

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.



Смоленцев С. Г.

“ 29 ” апреля 2014 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

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



Ипатов А. В.

“ 29 ” апреля 2014 г.

**Программа работ**  
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Апрель 2014

Редакция от 29 апреля 2014 .

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
31 Пн		21:00	Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	31 Пн	
01 Вт	04:00 Профилактика: п. 1.1 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: кон.выключатели приводов вращения АЗ, УМ, КР. <i>Дьяков А.А.</i>	23:00 Профилактика: системы наведения. <i>Олифиоров В.Г.</i>	01 Вт	
		05:00 Радиом. сеанс Beidou 01 06:30 18, R, Холод. <i>Васильев М.В.</i>			
		13:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	Холод 18 <sup>R+L</sup>		
		19:30	РСДБ сеанс Ru-U 856		
		20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
02 Ср	23:00 6.2. 00:00 +EfNtHhKl	РСДБ сеанс RA KS 01XT 18, R+L, Хол. M5B. АКЦ. +McTrHhKl <i>Кардашёв Н.С.</i>	23:00 Профилактика: замена кабелей тахогенераторов. <i>Олифиоров В.Г.</i>	02 Ср	
		02 Ср	02:00 РСДБ сеанс RA KS 01XU 6.2, R+L, Хол. M5B. АКЦ. 03:00 +ArEfWbTrKl <i>Кардашёв Н.С.</i>		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
02 Ср	04:00 Профилактика: п. 1.2 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: кон.выключ. заштыривания и сектора ограничения скорости по УМ. <i>Дьяков А.А.</i>	08:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	02 Ср
	16:50	РСДБ сеанс Ru-U 857 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
	17:50 РЕЗЕРВ. Тепло. 19:00	Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	18:00 РСДБ сеанс IVS EUR 128 3.5/13, R, Холод. Mark5B. BONN. +6aMcMhNtNySmWzYs.	
03 Чт	04:00 Профилактика: п. 1.3 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: кон.выключатели приводов вращения АЗ, УМ, КР. <i>Дьяков А.А.</i>	16:20 Досрочное окончание. <i>Ипатов А.В.</i>	03 Чт
	07:00 РСДБ сеанс V 0403 10:00 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE. <i>Васильев М.В.</i>			
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 172 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	16:40			
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 858 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:20 РЕЗЕРВ. 18:30	РСДБ сеанс IVS R4 631 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. +FtHbKeKkMaNyTcWzYg.		
	18:30 РСДБ сеанс IVS I14093 19:30 +KkWz.			
	18:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
04 Пт	18:30		<i>Ипатов А.В.</i>	04 Пт
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 859 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:30			
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 262 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
05 Сб	18:20		<i>Ипатов А.В.</i>	05 Сб
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 860 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30			

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
05 Сб	20:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	20:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker		05 Сб
06 Вс	04:00 Радиом. сеанс Ru-ОН 18, R+L, Холод.	3.5, R, Холод.		06 Вс
	19:00 <i>Рахимов И.А.</i>	19:00	<i>Гориков А.Г.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 861		
	20:30 РЕЗЕРВ. Тепло.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
	21:00 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup> . Холод 18 <sup>R+L</sup>	21:00	Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>	
07 Пн	01:20 РСДБ сеанс RA KS 01YH 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		23:00 Профилактика: замена кабелей тахогенераторов. <i>Олифиоров В.Г.</i>	07 Пн
	02:00 +GbTrK1 <i>Кардашев Н.С.</i>			
	04:00 Профилактика. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика. <i>Дьяков А.А.</i>		
	05:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	05:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>		
	09:00	РСДБ сеанс Ru-P 055 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб.		
	19:00		<i>Матвеевко Л.И.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 862		
	20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	23:00 6.2.	РСДБ сеанс RA KS 01YJ 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	23:00 Профилактика: системы ПКП. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
	00:00 +TrK1	+TrJb1K1 <i>Кардашев Н.С.</i>		
08 Вт	02:00 6.2.	РСДБ сеанс RA KS 01YK 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		08 Вт
	03:00 +TrK1	+TrJb1K1 <i>Кардашев Н.С.</i>		
	04:00 Профилактика: п. 1.4 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2. Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>		
	09:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	09:00	Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	
	11:30	Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>		
	17:00	РСДБ сеанс RA KS 01YL 18, R+L, Хол, M5B, АКЦ, +K1.	18, +K1. <i>Кардашев Н.С.</i>	
18:00 6.2, +TrK1.				

