

**УТВЕРЖДАЮ**  
Врио директора ИПА РАН,  
к.ф.-м.н.

\_\_\_\_\_ Иванов Д. В.  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Программа работ**  
на радиотелескопах **РТ-13** обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Июль 2017

Редакция от 6 июля 2017

<b>УТ</b>		<b>Зеленчукская РТ-13</b>		<b>Бадары РТ-13</b>		<b>УТ</b>	
<b>01</b> Сб				00:00	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>	<b>01</b> Сб	
	05:00	РСДБ сеанс	R1182 A	06:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	06:30	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>					
	10:00	РСДБ сеанс	R1182 B	11:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	13:00	РСДБ сеанс	RX0155	13:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	15:00	РСДБ сеанс	R1182 C	16:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	18:00	РСДБ сеанс	R1182 D	R-I-2050	19:00		+SvZcBd. X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>
	19:30	РСДБ сеанс	Ru-Test-0735				
	<b>02</b> Вс	18:40	+SvZcBd.		18:40		X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>
19:00		РСДБ сеанс	R1183 D	R-I-2051	20:00	+SvZcBd. X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>	
22:00		РСДБ сеанс	R1183 E	23:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
<b>03</b> Пн				00:00	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>	<b>03</b> Пн	
	05:00	РСДБ сеанс	R1184 A	06:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	06:30	Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>					
	10:00	РСДБ сеанс	R1184 B	11:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	13:00	РСДБ сеанс	RX0156	13:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	15:00	РСДБ сеанс	R1184 C	16:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	19:00	РСДБ сеанс	R1184 D	R-I-2052	20:00		+SvZcBd. X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>
	22:00	РСДБ сеанс	R1184 E	23:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
<b>УТ</b>		<b>Зеленчукская РТ-13</b>		<b>Бадары РТ-13</b>		<b>УТ</b>	

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ
04 Вт			00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		04 Вт	
	05:00 РСДБ сеанс	R1185 A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>					
	10:00 РСДБ сеанс	R1185 B	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0157	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /K <sup>aR</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30					
	15:00 РСДБ сеанс	R1185 C	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
16:00						
16:20 РСДБ сеанс	R1185 D	R-I-2053	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
17:20	+SvZcBd.					
22:00 РСДБ сеанс	R1185 E	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
23:00						
05 Ср			00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		05 Ср	
	05:00 РСДБ сеанс	R1186 A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>					
	10:00 РСДБ сеанс	R1186 B	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0158	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /K <sup>aR</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30					
	15:00 РСДБ сеанс	R1186 C	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
16:00						
19:00 РСДБ сеанс	R1186 D	R-I-2054	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
20:00	+SvZcBd.					
22:00 РСДБ сеанс	R1186 E	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
23:00						
06 Чт			00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		06 Чт	
	05:00 РСДБ сеанс	R1187 A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>					
	10:00 РСДБ сеанс	R1187 B	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0159	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /K <sup>aR</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30					
	15:00 РСДБ сеанс	R1187 C	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
16:00						
17:20 РСДБ сеанс	R1187 D	R-I-2055	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
18:20	+SvZcBd.					
22:00 РСДБ сеанс	R1187 E	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
23:00						
07 Пт			00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		07 Пт	
	05:00 РСДБ сеанс	R1188 A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00					
06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>						
УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ	
07 Пт	10:00 РСДБ сеанс	R1188	В	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		07 Пт	
	11:00						
	13:00 РСДБ сеанс	RX0160					
	13:30						
	15:00 РСДБ сеанс	R1188	С				
	16:00						
	19:00 РСДБ сеанс	R1188	Д				R-I-2056
20:00	+SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
22:00 РСДБ сеанс	R1188	Е					
23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
08 Сб				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		08 Сб	
					<i>Олифиоров В.Г.</i>		
08 Сб	05:00 РСДБ сеанс	R1189	А	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00						
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.						
							<i>Дьяков А.А.</i>
	10:00 РСДБ сеанс	R1189	В				
	11:00						
	13:00 РСДБ сеанс	RX0161					
	13:30						
	15:00 РСДБ сеанс	R1189	С				
	16:00						
18:00 РСДБ сеанс	R1189	Д	R-I-2057				
19:00	+SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
22:00 РСДБ сеанс	R1189	Е					
23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
09 Вс				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		09 Вс	
					<i>Олифиоров В.Г.</i>		
09 Вс	05:00 РСДБ сеанс	R1190	А	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00						
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.						
							<i>Дьяков А.А.</i>
	10:00 РСДБ сеанс	R1190	В				
	11:00						
	13:00 РСДБ сеанс	RX0162					
	13:30						
	15:00 РСДБ сеанс	R1190	С				
	16:00						
19:00 РСДБ сеанс	R1190	Д	R-I-2058				
20:00	+SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
22:00 РСДБ сеанс	R1190	Е					
23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
10 Пн				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		10 Пн	
					<i>Олифиоров В.Г.</i>		
10 Пн	05:00 РСДБ сеанс	R1191	А	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:00						
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.						
							<i>Дьяков А.А.</i>
	10:00 РСДБ сеанс	R1191	В				
	11:00						
	13:00 РСДБ сеанс	RX0163					
13:30							
15:00 РСДБ сеанс	R1191	С					
16:00							
УТ	Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13		УТ	

