

**СОГЛАСОВАНО**  
 Научный руководитель ИПА РАН,  
 Председатель научно-технического совета  
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
 д.т.н., профессор  
 \_\_\_\_\_ Ипатов А. В.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор ИПА РАН,  
 к.ф.-м.н.

\_\_\_\_\_ Иванов Д. В.  
 “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Программа работ**  
 на радиотелескопах **РТ-13** обсерваторий  
 Института прикладной астрономии РАН  
 Февраль 2023

Редакция от 31 января 2023 .

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ			
01 Ср	00:00	РСДБ сеанс R7032 А		01 Ср			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7032 В					
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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.		
	08:00	РСДБ сеанс R7032 С					
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7032 D					
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2191					
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.		Иванов Д.В.				
16:00	РСДБ сеанс R7032 Е						
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R7032 F						
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Иванов Д.В.				
02	00:00	РСДБ сеанс R7033 А		02			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 ЧТ	04:00	РСДБ сеанс R7033 В		02 ЧТ
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7033 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7033 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2192		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	16:00	РСДБ сеанс R7033 Е		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
03 ПТ	20:00	РСДБ сеанс R7033 F		03 ПТ
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	00:00	РСДБ сеанс R7034 А		
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7034 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7034 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7034 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
14:00	РСДБ сеанс RX2193			
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
16:00	РСДБ сеанс R7034 Е			
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7034 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
04 Сб	00:00	РСДБ сеанс R7035 А		04 Сб
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7035 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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	
04 Сб	08:00	РСДБ сеанс R7035 С		04 Сб	
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7035 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2194			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7035 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7035 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
05 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7036 А		05 Вс	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7036 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7036 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7036 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2195			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7036 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7036 F				
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
06 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7037 А		06 Пн	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7037 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7037 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7037 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	

UT	Светлое PT-13	Зеленчукская PT-13	Бадары PT-13	UT	
06 Пн	14:00	РСДБ сеанс RX2196		06 Пн	
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7037 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7037 F			
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
07 Вт	00:00	РСДБ сеанс R7038 А		07 Вт	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7038 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7038 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7038 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2197			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7038 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7038 F				
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
08 Ср	00:00	РСДБ сеанс R7039 А		08 Ср	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7039 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7039 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7039 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2198			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7039 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
UT	Светлое PT-13	Зеленчукская PT-13	Бадары PT-13	UT	

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	
08	20:00	РСДБ сеанс R7039 F		08	
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
09 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R7040 А		09 ЧТ	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7040 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7040 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7040 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2199			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7040 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7040 F			
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
10 ПТ	00:00	РСДБ сеанс R7041 А		10 ПТ	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7041 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7041 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7041 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2200			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7041 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7041 F			
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
11	00:00	РСДБ сеанс R7042 А		11	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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
11 Сб	04:00	РСДБ сеанс R7042 В		11 Сб
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7042 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7042 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2201		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	16:00	РСДБ сеанс R7042 Е		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
20:00	РСДБ сеанс R7042 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
12 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7043 А		12 Вс
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7043 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7043 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7043 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2202		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
16:00	РСДБ сеанс R7043 Е			
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7043 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
13 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7044 А		13 Пн
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7044 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 Пн	08:00	РСДБ сеанс R7044 С		13 Пн	
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7044 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2203			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7044 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7044 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
14 Вт	00:00	РСДБ сеанс R7045 А		14 Вт	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7045 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7045 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7045 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2204			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
16:00	РСДБ сеанс R7045 E				
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
20:00	РСДБ сеанс R7045 F				
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
15 Ср	00:00	РСДБ сеанс R7046 А		15 Ср	
		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			
	23:55		Иванов Д.В.		
16	00:00	РСДБ сеанс R7047 А		16	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 ЧТ	04:00	РСДБ сеанс R7047 В		16 ЧТ
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7047 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7047 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2205		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	16:00	РСДБ сеанс R7047 Е		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
17 ПТ	20:00	РСДБ сеанс R7047 F		17 ПТ
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	00:00	РСДБ сеанс R7048 А		
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7048 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7048 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7048 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
18 Сб	14:00	РСДБ сеанс RX2206		18 Сб
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	16:00	РСДБ сеанс R7048 Е		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	20:00	РСДБ сеанс R7048 F		
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	00:00	РСДБ сеанс R7049 А		
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7049 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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	
18 Сб	08:00	РСДБ сеанс R7049 С		18 Сб	
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7049 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2207			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7049 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7049 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
19 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7050 А		19 Вс	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7050 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7050 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7050 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2208			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7050 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7050 F				
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
20 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7051 А		20 Пн	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7051 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7051 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7051 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	

UT	Светлое PT-13	Зеленчукская PT-13	Бадары PT-13	UT	
20 Пн	14:00	РСДБ сеанс RX2209		20 Пн	
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7051 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7051 F			
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
21 Вт	00:00	РСДБ сеанс R7052 А		21 Вт	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7052 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7052 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7052 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2210			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7052 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7052 F				
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
22 Ср	00:00	РСДБ сеанс R7053 А		22 Ср	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7053 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7053 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7053 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2211			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7053 Е			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
UT	Светлое PT-13	Зеленчукская PT-13	Бадары PT-13	UT	

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	
22	20:00	РСДБ сеанс R7053 F		22	
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
23 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R7054 A		23 ЧТ	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7054 B			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7054 C			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7054 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2212			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7054 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7054 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
24 ПТ	00:00	РСДБ сеанс R7055 A		24 ПТ	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7055 B			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7055 C			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7055 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2213			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7055 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R7055 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
25	00:00	РСДБ сеанс R7056 A		25	
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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
25 Сб	04:00	РСДБ сеанс R7056 В		25 Сб
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7056 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7056 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2214		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	16:00	РСДБ сеанс R7056 Е		
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7056 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
26 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7057 А		26 Вс
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7057 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7057 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7057 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2215		
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
16:00	РСДБ сеанс R7057 Е			
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R7057 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
27 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7058 А		27 Пн
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7058 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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	
27 Пн	08:00	РСДБ сеанс R7058 С		27 Пн	
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7058 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2216			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	16:00	РСДБ сеанс R7058 E			
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
28 Вт	20:00	РСДБ сеанс R7058 F		28 Вт	
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	00:00	РСДБ сеанс R7059 А			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R7059 В			
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7059 С			
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R7059 D			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
14:00	РСДБ сеанс RX2217				
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
16:00	РСДБ сеанс R7059 E				
17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
20:00	РСДБ сеанс R7059 F				
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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	5,6	20%	5,6	20%	5,6	20%
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	5,0	18%	5,0	18%	4,3	15%
Подготовка к сеансам и остальное	17,4	62%	17,4	62%	18,1	65%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0131	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 2023 год.