика: привод УМ, п. 4.3.6 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: механизмы привода УМ. <i>Дьяков А.А.</i>	20:40 РСДБ сеанс IVS EUR 125 <i>Продолжение после сеанса Ru-U 645</i> 12:00 <i>Ипатов А.В.</i>	03 Вт
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 646 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	04:00 Профилактика: двигатели УМ МС и БС. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: механизмы привода УМ. <i>Дьяков А.А.</i>	23:00 Инж. работы: на механизмах РТ. <i>Шахнабиев И.В.</i>	
04 Ср	14:30 Охлаждение: 6.2 (R+L).	14:30 Охлаждение: 1.35 (R+L) и 18 (R+L).	14:30 Охлаждение: 18 (R+L).	04 Ср
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 647 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	00:00 6.2. Sv+RA+Tr	РСДБ сеанс RA KS 01AV 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+EfYs. <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
05 Чт	02:00 РСДБ сеанс RA KS 01AW 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EvEfYs. 02:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		02:00 РСДБ сеанс RA KS 01AW 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+TrRo. 02:40 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>	05 Чт
	04:00 РСДБ сеанс RA KS 01AX 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EvGb.			
	04:40			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
05 Чт	06:00	РСДБ сеанс RA KS 01AY 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+GbTr.	18. ZcBd+Ra+GbTr.	05 Чт
	6.2. Sv+Ra+EvGbYs.			
	06:40	Ипатов А.В., Кардашѐв Н.С. (АКЦ)		
	06:40	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	15:40	РСДБ сеанс Ru-F 142 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:00	Ипатов А.В.		
	16:10	РСДБ сеанс Ru-Test 099 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	17:10	Ипатов А.В.		
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 648 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20	Ипатов А.В.		
06 Пт	18:30	РСДБ сеанс IVS R4 601 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtKkMcNyTcYs.		06 Пт
	18:30	Ипатов А.В.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 649 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30	Ипатов А.В.		
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 232 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
07 Сб				07 Сб
	18:20	Ипатов А.В.		
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 650 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30	Ипатов А.В.		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
07 Сб		20:00 Охлаждение: 18 (R+L). Холод 3.5 (R).	20:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker	07 Сб
08 Вс	04:00 Профилактика: контррефлектор. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 РСДБ сеанс RA KS 01BM 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+Tr.	3.5, R, Холод.	08 Вс
		05:00 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
		06:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.		
		18:30 <i>Горишков А.Г.</i>		
		18:30 <i>Горишков А.Г.</i>		
	19:30 Тепло. РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 651 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Тепло.	
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
09 Пн	04:00 Профилактика: контррефлектор. <i>Рахимов И.А.</i>	21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.	23:00 Инж. работы: измерение помех тракта ПЧ. <i>Сергеев Р.Ю.</i>	09 Пн
		02:00 <i>Горишков А.Г.</i>		
		03:00 РСДБ сеанс RA KS 01BN 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+WbTr.		
		04:00 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
		05:00 РСДБ сеанс RA KS 01BO 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+WbTr.		
		06:00 <i>Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)</i>		
		07:00 Профилактика: механизмы привода УМ. <i>Дьяков А.А.</i>		
	13:00 Охлаждение: 18 (R+L).			
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 652 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		<i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
09 Пн	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH 18, R+L, Холод.		23:00 Инж. работы: на механизмах РТ.	09 Пн
10 Вт	18:30 Рахимов И.А.	04:00 Профилактика: механизмы привода УМ. Дьяков А.А.	Шахнабиев И.В.	10 Вт
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 653 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	20:30			
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH 18, R+L, Холод.		23:00 Инж. работы: натур. испытания помех 13см. ФГУП «РЧЦ СФО», Сергеев Р.Ю.	
	18:30 Рахимов И.А.	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Дьяков А.А.		
11 Ср	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 654 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	11 Ср
	20:30			
	21:00 Охлаждение: 3.5/13 (R+L).		23:00 Инж. работы: натур. испытания помех 13см. ФГУП «РЧЦ СФО», Сергеев Р.Ю.	
		04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Дьяков А.А.		
	05:00 Радиом. сеанс 3C58 3.5, R+L, Холод.			
12 Чт	15:30 Рахимов И.А.	08:30 Охлаждение: 3.5/13 (R).		12 Чт
	16:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-F 143 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.	Ипатов А.В.	
	16:40			
	17:20 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 655 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В.	
