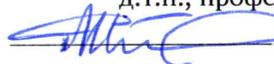


**СОГЛАСОВАНО**  
 Научный руководитель ИПА РАН,  
 Председатель научно-технического совета  
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
 д.т.н., профессор  
  
 Ипатов А. В.  
 “ 30 ” июля 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор ИПА РАН,  
 к.ф.-м.н.  
 Иванов Д. В.  
 “ 30 ” июля 2024 г.



**Программа работ**  
 на радиотелескопах **РТ-13** обсерваторий  
 Института прикладной астрономии РАН  
 Июль 2024

Редакция от 30 июня 2024 .

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
01 Пн	00:00		РСДБ сеанс	R8183 А			01 Пн
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	04:00		РСДБ сеанс	R8183 В			
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.	
	08:00		РСДБ сеанс	R8183 С			
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	12:00		РСДБ сеанс	R8183 D			
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	14:00		РСДБ сеанс	RX2691			
14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.			Иванов Д.В.		
16:00		РСДБ сеанс	R8183 Е				
17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.		
20:00		РСДБ сеанс	R8183 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.		
02	00:00		РСДБ сеанс	R8184 А			02
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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
02 Вт	04:00	РСДБ сеанс R8184 В		Иванов Д.В.			02 Вт
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00	РСДБ сеанс R8184 С		Иванов Д.В.			
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	12:00	РСДБ сеанс R8184 D		Иванов Д.В.			
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2692		Иванов Д.В.			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.					
	16:00	РСДБ сеанс R8184 Е		Иванов Д.В.			
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
20:00	РСДБ сеанс R8184 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.						
03 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8185 А		Иванов Д.В.			03 Ср
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	04:00	РСДБ сеанс R8185 В		Иванов Д.В.			
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00	РСДБ сеанс R8185 С		Иванов Д.В.			
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	12:00	РСДБ сеанс R8185 D		Иванов Д.В.			
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2693		Иванов Д.В.			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.					
16:00	РСДБ сеанс R8185 Е		Иванов Д.В.				
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.						
20:00	РСДБ сеанс R8185 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.						
04 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R8186 А		Иванов Д.В.			04 ЧТ
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
	04:00	РСДБ сеанс R8186 В		Иванов Д.В.			
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.					
~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
04 ЧТ	08:00	РСДБ сеанс R8186 C					04 ЧТ	
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8186 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2694						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8186 E						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8186 F						
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
05 ПТ	00:00	РСДБ сеанс R8187 A					05 ПТ	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8187 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8187 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8187 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2695						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8187 E						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8187 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
06 Сб	00:00	РСДБ сеанс R8188 A					06 Сб	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8188 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8188 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8188 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	

UT	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	UT	
06 Сб	14:00	РСДБ сеанс RX2696					06 Сб	
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R8188 E						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R8188 F						
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.			
07 Вс	00:00	РСДБ сеанс R8189 A					07 Вс	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R8189 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8189 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R8189 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2697						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R8189 E						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R8189 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.			
08 Пн	00:00	РСДБ сеанс R8190 A					08 Пн	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R8190 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8190 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R8190 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2698						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R8190 E						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
08	20:00	РСДБ сеанс R8190 F					08	
	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
09 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8191 A					09 Вт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8191 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8191 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8191 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2699						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8191 E						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8191 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
10 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8192 A					10 Ср	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8192 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8192 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8192 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2700						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8192 E						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8192 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
11	00:00	РСДБ сеанс R8193 A					11	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
11 ЧТ	04:00	РСДБ сеанс R8193 В		Иванов Д.В.			11 ЧТ
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.	
	08:00	РСДБ сеанс R8193 С		Иванов Д.В.			
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	12:00	РСДБ сеанс R8193 D		Иванов Д.В.			
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2701		Иванов Д.В.			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
	16:00	РСДБ сеанс R8193 Е		Иванов Д.В.			
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8193 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
12 ПТ	00:00	РСДБ сеанс R8194 А		Иванов Д.В.			12 ПТ
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8194 В		Иванов Д.В.			
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.	
	08:00	РСДБ сеанс R8194 С		Иванов Д.В.			
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	12:00	РСДБ сеанс R8194 D		Иванов Д.В.			
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2702		Иванов Д.В.			
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
16:00	РСДБ сеанс R8194 Е		Иванов Д.В.				
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8194 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
13 Сб	00:00	РСДБ сеанс R8195 А		Иванов Д.В.			13 Сб
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8195 В		Иванов Д.В.			
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.		
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
13 Сб	08:00	РСДБ сеанс R8195 C					13 Сб	
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8195 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2703						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8195 E						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
14 Вс	20:00	РСДБ сеанс R8195 F					14 Вс	
	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
15 Пн	00:00	РСДБ сеанс R8196 A					15 Пн	
	00:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8197 A						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8197 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8197 D						
13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
14:00	РСДБ сеанс RX2704							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
16:00	РСДБ сеанс R8197 E							
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8197 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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	
16 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8198 А		Иванов Д.В.			16 Вт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8198 В		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.		
	08:00	РСДБ сеанс R8198 С		Иванов Д.В.				
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8198 D		Иванов Д.В.				
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2705		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8198 Е		Иванов Д.В.				
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8198 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
17 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8199 А		Иванов Д.В.			17 Ср	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8199 В		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.		
	08:00	РСДБ сеанс R8199 С		Иванов Д.В.				
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8199 D		Иванов Д.В.				
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2706		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8199 Е		Иванов Д.В.				
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8199 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
18 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R8200 А		Иванов Д.В.			18 ЧТ	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8200 В		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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			
18 ЧТ	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		18 ЧТ		
	08:00		РСДБ сеанс R8200 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8200 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2707				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R8200 E				
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	20:00		РСДБ сеанс R8200 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
19 ПТ	00:00		РСДБ сеанс R8201 А		19 ПТ		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8201 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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>	
	08:00		РСДБ сеанс R8201 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8201 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2708				
14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
16:00		РСДБ сеанс R8201 E					
17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
20:00		РСДБ сеанс R8201 F					
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
20	00:00		РСДБ сеанс R8202 А		20		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8202 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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>	
08:00		РСДБ сеанс R8202 С					
09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. 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	
20 Сб	12:00	РСДБ сеанс R8202 D		Иванов Д.В.			20 Сб	
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2709		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8202 E		Иванов Д.В.				
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8202 F		Иванов Д.В.				
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
21 Вс	00:00	РСДБ сеанс R8203 A		Иванов Д.В.			21 Вс	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8203 B		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8203 C		Иванов Д.В.				
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8203 D		Иванов Д.В.				
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2710		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8203 E		Иванов Д.В.				
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8203 F		Иванов Д.В.					
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
22 Пн	00:00	РСДБ сеанс R8204 A		Иванов Д.В.			22 Пн	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8204 B		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8204 C		Иванов Д.В.				
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8204 D		Иванов Д.В.				
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2711		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				

