

**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  
 Январь 2023

Редакция от 27 января 2023 .

<b>УТ</b>	<b>Светлое РТ-13</b>	<b>Зеленчукская РТ-13</b>	<b>Бадары РТ-13</b>	<b>УТ</b>		
<b>01</b> Вс	00:00	РСДБ сеанс R7001 А		<b>01</b> Вс		
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7001 В				
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
<b>02</b> Пн	14:00	РСДБ сеанс RX2160		<b>02</b> Пн		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	00:00	РСДБ сеанс R7002 А				
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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>
<b>УТ</b>	12:00	РСДБ сеанс R7002 В		<b>УТ</b>		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00	РСДБ сеанс RX2161				
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
		<b>Светлое РТ-13</b>	<b>Зеленчукская РТ-13</b>		<b>Бадары РТ-13</b>	

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ
02				02
03 Вт	00:00 РСДБ сеанс R7003 А			03 Вт
	01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7003 В			
	13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>			
	14:00 РСДБ сеанс RX2162			
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
04 Ср	00:00 РСДБ сеанс R7004 А			04 Ср
	01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7004 В			
	13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>			
	14:00 РСДБ сеанс RX2163			
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
05 Чт	00:00 РСДБ сеанс R7005 А			05 Чт
	01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7005 В			
	13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>			
	14:00 РСДБ сеанс RX2164			
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
06 Пт	00:00 РСДБ сеанс R7006 А			06 Пт
	01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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	
06 ПТ	12:00	РСДБ сеанс R7006 В		06 ПТ	
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2165			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
07 Сб	00:00	РСДБ сеанс R7007 А		07 Сб	
	01:00	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.
	12:00	РСДБ сеанс R7007 В			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2166			
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
08 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7008 А		08 Вс	
	01:00	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.
	12:00	РСДБ сеанс R7008 В			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2167			
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.			
09 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7009 А		09 Пн	
	01:00	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.
	12:00	РСДБ сеанс R7009 В			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2168			
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. 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
10 Вт	00:00 РСДБ сеанс R7010 А			10 Вт
	01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7010 В			
	13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>			
14:00 РСДБ сеанс RX2169			11 Ср	
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
00:00 РСДБ сеанс R7011 А				
01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7011 В			12 Чт	
13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
14:00 РСДБ сеанс RX2170				
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
16:00 РСДБ сеанс RUP 098 <i>Краб. тум.</i>				
16:21 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. +ZcBd. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. <i>Курдубов С. Л.</i>				
12 Чт	00:00 РСДБ сеанс R7012 А			12 Чт
	01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7012 В			
	13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>			
14:00 РСДБ сеанс RX2171			13 Пт	
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
00:00 РСДБ сеанс R7013 А				
01:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7013 В			13 Пт	
13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	
13 ПТ	14:00	РСДБ сеанс RX2172		13 ПТ	
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
14 Сб	00:00	РСДБ сеанс R7014 А		14 Сб	
	01:00	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.
	12:00	РСДБ сеанс R7014 В			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2173			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
15 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7015 А		15 Вс	
	01:00	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.
	12:00	РСДБ сеанс R7015 В			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2174			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
16 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7016 А		16 Пн	
	01:00	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.
	12:00	РСДБ сеанс R7016 В			
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2175			
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
17 УТ	00:00	РСДБ сеанс R7017 А		17 УТ	
	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
17 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>	17 Вт
	12:00	РСДБ сеанс R7017 В		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	14:00	РСДБ сеанс RX2176		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
18 Ср	00:00	РСДБ сеанс R7018 А		18 Ср
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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>	
	09:30	РСДБ сеанс Ru-Test-0889		
	15:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
19 Чт	00:00	РСДБ сеанс R7019 А		19 Чт
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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>	
	09:30	РСДБ сеанс Ru-Test-0890		
	15:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
20 Пт	00:00	РСДБ сеанс R7020 А		20 Пт
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7020 В		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	14:00	РСДБ сеанс RX2179		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. 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			
21 Сб	00:00	РСДБ сеанс R7021 А		21 Сб			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7021 В					