	18:20			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
12 Чт	18:30 18:30 РСДБ сеанс IVS E13255 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. 19:30 Sv+KkNy.	РСДБ сеанс IVS R4 602 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtKkNyTcYs.		12 Чт
13 Пт	18:30 19:30 20:30 20:40	РСДБ сеанс Ru-U 656 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd. РСДБ сеанс Ru-E 233 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.	Ипатов А.В. Ипатов А.В.	13 Пт
14 Сб	18:20 18:30 19:30 19:30	Охлаждение: 1.35 (R+L). РСДБ сеанс Ru-P 029 Ori 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd. Радиом. сеанс CL-P 029 1.35, R+L, Холод. 15:00 15:00 19:00	Ипатов А.В. Ипатов А.В. Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ) 08:40 Инж. работы: фокусировка 1.35. 15:00 15:00 19:00	14 Сб
15 Вс	02:00 08:30 08:40 12:00 19:30 20:30	РСДБ сеанс Ru-P 029 Ori 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd. Радиом. сеанс CL-P 029 1.35, R+L, Холод. 15:00 15:00 19:00 РСДБ сеанс Ru-U 658 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.	Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ) 08:40 Инж. работы: фокусировка 1.35. 15:00 15:00 19:00 Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ) Ипатов А.В.	15 Вс

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
15 Вс	21:30	РСДБ сеанс Ru-P 030 W49+Ori 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		15 Вс
16 Пн				16 Пн
	18:30		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 659 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
			23:00 Инж. работы: замена и ввод в эксплуатацию новых ТГ.	
17 Вт	04:00 Инж. работы: натур. испытания помех МТС. РЧЦ СЗФО, Царук А.А.	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Дьяков А.А.	Шахнабиев И.В., Стэмповский В.Г.	17 Вт
	15:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).	15:00 Охлаждение: 18 (R+L).		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 660 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
			23:00 Инж. работы: замена и ввод в эксплуатацию новых ТГ.	
18 Ср	03:00	РСДБ сеанс RA KS 01CK 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+WbRo.	Шахнабиев И.В., Стэмповский В.Г.	18 Ср
	04:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	05:00	РСДБ сеанс RA KS 01CL 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbWbRoKl.		
	06:00	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	07:00 Инж. работы: натур. испытания помех МТС. РЧЦ СЗФО, Царук А.А.	07:00 Профилактика: осмотр металлоконструкций. Дьяков А.А.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 661 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
18 Ср			23:00 Инж. работы: замена и ввод в эксплуатацию новых ТГ.	18 Ср
19 Чт	04:00 Инж. работы: натур. испытания помех МТС. <i>РЧЦ СЗФО, Царук А.А.</i>	04:00 Профилактика: осмотр металлоконструкций. <i>Дьяков А.А.</i>	<i>Шахнабиев И.В., Стэмповский В.Г.</i>	19 Чт
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 144 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:40	<i>Ипатов А.В.</i>		
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 662 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20	<i>Ипатов А.В.</i>		
	18:30	РСДБ сеанс IVS R4 603 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtKkMaNy.		
20 Пт	18:30	<i>Ипатов А.В.</i>		20 Пт
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 663 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30	<i>Ипатов А.В.</i>		
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 234 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
21 Сб	18:20	<i>Ипатов А.В.</i>		21 Сб
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 664 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	19:30	<i>Ипатов А.В.</i>		
	19:30	Охлаждение: 18 (R+L).		
22 Вс	03:30	Радиом. сеанс CL-P 031 18, R+L, Холод.		22 Вс
	10:00	<i>Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)</i>		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
22 Вс	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 665 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		22 Вс
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
23 Пн	21:30	РСДБ сеанс Ru-P 031 W3OH+ 18, R+L, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		23 Пн
	18:30		Ипатов А.В., Матвеев Л.И. (ИКИ)	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 666 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30	РЕЗЕРВ	Ипатов А.В.	
	20:30	Охлаждение: 6.2 (R+L).	Холод: 18 (R+L).	
24 Вт		01:00 РСДБ сеанс RA KS 01CU 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+WbRo.	18. ZcBd+Ra+WbRo.	24 Вт
		01:40	Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)	
		03:00 РСДБ сеанс RA KS 01CV 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+WbTrRo.		
		03:40	Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)	
	05:00	РСДБ сеанс RA KS 01CW 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbWbTr.		
	6.2. Sv+Ra+EfYs.			
	05:40	Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)		
	07:00	РСДБ сеанс RA KS 01CX 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+GbTr.	18. ZcBd+Ra+GbTr.	
	6.2. Sv+Ra+EfYs.			
	07:40		Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)	
	13:00 РСДБ сеанс RA KS 01DA 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+Ys.		13:00 РСДБ сеанс RA KS 01DA 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Bd+Ra+Tr.	
	13:40	Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)	13:40	Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
24 Вт	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 667 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		24 Вт
	20:30		Ипатов А.В.	
