

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

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2017 г.

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

Редакция от 19 апреля 2017 .

УТ	Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ
01 Сб				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			01 Сб
	05:00 РСДБ сеанс R1091 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 R1091 B						
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.			
	13:00 РСДБ сеанс RX0066						
	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 R1091 C						
	16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.			
02 Вс				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			02 Вс
	05:00 РСДБ сеанс R1092 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 R1092 B						
	11:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.			
	13:00 РСДБ сеанс RX0067						
	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 R1092 C						
	16:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.			
03 Пн				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.			03 Пн
	05:00 РСДБ сеанс R1093 A						
	06:00			X <sup>R</sup> /S <sup>R+L</sup> , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.			
	06:30 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О.						
УТ	Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ
03 Пн	10:00 РСДБ сеанс	R1093	B			03 Пн
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:00 РСДБ сеанс	RX0068				
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	15:00 РСДБ сеанс	R1093	C			
	16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	19:00 РСДБ сеанс	R1093	D	R-I-1961		
	20:00 +SvZcBd.	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
22:00 РСДБ сеанс	R1093	E				
23:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
04 Вт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.		04 Вт
	05:00 РСДБ сеанс	R1094	A			
	06:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	06:30 Инж. работы:	геодезия.	Шамов А.О.			
	10:00 РСДБ сеанс	R1094	B			
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:00 РСДБ сеанс	RX0069				
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	15:00 РСДБ сеанс	R1094	C			
	16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	19:00 РСДБ сеанс	R1094	D	R-I-1962		
	20:00 +SvZcBd.	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
22:00 РСДБ сеанс	R1094	E				
23:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
05 Ср				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.		05 Ср
	05:00 РСДБ сеанс	R1095	A			
	06:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	06:30 Инж. работы:	геодезия.	Шамов А.О.			
	10:00 РСДБ сеанс	R1095	B			
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:00 РСДБ сеанс	RX0070				
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	15:00 РСДБ сеанс	R1095	C			
	16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	19:00 РСДБ сеанс	R1095	D	R-I-1963		
	20:00 +SvZcBd.	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
22:00 РСДБ сеанс	R1095	E				
23:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
06 Чт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.		06 Чт
	05:00 РСДБ сеанс	R1096	A			
	06:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	06:30 Инж. работы:	геодезия.	Шамов А.О.			
	10:00 РСДБ сеанс	R1096	B			
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:00 РСДБ сеанс	RX0071				
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
15:00 РСДБ сеанс	R1096	C				
16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ

Зеленчукская РТ-13				Бадары РТ-13			
УТ							
06	17:20 РСДБ сеанс	R1096	D	R-I-1964			
	18:20 +SvZcBd.				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
Чт	22:00 РСДБ сеанс	R1096	E				
	23:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
07					00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
					Олифинов В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1097	A				
	06:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	06:30 Инж. работы:	геодезия.					
					Шамов А.О.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1097	B				
	11:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	13:00 РСДБ сеанс	RX0072					
	13:30				$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
08	15:00 РСДБ сеанс	R1097	C				
	16:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	19:00 РСДБ сеанс	R1097	D	R-I-1965			
	20:00 +SvZcBd.				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	22:00 РСДБ сеанс	R1097	E				
	23:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
					00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
08					Олифинов В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1098	A				
	06:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	06:30 Профилактика:	по планам обсерватории.					
					Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1098	B				
	11:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	13:00 РСДБ сеанс	RX0073					
	13:30				$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	15:00 РСДБ сеанс	R1098	C				
	16:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
09	18:00 РСДБ сеанс	R1098	D	R-I-1966			
	19:00 +SvZcBd.				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	22:00 РСДБ сеанс	R1098	E				
	23:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
					00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
					Олифинов В.Г.		
	05:00 РСДБ сеанс	R1099	A				
09	06:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	06:30 Профилактика:	по планам обсерватории.					
					Дьяков А.А.		
	10:00 РСДБ сеанс	R1099	B				
	11:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	13:00 РСДБ сеанс	RX0074					
	13:30				$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	15:00 РСДБ сеанс	R1099	C				
	16:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
	19:00 РСДБ сеанс	R1099	D	R-I-1967			
	20:00 +SvZcBd.				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
10	22:00 РСДБ сеанс	R1099	E				
	23:00				$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.	
Зеленчукская РТ-13				Бадары РТ-13			
УТ							
10					00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
					Олифинов В.Г.		
Пн							
УТ							