UT	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	UT	
22 Пн	16:00	РСДБ сеанс R8204 E					22 Пн	
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8204 F						
23 Вт	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			23 Вт	
	00:00	РСДБ сеанс R8205 A						
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8205 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8205 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8205 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2712						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
16:00	РСДБ сеанс R8205 E							
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8205 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
24 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8206 A					24 Ср	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8206 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.			
	08:00	РСДБ сеанс R8206 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8206 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2713						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8206 E						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8206 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
25 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R8207 А		Иванов Д.В.			25 ЧТ	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8207 В		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.		
	08:00	РСДБ сеанс R8207 С		Иванов Д.В.				
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8207 D		Иванов Д.В.				
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2714		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8207 Е		Иванов Д.В.				
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8207 F		Иванов Д.В.					
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
26 ПТ	00:00	РСДБ сеанс R8208 А		Иванов Д.В.			26 ПТ	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8208 В		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.		
	08:00	РСДБ сеанс R8208 С		Иванов Д.В.				
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8208 D		Иванов Д.В.				
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2715		Иванов Д.В.				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8208 Е		Иванов Д.В.				
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8208 F		Иванов Д.В.					
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
27 Сб	00:00	РСДБ сеанс R8209 А		Иванов Д.В.			27 Сб	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8209 В		Иванов Д.В.				
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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			
27 Сб	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		27 Сб		
	08:00		РСДБ сеанс R8209 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8209 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2716				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R8209 E				
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	20:00		РСДБ сеанс R8209 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
28 Вс	00:00		РСДБ сеанс R8210 А		28 Вс		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8210 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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>	
	08:00		РСДБ сеанс R8210 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8210 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2717				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R8210 E				
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	20:00		РСДБ сеанс R8210 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
29 Пн	00:00		РСДБ сеанс R8211 А		29 Пн		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8211 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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>	
	08:00		РСДБ сеанс R8211 С				
09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. 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
29 Пн	12:00	РСДБ сеанс R8211 D					29 Пн
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2718					
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
	16:00	РСДБ сеанс R8211 E					
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	20:00	РСДБ сеанс R8211 F					
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
30 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8212 A					30 Вт
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8212 B					
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.	
	08:00	РСДБ сеанс R8212 C					
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	12:00	РСДБ сеанс R8212 D					
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2719					
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
	16:00	РСДБ сеанс R8212 E					
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	20:00	РСДБ сеанс R8212 F					
	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
31 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8213 A					31 Ср
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8213 B					
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , 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.	
	08:00	РСДБ сеанс R8213 C					
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	12:00	РСДБ сеанс R8213 D					
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2720					
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
31	16:00	РСДБ сеанс R8213 E					31
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
Ср	20:00	РСДБ сеанс R8213 F					Ср
	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

## Использование антенного времени:

Раздел работ	Sw		Zv		Bv	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	6,4	21%	6,4	21%	6,4	21%
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	5,8	19%	5,8	19%	5,0	16%
Подготовка к сеансам и остальное	18,8	60%	18,8	60%	19,6	63%

## История коррекций:

Версия от	Изменения
0630	Исходная версия.

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

[kharinov@iaaras.ru](mailto: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 2024 год.