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
08 Вт	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 863	Ипатов А.В.	08 Вт
	20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
09 Ср	20:40	РСДБ сеанс Ru-A 007	Титов О.	09 Ср
		3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	19:20			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 864		
	20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	Холод 3.5/13 <sup>R</sup>		23:00 Профилактика: привода.	
10 Чт	04:00 Профилактика: п. 1.5 Плана*. Рахимов И.А.	04:00 Профилактика. Дьяков А.А.	Олифиоров В.Г.	10 Чт
	07:00 РСДБ сеанс V 0410			
	10:00 3.5, R, Холод. Mark5B. LIVE.	Васильев М.В.		
	10:00 Профилактика: п. 1.5 Плана*. Рахимов И.А.	10:00 Профилактика. Дьяков А.А.		
	16:30	РСДБ сеанс Ru-F 173		
	16:40	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	17:20	РСДБ сеанс Ru-U 865	Ипатов А.В.	
	18:20 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
	18:30	РСДБ сеанс IVS R4 632		
		3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. +FtHbKeKkNyTcWzYgYs.		
	18:30			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 866		
11 Пт	20:30	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	11 Пт
	20:40	РСДБ сеанс Ru-E 263		
		3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		
12 Сб			Ипатов А.В.	12 Сб
	18:20			
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 867		
	19:30	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
12 Сб	19:40 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	19:40 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup> . Холод 3.5 <sup>R</sup>	20:00 Радиом. сеанс Ru-Integral+GRB	12 Сб	
13 Вс	05:00 6.2.	РСДБ сеанс RA KS 01ZB 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.	3.5, R, Холод.	13 Вс	
	06:00 +EfWbTrKl	+EfTrRoKl Кардаиёв Н.С.			
	06:30 Радиом. сеанс EVN CL КИП+ДН	06:30			
	19:00 6.2, R+L, Холод. Ипатов А.В.	19:00			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 868			
	20:30 РЕЗЕРВ. Тепло.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.			Холод. Ипатов А.В.
	21:00	Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>			
14 Пн	04:00 Профилактика: п. 1.6 Плана*. Рахимов И.А.	04:00 Профилактика. Дьяков А.А.	23:00 Профилактика: п. 3 Плана*. Олифиоров В.Г.	14 Пн	
	09:00	РСДБ сеанс Ru-P 056 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб.	Матвеевко Л.И.		
	19:00				
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 869			
	20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.
15 Вт	04:00 Инж. работы: БГШ 6.2. Белков Ю.Д.	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2. Плана*. Дьяков А.А.		23:00 Профилактика: тракты ВЧ и ПЧ. Олифиоров В.Г.	15 Вт
	08:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>				
	16:00 РСДБ сеанс RA KS 01ZD 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.				
	17:00 +WbHhKl Кардаиёв Н.С.				
	19:30		РСДБ сеанс Ru-U 870		
20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.			
16 Ср	04:00 Инж. работы: БГШ 6.2. Белков Ю.Д.	04:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2. Плана*. Дьяков А.А.	23:00 Профилактика: п. 1 Плана*. Олифиоров В.Г.	16 Ср	
	05:20 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>				05:20 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
16 Ср	13:20 РСДБ сеанс RA KS 01ZF 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 14:00 +TrShKl		13:20 РСДБ сеанс RA KS 01ZF 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 14:00 +TrShKl <i>Кардашёв Н.С.</i>	16 Ср
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 871		
	20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	20:30	Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>		
17 Чт	22:00	Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	23:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	17 Чт
	04:00	РСДБ сеанс Beidou 02		
	06:00	18, R+L, Холод. Mark5B. СПб. <i>Васильев М.В.</i>		
	07:00 РСДБ сеанс V 0417		06:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	
	10:00 3.5, R, Холод. Mark5B. LIVE. +Ht. <i>Васильев М.В.</i>			
	10:00 Инж. работы: БГШ 6.2. <i>Белков Ю.Д.</i>			
	14:00	РСДБ сеанс RA KS 01ZJ	6.2.	
	18. <i>Кардашёв Н.С.</i>	18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +McTrKl	+EfNtYsShKl	
	15:00 +McTrKl			
	17:00	РСДБ сеанс RA KS 01ZK		
18. <i>Кардашёв Н.С.</i>	18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +McHhKl			
18:00				
19:30	РСДБ сеанс Ru-U 872			
20:30 РЕЗЕРВ. <i>Ипатов А.В.</i>	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.			
18 Пт	04:00 Инж. работы: БГШ 6.2. <i>Белков Ю.Д.</i>	04:00 Профилактика. <i>Дьяков А.А.</i>	23:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	18 Пт
	05:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	05:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	05:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	
	09:00	Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>		
	13:00	РСДБ сеанс RA KS 01ZN	18.	
	18. <i>Кардашёв Н.С.</i>	6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +WbYsTrHhCdKl	+WbTrHhShKl	
14:00 +WbTrHhShKl				