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ
10 Пн	05:00 РСДБ сеанс	R1100	A	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		10 Пн
	06:00					
	06:30 Инж. работы:	геодезия.	<i>Шамов А.О.</i>			
	10:00 РСДБ сеанс	R1100	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0075	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30					
	15:00 РСДБ сеанс	R1100	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
16:00						
19:00 РСДБ сеанс	R1100	D	R-I-1968	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
20:00	+SvZcBd.					
22:00 РСДБ сеанс	R1100	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
23:00						
11 Вт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		11 Вт
				<i>Олифиоров В.Г.</i>		
	05:00 РСДБ сеанс	R1101	A	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	06:00					
	06:30 Инж. работы:	геодезия.	<i>Шамов А.О.</i>			
	10:00 РСДБ сеанс	R1101	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0076	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
13:30						
15:00 РСДБ сеанс	R1101	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
16:00						
19:00 РСДБ сеанс	R1101	D	R-I-1969	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
20:00	+SvZcBd.					
22:00 РСДБ сеанс	R1101	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
23:00						
12 Ср				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		12 Ср
				<i>Олифиоров В.Г.</i>		
	05:00 РСДБ сеанс	R1102	A	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	06:00					
	06:30 Инж. работы:	геодезия.	<i>Шамов А.О.</i>			
	10:00 РСДБ сеанс	R1102	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
	11:00					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0077	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
13:30						
15:00 РСДБ сеанс	R1102	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
16:00						
17:20 РСДБ сеанс	R1102	D	R-I-1970	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>		
18:20	+SvZcBd.					
22:00 РСДБ сеанс	R1102	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
23:00						
13 Чт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.		13 Чт
				<i>Олифиоров В.Г.</i>		
	05:00 РСДБ сеанс	R1103	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1103	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
11:00						
УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ

УТ		Зеленчукская РТ-13				Бадары РТ-13				УТ	
13 Чт	13:00 РСДБ сеанс	RX0078				$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				13 Чт	
	13:30										
	15:00 РСДБ сеанс	R1103	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
	16:00										
	19:00 РСДБ сеанс	R1103	D	R-I-1971	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>						
	20:00 +SvZcBd.										
	22:00 РСДБ сеанс	R1103	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
23:00											
14 Пт						00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>				14 Пт	
	05:00 РСДБ сеанс	R1104	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1104	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
	11:00										
	13:00 РСДБ сеанс	RX0079				$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>					
	13:30										
	15:00 РСДБ сеанс	R1104	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
	16:00										
	19:00 РСДБ сеанс	R1104	D	R-I-1972	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>						
	20:00 +SvZcBd.										
	22:00 РСДБ сеанс	R1104	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
	23:00										
15 Сб						00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>				15 Сб	
	05:00 РСДБ сеанс	R1105	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1105	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
	11:00										
	13:00 РСДБ сеанс	RX0080				$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>					
	13:30										
	15:00 РСДБ сеанс	R1105	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
	16:00										
	18:00 РСДБ сеанс	R1105	D	R-I-1973	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>						
19:00 +SvZcBd.											
19:30 РСДБ сеанс Ru-Test-0698											
16 Вс	+SvZcBd.					$X^R/S^{RL}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				16 Вс	
	18:40										
	19:00 РСДБ сеанс	R1106	D	R-I-1974	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>						
	20:00 +SvZcBd.										
	22:00 РСДБ сеанс	R1106	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
23:00											
17 Пн						00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>				17 Пн	
	05:00 РСДБ сеанс	R1107	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1107	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>							
11:00											
УТ		Зеленчукская РТ-13				Бадары РТ-13				УТ	