УТ		Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ
10	17:00 РСДБ сеанс	R1191	D	R-I-2059	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	10	
	18:00 +SvZcBd.							
Пн	22:00 РСДБ сеанс	R1191	E		X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	Пн	
	23:00							
11					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			11
	Вт	05:00 РСДБ сеанс	R1192	A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	Вт	
		06:00						
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.							
		10:00 РСДБ сеанс	R1192	B	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		11:00						
		13:00 РСДБ сеанс	RX0164		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		13:30						
		15:00 РСДБ сеанс	R1192	C	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		16:00						
	16:20 РСДБ сеанс	R1192	D	R-I-2060	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	17:20 +SvZcBd.							
	22:00 РСДБ сеанс	R1192	E	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.			
	23:00							
12					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			12
	Ср	05:00 РСДБ сеанс	R1193	A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	Ср	
		06:00						
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.							
		10:00 РСДБ сеанс	R1193	B	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		11:00						
		13:00 РСДБ сеанс	RX0165		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		13:30						
		15:00 РСДБ сеанс	R1193	C	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		16:00						
	19:00 РСДБ сеанс	R1193	D	R-I-2061	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	20:00 +SvZcBd.							
	22:00 РСДБ сеанс	R1193	E	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.			
	23:00							
13					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			13
	Чт	05:00 РСДБ сеанс	R1194	A	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	Чт	
		06:00						
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.							
		10:00 РСДБ сеанс	R1194	B	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		11:00						
		13:00 РСДБ сеанс	RX0166		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		13:30						
		15:00 РСДБ сеанс	R1194	C	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
		16:00						
	17:20 РСДБ сеанс	R1194	D	R-I-2062	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	18:20 +SvZcBd.							
	22:00 РСДБ сеанс	R1194	E	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.			
	23:00							
14					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			14
УТ		Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ	
14 Пт	05:00 РСДБ сеанс	R1195 А				14 Пт	
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	06:30 Профилактика:	по планам обсерватории.					
			Дьяков А.А.				
	10:00 РСДБ сеанс	R1195 В					
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс	RX0167					
	13:30			S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	15:00 РСДБ сеанс	R1195 С					
16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.			
19:00 РСДБ сеанс	R1195 D	R-I-2063					
20:00	+SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
22:00 РСДБ сеанс	R1195 E						
23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
15 Сб				00:00 Профилактика:	по планам обсерватории.	15 Сб	
					Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1196 А					
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	06:30 Профилактика:	по планам обсерватории.					
			Дьяков А.А.				
	10:00 РСДБ сеанс	R1196 В					
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс	RX0168					
13:30			S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.			
15:00 РСДБ сеанс	R1196 С						
16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.			
18:00 РСДБ сеанс	R1196 D	R-I-2064					
19:00	+SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
19:30 РСДБ сеанс	Ru-Test-0736						
16 Вс				X <sup>R</sup> /S <sup>RL</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		16 Вс	
	18:40	+SvZcBd.			Ипатов А.В.		
	19:00 РСДБ сеанс	R1197 D	R-I-2065				
	20:00	+SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Ипатов А.В.
	22:00 РСДБ сеанс	R1197 E					
	23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Ипатов А.В.
17 Пн				Отопление ПСР		17 Пн	
				00:00 Инж. работы:	МКС.		
					Мардышкин В.В., Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1198 А					
	06:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Тепло.	Ипатов А.В.		
	06:30 Профилактика:	по планам обсерватории.		06:30 Инж. работы:	МКС.		
			Дьяков А.А.		Мардышкин В.В., Олифиоров В.Г.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1198 В					
	11:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Тепло.	Ипатов А.В.		
15:00 РСДБ сеанс	R1198 С						
16:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Тепло.	Ипатов А.В.			
19:00 РСДБ сеанс	R1198 D	R-I-2066					
20:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	+SvZcBd.	Тепло.	Ипатов А.В.			
22:00 РСДБ сеанс	R1198 E						
23:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Тепло.	Ипатов А.В.			
18 Вт				00:00 Инж. работы:	МКС.	18 Вт	
					Мардышкин В.В., Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1199 А					
	06:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.		Тепло.	Ипатов А.В.		

