

СОГЛАСОВАНО
Научный руководитель ИПА РАН,
Председатель научно-технического совета
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»
д.т.н., профессор
Ипатов А. В.
“ 28 ” *января* 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИПА РАН,
к.ф.м.н.
Иванов Д. В.
“ 28 ” *января* 2025 г.

Программа работ
на радиотелескопах **РТ-13** обсерваторий
Института прикладной астрономии РАН
Февраль 2025

Редакция от 27 января 2025 .

UT	Светлое	РТ - 13	Зеленчукская	РТ - 13	Бадары	РТ - 13	UT
01 Сб	00:00	РСДБ сеанс R9032 А		Иванов Д.В.			01 Сб
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	12:00	РСДБ сеанс R9032 В		Иванов Д.В.			
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2900		Иванов Д.В.			
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.					
02 Вс	00:00	РСДБ сеанс R9033 А		Иванов Д.В.			02 Вс
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	12:00	РСДБ сеанс R9033 В		Иванов Д.В.			
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2901		Иванов Д.В.			
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.					
UT	Светлое	РТ - 13	Зеленчукская	РТ - 13	Бадары	РТ - 13	UT

УТ	Светлое	РТ -13	Зеленчукская	РТ -13	Бадары	РТ -13	УТ
02							02
03 Пн	00:00 01:00		РСДБ сеанс R9034 А S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				03 Пн
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>		
	12:00 13:00		РСДБ сеанс R9034 В S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00 14:30		РСДБ сеанс RX2902 S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
04 Вт	00:00 01:00		РСДБ сеанс R9035 А S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				04 Вт
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>		
	12:00 13:00		РСДБ сеанс R9035 В S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00 14:30		РСДБ сеанс RX2903 S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
05 Ср	00:00 01:00		РСДБ сеанс R9036 А S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				05 Ср
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>		
	12:00 13:00		РСДБ сеанс R9036 В S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00 14:30		РСДБ сеанс RX2904 S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
06 Чт	00:00 01:00		РСДБ сеанс R9037 А S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				06 Чт
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>		
УТ	Светлое	РТ -13	Зеленчукская	РТ -13	Бадары	РТ -13	УТ