УТ		Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ
17 Пн	13:00 РСДБ сеанс	RX0081			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			17 Пн
	13:30							
	15:00 РСДБ сеанс	R1107	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
	16:00							
	19:00 РСДБ сеанс	R1107	D	R-I-1975	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	20:00 +SvZcBd.							
	22:00 РСДБ сеанс	R1107	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
23:00								
18 Вт					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>			18 Вт
	05:00 РСДБ сеанс	R1108	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1108	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
	11:00							
	13:00 РСДБ сеанс	RX0082			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30							
	15:00 РСДБ сеанс	R1108	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
	16:00							
	19:00 РСДБ сеанс	R1108	D	R-I-1976	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	20:00 +ZcBd.							
22:00 РСДБ сеанс	R1108	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>					
23:00								
19 Ср					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>			19 Ср
	05:00 РСДБ сеанс	R1109	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1109	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
	11:00							
	13:00 РСДБ сеанс	RX0083			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30							
	15:00 РСДБ сеанс	R1109	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
	16:00							
	18:20 РСДБ сеанс	R1109	D	R-I-1977	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	19:20 +SvZcBd.							
22:00 РСДБ сеанс	R1109	E	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>					
23:00								
20 Чт					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>			20 Чт
	05:00 РСДБ сеанс	R1110	A	$X^R/S^{R+L}$ , 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	R1110	B	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
	11:00							
	13:00 РСДБ сеанс	RX0084			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>			
	13:30							
	15:00 РСДБ сеанс	R1110	C	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
16:00								
17:20 РСДБ сеанс	R1110	D	R-I-1978	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>				
18:20 +ZcBd.								
УТ		Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ



УТ	Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ
20	22:00 РСДБ сеанс 23:00	R1110 E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		20
21				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.	Олифиоров В.Г.		21
Пт	05:00 РСДБ сеанс 06:00	R1111 A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		Пт
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.	Дьяков А.А.					
	10:00 РСДБ сеанс 11:00	R1111 B		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс 13:30	RX0085		$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	15:00 РСДБ сеанс 16:00	R1111 C		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	19:00 РСДБ сеанс 20:00 +SvZcBd.	R1111 D R-I-1979		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	22:00 РСДБ сеанс 23:00	R1111 E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
22				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.	Олифиоров В.Г.		22
Сб	05:00 РСДБ сеанс 06:00	R1112 A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		Сб
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.	Дьяков А.А.					
	10:00 РСДБ сеанс 11:00	R1112 B		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс 13:30	RX0086		$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	15:00 РСДБ сеанс 16:00	R1112 C		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	18:00 РСДБ сеанс 19:00 +SvZcBd.	R1112 D R-I-1980		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	22:00 РСДБ сеанс 23:00	R1112 E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
23				00:00 Профилактика: по планам обсерватории.	Олифиоров В.Г.		23
Вс	05:00 РСДБ сеанс 06:00	R1113 A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		Вс
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.	Дьяков А.А.					
	10:00 РСДБ сеанс 11:00	R1113 B		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	13:00 РСДБ сеанс 13:30	RX0087		$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	15:00 РСДБ сеанс 16:00	R1113 C		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	19:00 РСДБ сеанс 20:00 +SvZcBd.	R1113 D R-I-1981		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
	22:00 РСДБ сеанс 23:00	R1113 E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		
24	05:00 РСДБ сеанс 06:00	R1114 A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб.	Ипатов А.В.		24
Пн	06:30 Профилактика: по планам обсерватории.	Дьяков А.А.					Пн
УТ	Зеленчукская РТ-13			Бадары РТ-13			УТ