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	14:00	РСДБ сеанс RX2180					
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>						
22 Вс	00:00	РСДБ сеанс R7022 А		22 Вс			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7022 В					
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	14:00	РСДБ сеанс RX2181					
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>						
23 Пн	00:00	РСДБ сеанс R7023 А		23 Пн			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. ШСПС. СПб. -Ву. <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 R7023 В					
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
	14:00	РСДБ сеанс RX2182					
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>						
24 Вт	00:00	РСДБ сеанс R7024 А		24 Вт			
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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
24 Вт	12:00	РСДБ сеанс R7024 В		24 Вт
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2183		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
25 Ср	00:00	РСДБ сеанс R7025 А		25 Ср
	01:00	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.	
	12:00	РСДБ сеанс R7025 В		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2184		
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
26 ЧТ	00:00	РСДБ сеанс R7026 А		26 ЧТ
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7026 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 R7026 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R7026 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2185		
	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 R7026 Е		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
20:00	РСДБ сеанс R7026 F			
21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.		
27 ПТ	00:00	РСДБ сеанс R7027 А		27 ПТ
	01:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R7027 В		
	05:00	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
27	~ 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>	27
ПТ				ПТ
	08:00	РСДБ сеанс R7027 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	12:00	РСДБ сеанс R7027 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	14:00	РСДБ сеанс RX2186		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	15:00	РСДБ сеанс RuR0019	<i>Луна</i>	
	15:50	MСПС. X <sup>R+L</sup> , Хол. ШСПС. СПб. <i>Маршалов Д. А.</i>		
	16:00	РСДБ сеанс R7027 E		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	17:21	РСДБ сеанс RuR0020	<i>Луна</i>	
	17:50	MСПС. X <sup>R+L</sup> , Хол. ШСПС. СПб. <i>Маршалов Д. А.</i>		
	20:00	РСДБ сеанс R7027 F		
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
28		РСДБ сеанс R7028 А		28
Сб		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	Сб
	04:00	РСДБ сеанс R7028 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7028 С		
	09:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	12:00	РСДБ сеанс R7028 D		
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	14:00	РСДБ сеанс RX2187		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	16:00	РСДБ сеанс R7028 E		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
	20:00	РСДБ сеанс R7028 F		
	21:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	
29		РСДБ сеанс R7029 А		29
Вс		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>	Вс
	04:00	РСДБ сеанс R7029 В		
	05:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 Вс	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		29 Вс		
			<i>Олифиоров В. Г.</i>				
	08:00		РСДБ сеанс R7029 С				
	09:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R7029 D				
	13:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2188				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R7029 Е				
	17:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
20:00		РСДБ сеанс R7029 F					
21:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
30 Пн	00:00		РСДБ сеанс R7030 А		30 Пн		
	01:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R7030 В				
	05:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7030 С				
	09:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R7030 D				
	13:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2189				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R7030 Е				
	17:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	20:00		РСДБ сеанс R7030 F				
21:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
31 Вт	00:00		РСДБ сеанс R7031 А		31 Вт		
	01:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R7031 В				
	05:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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 R7031 С				
09:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. 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
31 ВТ	12:00	РСДБ сеанс R7031 D		31 ВТ
	13:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2190		
	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 R7031 E		
	17:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Иванов Д.В.	
	20:00	РСДБ сеанс R7031 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	3,6	12%	3,6	12%	3,5	11%
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	6,3	20%	6,3	20%	6,6	21%
Подготовка к сеансам и остальное	21,0	68%	21,0	68%	20,9	67%

## История коррекций:

Версия от	Изменения
1229	Исходная версия.
1231	SwZvBv : Замена трёх часовых сеансов R* от 00:00, 08:00, 16:00 на два часовых в 00:00 и 12:00..
0111	ZvBv : Добавлен сеанс RuP-98 на 11/16:00-16:21 по Краб. туманности.
0118	SwZvBv : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test-889 на 18/09:30-15:30. SwZvBv : Отмена сеансов R-7018-B и RX-2177 от 18/12:00 и 14:00 в пользу Ru-Test-889.
0119	SwZvBv : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test-890 на 19/09:30-15:30. SwZvBv : Отмена сеансов R-7019-B и RX-2178 от 19/12:00 и 14:00 в пользу Ru-Test-890.
0123	SwZv : Добавлен сеанс Ru-R-19 на 27/15:00-15:30.
0126	SwZvBv : Перевод серии сеансов R-7 на режим с двух на шесть сеансов в сутки, начиная с 26 января.
0127	SwZv : Добавлен сеанс Ru-R-20 на 27/17:21-17:50.

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.