УТ	Светлое		РТ-13	Зеленчукская		РТ-13	Бадары		РТ-13	УТ
06 ЧТ	12:00			РСДБ сеанс	R9037	В				06 ЧТ
	13:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00			РСДБ сеанс	RX2905					
	14:30			S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
07 ПТ	00:00			РСДБ сеанс	R9038	А				07 ПТ
	01:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	12:00			РСДБ сеанс	R9038	В				
	13:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00			РСДБ сеанс	RX2906					
	14:30			S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
08 Сб	00:00			РСДБ сеанс	R9039	А				08 Сб
	01:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	12:00			РСДБ сеанс	R9039	В				
	13:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00			РСДБ сеанс	RX2907					
	14:30			S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
09 Вс	00:00			РСДБ сеанс	R9040	А				09 Вс
	01:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	12:00			РСДБ сеанс	R9040	В				
	13:00			S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00			РСДБ сеанс	RX2908					
	14:30			S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
УТ	Светлое		РТ-13	Зеленчукская		РТ-13	Бадары		РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
10 Пн	00:00		РСДБ сеанс R9041 А		Иванов Д.В.		10 Пн
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9041 В		Иванов Д.В.		
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	14:00		РСДБ сеанс RX2909		Иванов Д.В.		
	14:30		S ^R /X ^R /Ca ^R , Хол. СПб.				
11 Вт	00:00		РСДБ сеанс R9042 А		Иванов Д.В.		11 Вт
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9042 В		Иванов Д.В.		
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	14:00		РСДБ сеанс RX2910		Иванов Д.В.		
	14:30		S ^R /X ^R /Ca ^R , Хол. СПб.				
12 Ср	00:00		РСДБ сеанс R9043 А		Иванов Д.В.		12 Ср
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9043 В		Иванов Д.В.		
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	14:00		РСДБ сеанс RX2911		Иванов Д.В.		
	14:30		S ^R /X ^R /Ca ^R , Хол. СПб.				
13 Чт	00:00		РСДБ сеанс R9044 А		Иванов Д.В.		13 Чт
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9044 В		Иванов Д.В.		
13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
13 Чт	14:00	РСДБ сеанс RX2912					13 Чт
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
14 Пт	00:00	РСДБ сеанс R9045 А					14 Пт
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
	12:00	РСДБ сеанс R9045 В					
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	14:00	РСДБ сеанс RX2913					
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
15 Сб	00:00	РСДБ сеанс R9046 А					15 Сб
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
	12:00	РСДБ сеанс R9046 В					
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	14:00	РСДБ сеанс RX2914					
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
16 Вс	00:00	РСДБ сеанс R9047 А					16 Вс
		S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	23:55	<i>Иванов Д.В.</i>					
17 Пн	00:00	РСДБ сеанс R9048 А					17 Пн
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
17 Пн	12:00	РСДБ сеанс R9048 В		Иванов Д.В.			17 Пн
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2915		Иванов Д.В.			
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
18 Вт	00:00	РСДБ сеанс R9049 А		Иванов Д.В.			18 Вт
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	12:00	РСДБ сеанс R9049 В		Иванов Д.В.			
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2916		Иванов Д.В.			
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
19 Ср	00:00	РСДБ сеанс R9050 А		Иванов Д.В.			19 Ср
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	12:00	РСДБ сеанс R9050 В		Иванов Д.В.			
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2917		Иванов Д.В.			
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
20 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R9051 А		Иванов Д.В.			20 ЧТ
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	12:00	РСДБ сеанс R9051 В		Иванов Д.В.			
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2917		Иванов Д.В.			
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ - 13	Зеленчукская	РТ - 13	Бадары	РТ - 13	УТ
21 Пт	00:00		РСДБ сеанс R9052 А				21 Пт
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9052 В				
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	14:00		РСДБ сеанс RX2918				
14:30		S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
22 Сб	00:00		РСДБ сеанс R9053 А				22 Сб
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9053 В				
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	14:00		РСДБ сеанс RX2919				
14:30		S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
23 Вс	00:00		РСДБ сеанс R9054 А				23 Вс
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9054 В				
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	14:00		РСДБ сеанс RX2920				
14:30		S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
24 Пн	00:00		РСДБ сеанс R9055 А				24 Пн
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифинов В. Г.		
	12:00		РСДБ сеанс R9055 В				
13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
УТ	Светлое	РТ - 13	Зеленчукская	РТ - 13	Бадары	РТ - 13	УТ

УТ	Светлое		РТ-13	Зеленчукская		РТ-13	Бадары		РТ-13	УТ
24 Пн	14:00	РСДБ сеанс RX2921								24 Пн
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
25 Вт	00:00	РСДБ сеанс R9056 А								25 Вт
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиров В. Г.</i>		
	12:00	РСДБ сеанс R9056 В								
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
	14:00	РСДБ сеанс RX2922								
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
26 Ср	00:00	РСДБ сеанс R9057 А								26 Ср
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиров В. Г.</i>		
	12:00	РСДБ сеанс R9057 В								
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
	14:00	РСДБ сеанс RX2923								
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
27 Чт	00:00	РСДБ сеанс R9058 А								27 Чт
	01:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
	~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиров В. Г.</i>		
	12:00	РСДБ сеанс R9058 В								
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
	14:00	РСДБ сеанс RX2924								
	14:30	S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>								
УТ	Светлое		РТ-13	Зеленчукская		РТ-13	Бадары		РТ-13	УТ

УТ	Светлое РТ-13		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ
28 ПТ	00:00		РСДБ сеанс R9059 А				28 ПТ
	01:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифинов В. Г.</i>		
	12:00		РСДБ сеанс R9059 В				
	13:00		S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2925				
	14:30		S ^R /X ^R /Ka ^R , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
УТ	Светлое РТ-13		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Sw		Zv		Bv	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	2,8	10%	2,8	10%	2,8	10%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	5,7	20%	5,7	20%	5,7	20%
Подготовка к сеансам и остальное	19,6	70%	19,6	70%	19,6	70%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0127	Исходная версия.

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. 
kharinov@iaaras.ru

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО»,
ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «Наблюдения выполнены на оборудовании ЦКП/УНУ «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО».

* – План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2025 год.