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ	
18 Вт	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>			06:30 Инж. работы: МКС. <i>Мардышкин В.В., Олифиоров В.Г.</i>			18 Вт
	10:00 РСДБ сеанс R1199 В						
	11:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>			
	15:00 РСДБ сеанс R1199 С						
	16:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>			
	19:00 РСДБ сеанс R1199 D R-I-2067						
	20:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. +SvZcBd.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>			
	22:00 РСДБ сеанс R1199 Е						
23:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>				
19 Ср				00:00 Инж. работы: МКС. <i>Мардышкин В.В., Олифиоров В.Г.</i>			19 Ср
	05:00 РСДБ сеанс R1200 А						
	06:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>			06:30 Инж. работы: МКС. <i>Мардышкин В.В., Олифиоров В.Г.</i>			
	10:00 РСДБ сеанс R1200 В						
	11:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>			
				11:10 Охлаждение ПСР			
	15:00 РСДБ сеанс R1200 С						
	16:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>			
	19:00 РСДБ сеанс R1200 D R-I-2068						
20:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. +SvZcBd.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>				
22:00 РСДБ сеанс R1200 Е							
23:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.			Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>				
20 Чт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>			20 Чт
	05:00 РСДБ сеанс R1201 А						
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>						
	10:00 РСДБ сеанс R1201 В						
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:00 РСДБ сеанс RX0169						
	13:30			S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	15:00 РСДБ сеанс R1201 С						
	16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
17:20 РСДБ сеанс R1201 D R-I-2069							
18:20 +ZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
22:00 РСДБ сеанс R1201 Е							
23:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
21 Пт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>			21 Пт
	05:00 РСДБ сеанс R1202 А						
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>						
	10:00 РСДБ сеанс R1202 В						
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:00 РСДБ сеанс RX0170						
	13:30			S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	15:00 РСДБ сеанс R1202 С						
	16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
19:00 РСДБ сеанс R1202 D R-I-2070							
20:00 +SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ	

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ
21	22:00 РСДБ сеанс	R1202	Е	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	21
	23:00					
22 Сб				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		22 Сб
				Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1203	А	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	06:00					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.					
				Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1203	В	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0171		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	13:30					
15:00 РСДБ сеанс	R1203	С	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
16:00						
18:00 РСДБ сеанс	R1203	Д	R-I-2071	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
19:00 +SvZcBd.						
22:00 РСДБ сеанс	R1203	Е	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
23:00						
23 Вс				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		23 Вс
				Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1204	А	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	06:00					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.					
				Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1204	В	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0172		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	13:30					
15:00 РСДБ сеанс	R1204	С	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
16:00						
19:00 РСДБ сеанс	R1204	Д	R-I-2072	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
20:00 +SvZcBd.						
22:00 РСДБ сеанс	R1204	Е	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
23:00						
Отопление ПСР						
24 Пн				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		24 Пн
				Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1205	А	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	06:00 Тепло.					
	06:30 Инж. работы: МКС.					
				Мардышкин В.В., Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1205	В	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	11:00 Тепло.					
	11:30 Инж. работы: МКС.					
				Мардышкин В.В., Дьяков А.А.		
15:00 РСДБ сеанс	R1205	С	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
16:00 Тепло.						
19:00 РСДБ сеанс	R1205	Д	R-I-2073	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
20:00 Тепло. +SvZcBd.						
22:00 РСДБ сеанс	R1205	Е	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
23:00 Тепло.						
25 Вт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		25 Вт
				Олифиоров В.Г.		
05:00 РСДБ сеанс	R1206	А	Х <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
06:00 Тепло.						