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
18 Пт	16:00	РСДБ сеанс RA KS 01ZO 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +WbTrHhKl	18. +WbTrHhKl	18 Пт
	17:00	РСДБ сеанс Ru-F 174 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Кардаиёв Н.С.</i>	
	18:30	РСДБ сеанс Ru-U 873 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:40	РСДБ сеанс Ru-E 264 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30			
	20:30			
19 Сб	20:40	РСДБ сеанс Ru-U 874 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	19 Сб
	18:20	РСДБ сеанс Ru-U 874 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30			
	19:30			
	20:00	Радиом. сеанс Ru-Flicker 3.5, R, Холод.		
20 Вс	20:00	Радиом. сеанс Ru-Scale 13, R, Холод.	01:00 01:30 РСДБ сеанс V 0420 04:30 13, R, Холод. Mark5B. JIVE. 05:00	20 Вс
	13:00	<i>Рахимов И.А.</i>	<i>Васильев М.В.</i>	
	13:00	Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	19:00 <i>Горшков А.Г.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 875 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
	20:30	РЕЗЕРВ. Тепло.		
	21:00	РСДБ сеанс RA KS 01ZW 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +HhShKl		
	21:40	<i>Кардаиёв Н.С.</i>	23:00 Профилактика: подшипник АЗ опоры. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
21 Пн	00:00	РСДБ сеанс RA KS 01ZX 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +TrKl		21 Пн
	01:00	<i>Кардаиёв Н.С.</i>	02:00 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
21 Пн	03:00 РСДБ сеанс RAKS 01ZY 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.			21 Пн
	04:00 +GbTrKl <i>Кардашёв Н.С.</i>			
	04:00 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>			
	04:00 Профилактика: п. 4 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: м\конструкции РТ-32; чехлы и защит.спирали АЗ кабельной петли. <i>Дьяков А.А.</i>		
	14:00	РСДБ сеанс EVN GL038D 3С345 1.35, R+L, Холод. Mark5B. BONN.		
	19:00 <i>Пауза на Ru-U.</i>	+RaEbMcTrYsHh. <i>Пауза на Ru-U.</i>	<i>Пауза на Ru-U.</i> <i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30 20:30 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс Ru-U 876 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
22 Вт	21:00	РСДБ сеанс EVN GL038D 3С345 <i>Продолжение после Ru-U</i>		22 Вт
	08:00		<i>Ипатов А.В.</i>	
	09:00	РСДБ сеанс Ru-P 057 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб.		
	19:00		<i>Матвеевко Л.И.</i>	
	19:30 20:30 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс Ru-U 877 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
			23:00 Профилактика: смазка подшипника качющ. стойки. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
23 Ср	04:00 Профилактика: п. 3 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Профилактика: м\конструкции РТ-32; чехлы и защит.спирали АЗ кабельной петли. <i>Дьяков А.А.</i>		23 Ср
	05:00	Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>	05:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>	
	13:00	РСДБ сеанс RAKS 01A0		
	14:00 6.2, +NtTrHhKl	6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ, +NtTrHhKl.	18, +McTrHhKl <i>Кардашёв Н.С.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс RAKS 01A1 6.2, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.		
	19:00	+HhKl <i>Кардашёв Н.С.</i>		
	19:30 20:30 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс Ru-U 878 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
23 Ср	22:00	Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	23:00 Профилактика: смазка подшипника качющ. стойки.	23 Ср
24 Чт	07:00 РСДБ сеанс V 0424		Олифиоров В.Г.	24 Чт
	10:00 3.5, R, Холод. Mark5B. JIVE.	Васильев М.В.	08:30 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	
	16:30 РСДБ сеанс Ru-F 175			
	16:40 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.	
	17:20 РСДБ сеанс Ru-U 879			
	18:20 РЕЗЕРВ. 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.	
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4 634			
18:30 РСДБ сеанс IVS I14114	3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH.			
19:30 +KkWz.	+FtKkMcNyTcWz.			
25 Пт	18:30		Ипатов А.В.	25 Пт
	19:30 РСДБ сеанс Ru-U 880			
	20:30 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.	
	20:40 РСДБ сеанс Ru-E 265			
26 Сб	18:20	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	26 Сб
	18:30 РСДБ сеанс Ru-U 881			
	19:30 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.	
	20:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 13, R, Холод.		20:00 Радиом. сеанс Ru-Integral+GRB 3.5, R, Холод. Гнедин Ю.Н.	
27 Вс	00:00 РСДБ сеанс M 0427			27 Вс
	00:40 3.5, R, Хол. M5B. JIVE.+Tx.	Васильев М.В.		
	04:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup> и 1.35 <sup>R+L</sup>			
	07:00 Рахимов И.А.	04:00 Профилактика.		
	07:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>		Дьяков А.А.	
	12:00 РСДБ сеанс RA KS 01B0 6.2. 18, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.			
	12:40 +EfShKl +TrRoKl Кардашёв Н.С.			
14:20 РСДБ сеанс RA KS 01B1 6.2. 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ.				
15:00 +EfTrHhShCdKl +EfTrHhRoKl Кардашёв Н.С.		VVV		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ
27 Вс	15:30 Радиом. сеанс Ru-Scale 6.2, R, Холод.	17:00 РСДБ сеанс RA KS 01B2 1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. 18:00 +EfTrHh Кардашѐв Н.С.	VVV Радиом. сеанс Ru-Integral+GRB 3.5, R, Холод.	27 Вс
	19:00 Рахимов И.А.		19:00 Гнедин Ю.Н.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 882		
	20:30 РЕЗЕРВ. Тепло.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 6.2, R, Холод.	21:00 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>	23:00 Профилактика: герметизация рупоров. Олифиоров В.Г.	
	28 Пн	04:00 Рахимов И.А.		
	04:00 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>			
	04:00 Профилактика. Рахимов И.А.	04:00 Профилактика. Дьяков А.А.		
	09:00	РСДБ сеанс Ru-P 058 Orion 1.35, R+L, Холод. Mark5B. СПб.		
	19:00		Матвеевко Л.И.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-U 883		
	20:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	22:00	Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	23:00 Профилактика: герметизация рупоров. Олифиоров В.Г.	
29 Вт	03:00	Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>		29 Вт
	07:00 РСДБ сеанс V 0429		06:00 Охлаждение 1.35 <sup>R+L</sup>	
	10:00 3.5, R, Холод. Mark5B. LIVE.		09:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>	
	14:00	РСДБ сеанс RA KS 01B5		
	14:40	1.35, R+L, Холод. Mark5B. АКЦ. +EfYsKIHh. Кардашѐв Н.С.		
		Холод 1.35 <sup>R+L</sup>		
	17:00	РСДБ сеанс Ru-U 884		
	18:00 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
		Холод 1.35 <sup>R+L</sup> и 3.5/13 <sup>R</sup>		