25 Ср	01:00 6.2. Sv+Ra+EvEfYs.	РСДБ сеанс RA KS 01DB 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+WbTrRo.	18. ZcBd+Ra+WbTrRo.	25 Ср
	01:40		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	
	03:00 РСДБ сеанс RA KS 01DC 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Sv+Ra+EvEfWb.		03:00 Инж. работы: на механизмах РТ. Шахнабиев И.В.	
	03:40 Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)			
	05:00 6.2. Sv+Ra+EvEfNtYs.	РСДБ сеанс RA KS 01DD 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+WbTr.		
	05:40	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	07:00 6.2. Sv+Ra+EvNtYs.	РСДБ сеанс RA KS 01DE 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+Tr.		
	07:40	Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)		
	09:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Рахимов И.А.	09:00 Профилактика. Дьяков А.А.		
	14:00 Охлаждение: 6.2 (R+L).	14:00	Охлаждение: 18 (R+L).	
	19:30 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 668 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
26 Чт	02:00 6.2. Sv+Ra+EfMcTr.	РСДБ сеанс RA KS 01DG 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. ZcBd+Ra+Wb.	18. ZcBd+Ra+Wb.	26 Чт
	02:40		Ипатов А.В., Кардашёв Н.С. (АКЦ)	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
26 Чт	04:00 6.2. Sv+Ra+EfMc.	РСДБ сеанс RA KS 01DH 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. Zc+Ra+GbTr.		26 Чт
	04:40	Ипатов А.В., Кардашев Н.С. (АКЦ)		
	06:00 Профилактика. Рахимов И.А.	06:00 Профилактика. Дьяков А.А.		
	08:30	Охлаждение: 3.5/13 (R).		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 145 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	16:40		Ипатов А.В.	
	17:20 РЕЗЕРВ	РСДБ сеанс Ru-U 669 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	18:20		Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс IVS R4 604 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. SvZcBd+FtHbKeKkNyTcYg.		
	18:30 РСДБ сеанс IVS E13269 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. 19:30 Sv+KkNy.			
27 Пт	18:30		Ипатов А.В.	27 Пт
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 670 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.	
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 235 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
28 Сб	18:20		Ипатов А.В.	28 Сб

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
28 Сб	18:30		РСДБ сеанс Ru-U 671 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. SvZcBd.	28 Сб	
	19:30		Ипатов А.В.		
	20:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 3.5, R, Холод.	20:00 Радиом. сеанс Ru-Integral 3.5, R, Холод.			
29 Вс	11:00	Рахимов И.А.	11:00	Гнедин Ю.Н. (ГАО)	29 Вс
	10:00		Охлаждение: 18 (R+L).		
	19:30		РСДБ сеанс Ru-U 672 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. (Sv)ZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.		
	22:00		РСДБ сеанс EVN GA030A 18, R+L, Холод. Mark5B. 1,88TB. BONN. SvZcBd+RA+EbWbJb1On25NfTrUrShEv.		
	РЕЗЕРВ				
30 Пн	16:00		Ипатов А.В.		30 Пн
			Холод: 18 (R+L).		
	19:30		РСДБ сеанс Ru-U 673 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. SvZcBd.		
	20:30		Ипатов А.В.		
			Холод: 18 (R+L).		

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	12,2	39%	11,4	37%	12,1	39%
Радиометрические наблюдения	3,3	11%	3,0	10%	2,0	6%
Инженерные работы	0,8	3%	0,0	0%	4,2	13%
Профилактика	2,7	9%	4,0	13%	0,0	0%
Подготовка к сеансам и остальное	12,0	39%	12,6	41%	12,7	41%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0828	Исходная версия.
0903	BdSvZc: Сеанс Ru-F142 перенесён с 05/16:00-16:10 на 15:40-16:00. BdSvZc: Сеанс Ru-Test099 перенесён с 05/16:20-16:40 на 16:10-17:10. Длительность сеансов RAKS 01AW, AX, AY, CU, CV, CW, CX, DA, DB, DC, DD, DE, DG, DH сокращена с 60 до 40 минут по плану РадиоАстроны.
0904	BdSvZc: Сеанс Ru-P029 перенесён с 15/04:00-11:00 на 02:00-08:30. Bd: Начало сеанса CL-P029 перенесено с 15/11:30 на 15:00. Bd: Добавлена Фокусировка в 1.35 см на 15/08:40-15:00. Sv: Сеанс CL-P029 перенесён с 15/11:30-19:00 на 08:40-12:00. Zc: Сеанс CL-P029 перенесён с 15/11:30-19:00 на 08:40-15:00. Sv: Добавлены инж. работы по испытанию помех от вышек МТС на 17-19 сен. Sv: Отмена профилактики подшипника АЗ от 18 сен. в пользу инж. работ.

[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.