


УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИПА РАН,  
Председатель научно-технического совета  
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
 д.т.н., профессор  
Ипатов А. В.  
“ 27 ” октября 2016 г.

Программа работ  
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Октябрь 2016

Редакция от 27 октября 2016

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
30 Пт 01 Сб	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 383				30 Пт	
	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.					01 Сб	
	17:50	Ипатов А.В.					
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1773					
	19:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
02 Вс	19:00	Охлаждение L <sup>R+L</sup>	19:00	Охлаждение C <sup>R+L</sup>	19:00	Холод X <sup>R</sup> . Охлаждение C <sup>R+L</sup>	
	06:00	РСДБ сеанс RAKS16AP				02 Вс	
	07:00	L <sup>R+L</sup> , Холод.	C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +YsWbTrIr.		C <sup>R+L</sup> , Холод.	Кардашѐв Н.С.	
	08:00	Радиом. сеанс Ru-Scale L <sup>R+L</sup> , Холод.	08:00 Радиом. сеанс Ru-Integral C <sup>R+L</sup> , Холод.		14:25	Гнедин Ю.Н.	
	18:00	Рахимов И.А.	18:00	14:30 Радиом. сеанс Ru-GRB 18:00 C <sup>R+L</sup> , Холод.		Циона О.А.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1774					
	20:00	РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		Холод.	Ипатов А.В.	
	21:00	Радиом. сеанс Ru-Scale vvv L <sup>R+L</sup> , Холод.	21:00 Радиом. сеанс Ru-GRB 00:00 C <sup>R+L</sup> , Холод.	Циона О.А.			
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
03 Пн	vvv Радиом. сеанс Ru-Scale 03:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. <i>Рахимов И.А.</i>	00:00 Радиом. сеанс Ru-Integral 03:00 C <sup>R+L</sup> , Холод. <i>Гнедин Ю.Н.</i>	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	03 Пн
	Холод L <sup>R+L</sup>	Холод C <sup>R+L</sup>	03:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>	
	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; измерение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>		
	11:00 12:00 L <sup>R+L</sup> , Холод.	РСДБ сеанс RAKS16AQ C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +Trlr.	C <sup>R+L</sup> , Холод. <i>Кардашёв Н.С.</i>	
	21:00 22:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1775 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
04 Вт	05:00 Профилактика: механизмы передачи углового положения по УМ и Аз. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Инж. работы: синхронизация часов упр. рабочей станции. <i>Стемпковский В.Г.</i>	00:00 Профилактика: осмотр металлоконструкций. <i>Олифиоров В.Г.</i>	04 Вт
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1776 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	21:00 Охлаждение L <sup>R+L</sup>		00:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>	
05 Ср		03:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>	00:00 Профилактика: приводы. <i>Олифиоров В.Г.</i>	05 Ср
	05:00 Радиом. сеанс Ru-OH 10:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Инж. работы: синхронизация часов упр. рабочей станции. <i>Стемпковский В.Г.</i>		
	11:00 12:00 L <sup>R+L</sup> , Холод.	РСДБ сеанс RA KS16AR C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +GbTrlr.	C <sup>R+L</sup> , Холод. <i>Кардашёв Н.С.</i>	
	13:00 Радиом. сеанс Ru-OH 18:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. <i>Рахимов И.А.</i>			
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1777 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
06 Чт	L <sup>R+L</sup> , Холод.	05:00 Инж. работы: синхронизация часов упр. рабочей станции; установка и тестирование модифицированного ПО. <i>Стемпковский В.Г.</i>	00:00 Профилактика: проверка состояния утеплителя под- и надзеркальной кабины на наличие влаги. <i>Олифиоров В.Г.</i>	06 Чт
	09:00 <i>Рахимов И.А.</i>			
	09:20 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>	РСДБ сеанс R-I 1778 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>	
	17:20 18:20 РЕЗЕРВ. Холод.			
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4760 18:30 РСДБ сеанс IVS I16280 19:30 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. WASH. +KkWz.			
	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbHtKeKkMaNyWwWzYg.			
07 Пт		05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: дегидратор. <i>Олифиоров В.Г.</i>	07 Пт
	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	11:00 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
07 Пт	19:00	РСДБ сеанс R-I 1779		Ипатов А.В.		07 Пт	
	20:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.					
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 384					
08 Сб	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.		08 Сб		
	17:50						
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1780					
	19:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.					
		20:00 Радиом. сеанс Ru-Integral					
09 Вс	10:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>		10:00 X <sup>R</sup> , Холод.		10:00 Гнедин Ю.Н.		09 Вс