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ
25 Вт	06:30 Инж. работы:	МКС. <i>Мардышкин В.В., Дьяков А.А.</i>				25 Вт
	10:00 РСДБ сеанс	R1206 В				
	11:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	11:30 Инж. работы:	МКС. <i>Мардышкин В.В., Дьяков А.А.</i>				
	15:00 РСДБ сеанс	R1206 С				
	16:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00 РСДБ сеанс	R1206 D	R-I-2074			
	20:00 Тепло. +SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
22:00 РСДБ сеанс	R1206 E					
23:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>		
26 Ср				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		26 Ср
	05:00 РСДБ сеанс	R1207 А				
	06:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	06:30 Инж. работы:	МКС. <i>Мардышкин В.В., Дьяков А.А.</i>				
	10:00 РСДБ сеанс	R1207 В				
	11:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	11:30 Инж. работы:	МКС. <i>Мардышкин В.В., Дьяков А.А.</i>				
	15:00 РСДБ сеанс	R1207 С				
	16:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	16:10	Охлаждение ПСР				
19:00 РСДБ сеанс	R1207 D	R-I-2075				
20:00 Тепло. +SvZc.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>		
22:00 РСДБ сеанс	R1207 E					
23:00 Тепло.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>		
27 Чт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		27 Чт
	05:00 РСДБ сеанс	R1208 А				
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.	<i>Дьяков А.А.</i>				
	10:00 РСДБ сеанс	R1208 В				
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	13:00 РСДБ сеанс	RX0173				
	13:30			S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	15:00 РСДБ сеанс	R1208 С				
	16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
17:20 РСДБ сеанс	R1208 D	R-I-2076				
20:00 +SvZcBd.			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>		
22:00 РСДБ сеанс	R1208 E					
23:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>		
28 Пт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>		28 Пт
	05:00 РСДБ сеанс	R1209 А				
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.	<i>Дьяков А.А.</i>				
	10:00 РСДБ сеанс	R1209 В				
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
13:00 РСДБ сеанс	RX0174					
13:30			S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>		



УТ		Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ
28 Пт	15:00 РСДБ сеанс	R1209	C				28 Пт	
	16:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	19:00 РСДБ сеанс	R1209	D	R-I-2077				
	20:00 +SvZcBd.				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
29 Сб	22:00 РСДБ сеанс	R1209	E				29 Сб	
	23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	00:00	Профилактика: по планам обсерватории.				Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1210	A					
30 Вс	06:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	30 Вс	
	06:30	Профилактика: по планам обсерватории.				Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1210	B					
	11:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс	RX0175						
	13:30				S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	15:00 РСДБ сеанс	R1210	C					
	16:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	18:00 РСДБ сеанс	R1210	D	R-I-2078				
	19:00 +SvZcBd.				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
31 Вс	22:00 РСДБ сеанс	R1210	E				31 Вс	
	23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	00:00	Профилактика: по планам обсерватории.				Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1211	A					
	06:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	06:30	Профилактика: по планам обсерватории.				Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1211	B					
	11:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс	RX0176						
	13:30				S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
31 Вс	15:00 РСДБ сеанс	R1211	C				31 Вс	
	16:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	19:00 РСДБ сеанс	R1211	D	R-I-2079				
	20:00 +SvZcBd.				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	22:00 РСДБ сеанс	R1211	E					
	23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	00:00	Профилактика: по планам обсерватории.				Олифиоров В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1212	A					
	06:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	06:30	Профилактика: по планам обсерватории.				Дьяков А.А.		
31 Вс	10:00 РСДБ сеанс	R1212	B				31 Вс	
	11:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс	RX0177						
	13:30				S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	15:00 РСДБ сеанс	R1212	C					
	16:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	19:30 РСДБ сеанс	R1212	D	R-I-2080				
	20:30 +SvZcBd.				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	22:00 РСДБ сеанс	R1212	E					
	23:00				X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
УТ		Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ

**Использование антенного времени:**

Раздел работ	Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13	
	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	8,60	28%	8,60	28%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	0,0	0%
Инженерные работы	0,7	2%	0,9	3%
Профилактика	3,8	12%	4,9	16%
Подготовка к сеансам и остальное	17,9	58%	16,6	54%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0630	Исходная версия.
0706	ZvBv : Перенос сеанса R-1191D (R-I-2059) от 10/19:00 на 17:00. Bv : Добавлены инж. работы на МКС на 17-19 июля (приёмники в тепле). ZvBv : Отмена сеансов серии RX от 17-19/13:00-13:30 из-за отепления приёмников. ZvBv : Добавлены инж. работы на МКС на 24-26 июля (приёмники в тепле). ZvBv : Отмена сеансов серии RX от 24-26/13:00-13:30 из-за отепления приёмников.

Ученый секретарь программного комитета

РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. \_\_\_\_\_

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 «Зеленчукская» / «Бадары» на 2017 год.