УТ		Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ	
24 Пн	10:00 РСДБ сеанс	R1114	B			24 Пн	
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0088					
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	15:00 РСДБ сеанс	R1114	C				
	16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	19:00 РСДБ сеанс	R1114	D	R-I-1982			
	20:00 +SvZcBd.	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
22:00 РСДБ сеанс	R1114	E					
23:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.						
25 Вт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.		25 Вт	
	05:00 РСДБ сеанс	R1115	A				
	06:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.						
	10:00 РСДБ сеанс	R1115	B				
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0089					
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	15:00 РСДБ сеанс	R1115	C				
	16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	19:00 РСДБ сеанс	R1115	D	R-I-1983			
	20:00 +SvZcBd.	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
22:00 РСДБ сеанс	R1115	E					
23:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.						
26 Ср				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.		26 Ср	
	05:00 РСДБ сеанс	R1116	A				
	06:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.						
	10:00 РСДБ сеанс	R1116	B				
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0090					
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	15:00 РСДБ сеанс	R1116	C				
	16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	19:00 РСДБ сеанс	R1116	D	R-I-1984			
	20:00 +SvZc.	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
22:00 РСДБ сеанс	R1116	E					
23:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.						
27 Чт				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.		27 Чт	
	05:00 РСДБ сеанс	R1117	A				
	06:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.						
	10:00 РСДБ сеанс	R1117	B				
	11:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
	13:00 РСДБ сеанс	RX0091					
	13:30	$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
15:00 РСДБ сеанс	R1117	C					
16:00	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.						
УТ	Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13		УТ		



УТ	Зеленчукская РТ-13				Бадары РТ-13				УТ
27 Чт	17:20 РСДБ сеанс	R1117	D	R-I-1985	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				27 Чт
	18:20 +SvZcBd.								
	22:00 РСДБ сеанс	R1117	E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	23:00								
28 Пт					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.				28 Пт
	05:00 РСДБ сеанс	R1118	A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	06:00								
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.								
	10:00 РСДБ сеанс	R1118	B		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	11:00								
	13:00 РСДБ сеанс	RX0092			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:30								
	15:00 РСДБ сеанс	R1118	C		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	16:00								
19:00 РСДБ сеанс	R1118	D	R-I-1986	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
20:00 +SvZcBd.									
22:00 РСДБ сеанс	R1118	E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
23:00									
29 Сб					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.				29 Сб
	05:00 РСДБ сеанс	R1119	A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	06:00								
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.								
	10:00 РСДБ сеанс	R1119	B		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	11:00								
	13:00 РСДБ сеанс	RX0093			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:30								
	15:00 РСДБ сеанс	R1119	C		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	16:00								
18:00 РСДБ сеанс	R1119	D	R-I-1987	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
19:00 +SvZcBd.									
22:00 РСДБ сеанс	R1119	E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
23:00									
30 Вс					00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.				30 Вс
	05:00 РСДБ сеанс	R1120	A		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	06:00								
	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.								
	10:00 РСДБ сеанс	R1120	B		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	11:00								
	13:00 РСДБ сеанс	RX0094			$S^R/X^R/Ka^R$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	13:30								
	15:00 РСДБ сеанс	R1120	C		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.				
	16:00								
19:00 РСДБ сеанс	R1120	D	R-I-1988	$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
20:00 +SvZcBd.									
22:00 РСДБ сеанс	R1120	E		$X^R/S^{R+L}$ , Холод. BRAS+DTRS. СПб. Ипатов А.В.					
23:00									
УТ	Зеленчукская РТ-13				Бадары РТ-13				УТ

**Использование антенного времени:**

Раздел работ	Зеленчукская РТ-13		Бадары РТ-13	
	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	7,65	26%	7,65	26%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	0,0	0%
Инженерные работы	1,2	4%	0,0	0%
Профилактика	3,1	10%	5,3	18%
Подготовка к сеансам и остальное	18,1	60%	17,1	57%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0331	Исходная версия.
0419	Перенумерация сеанса Ru-Test-0697 в 0698 от 15/19:30-16/18:40. Исправлено время сеанса R1109C от 19/14:00-15:00 на 15:00-16:00. Перенос сеанса R1109D от 19/19:00-20:00 на 18:20-19:20.

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.