УТ	Светлое	Зеленчукская	Бадары	УТ	
29 Вт	18:30 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH.	РСДБ сеанс IVS R4 635 +FtHbKeKkMaNyTcWzYg.		29 Вт	
30 Ср			12:30 <i>Досрочное окончание.</i> Ипатов А.В.	30 Ср	
			13:00		
		13:30 <i>Досрочное окончание.</i>			
		14:00 РСДБ сеанс EVN GL038F 3C273 1.35, R+L, Холод. Mark5B. BONN. +RaEbMcTrYsShHh.			
		14:30 <i>Досрочное окончание.</i>			20:00 Ипатов А.В.
		15:00			
	22:00				
	22:30	РСДБ сеанс Ru-U 885			
	23:30 РЕЗЕРВ.	3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.	

## Использование антенного времени (всего 30 сут.)

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	13,8	46%	13,6	45%	13,6	45%
Радиометрические наблюдения	2,8	9%	2,5	8%	3,7	12%
Инженерные работы	1,3	4%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	3,0	10%	4,5	15%	5,6	19%
Подготовка к сеансам и остальное	9,2	31%	9,4	31%	7,1	24%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0328	Исходная версия.
0416	SvZcBd: Добавлен сеанс Beidou на 17/04:00-06:00.
0417	Zc: Отмена сеансов RAKS 01ZD, 01ZF и 01ZG от 15 и 16, постфактум. Bd: Добавлен сеанс V0420 на 20/01:30-04:30.
0424	Zc: Добавлен сеанс M0427 на 27/00:00-00:40.
0429	SvBd: Смена диапазонов в сеансе RAKS 01B5 от 29/14:00 с 6.2 на 1.35 см. SvZcBd: Перенос окончания сеанса IVS R4635 с 30/18:30 на 14:30 в Sv, на 13:30 в Zc и на 12:30 в Bd. SvZcBd: Добавлен сеанс EVN GL038F на 30 апреля. SvZcBd: Перенос сеанса Ru-U885 с 30/19:30-20:30 на 22:30-23:30.

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

Ученый секретарь Программного комитета, к.ф.-м.н., Харинов М. А. \_\_\_\_\_

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 2014 год.