			16:00		10:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>		
	18:00 РСДБ сеанс RAKS16AS		16:00 Охлаждение K <sup>R+L</sup>		18:00 РСДБ сеанс RAKS16AS		
	19:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +EfYsTrIr. Кардашѐв Н.С.				19:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +EfYsTrIr. Кардашѐв Н.С.		
	Холод C <sup>R+L</sup>				Холод C <sup>R+L</sup>		
	20:00		РСДБ сеанс R-I 1781		Ипатов А.В.		
	21:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.				
10 Пн	00:00		РСДБ сеанс RAKS16AT		Кардашѐв Н.С.		10 Пн
	01:00 C <sup>R+L</sup> , Холод.		K <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +EfYsWbMcNtTrIr.				
	04:10 РСДБ сеанс RAKS16AU		05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		Холод C <sup>R+L</sup>		
	05:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +YsIr. Кардашѐв Н.С.				01:30 Профилактика: тахогенераторы.		
	Холод C <sup>R+L</sup>				Олифиоров В.Г.		
	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.		07:00 Охлаждение K <sup>R+L</sup>				
	10:00 RAKS16AV				10:00 RAKS16AV		
	11:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +Ir. Кардашѐв Н.С.				11:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +Ir. Кардашѐв Н.С.		
	15:00		РСДБ сеанс RAKS16AW		Кардашѐв Н.С.		
	16:00 C <sup>R+L</sup> , Холод.		K <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +YsMcTrIr.				
	Холод C <sup>R+L</sup>						
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1782		Ипатов А.В.		
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.				
	11 Вт	01:00 РСДБ сеанс RAKS16AX		05:00 Профилактика: механизмы передачи углового положения по Аз и Ум. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: механизмы заштыривания по углу места. Олифиоров В.Г.	
02:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +ArIrWbYs. Кардашѐв Н.С.							
03:00 Радиом. сеанс Ru-Scale							
18:00 C <sup>R+L</sup> , Холод. Рахимов И.А.							
Холод C <sup>R+L</sup>							
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
11 Вт	19:00		РСДБ сеанс R-I 1783				11 Вт
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		Инатов А.В.		
12 Ср	01:00 РСДБ сеанс RAKS16AZ				00:00 Профилактика: двигатели МАП-120 УМ.		12 Ср
	02:00 C <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +ArIr. Кардашѐв Н.С.				Олифиоров В.Г.		
	05:00 Профилактика: двигатели МАП. Рахимов И.А.		05:00 Профилактика: механизмы передачи углового				
	Инж.работы: геодезия. Шамов А.О.		положения по Аз и Ум. Дьяков А.А.				
	15:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>						
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1784				
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		Инатов А.В.		
13 Чт	01:00 РСДБ сеанс RAKS16BA				00:00 Профилактика: фрикционные тормоза УМ		13 Чт
	02:00 C <sup>R+L</sup> ,Хол.M5B.АКЦ.+ArIrSvWbYs. Кардашѐв Н.С.				по п.4.3.2 Плана*. Олифиоров В.Г.		
	05:00 Профилактика: фрикц. тормоза. Рахимов И.А.		05:00 Профилактика: механизмы передачи углового				
	Инж.работы: геодезия. Шамов А.О.		положения по Аз и Ум. Дьяков А.А.		09:20 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>		
	17:20		РСДБ сеанс R-I 1785				
	18:20 РЕЗЕРВ. Тепло.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		Холод. Инатов А.В.		
					18:30 РСДБ сеанс IVS R4761		
	05:00 Инж.работы: геодезия. Шамов А.О.		05:00 Профилактика: механизмы передачи углового		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. WASH.		
			положения по Аз и Ум. Дьяков А.А.		+FtHbHtKeKkMcNyWnWwWzYg.		
	11:00 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>				18:30 Инатов А.В.		
14 Пт	19:00		РСДБ сеанс R-I 1786				14 Пт
	20:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		Инатов А.В.		
	20:10		РСДБ сеанс Ru-E 385				
			X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.				
	17:50				Инатов А.В.		
15 Сб	18:00		РСДБ сеанс R-I 1787				15 Сб
	19:00		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		Инатов А.В.		
	19:30		РСДБ сеанс Ru-Test 586				
			X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.				
	18:40				Инатов А.В.		
16 Вс	19:00		РСДБ сеанс R-I 1788				16 Вс
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		Инатов А.В.		
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
17 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А. Инж.работы: геодезия. Шамов А.О.	05:00 Профилактика: двигатели МАП-120. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Олифиоров В.Г.	17 Пн
	08:00 Охлаждение K <sup>R+L</sup>			
	14:00 РСДБ сеанс R-I 1789 15:00 РЕЗЕРВ. X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. Инамов А.В.			
	16:00 РСДБ сеанс EVN GG081B OoS K <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. BONN. +Jb2EfMcNtOn60ShUrTrMhYsKtKyKuRo70Hh.			
	06:00 Инамов А.В.			
18 Вт	06:30 Инж.работы: геодезия. Шамов А.О.	06:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.	08:20 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	18 Вт
	08:20 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	12:00 Охлаждение K <sup>R+L</sup>		
	16:20 РСДБ сеанс R-I 1790 17:20 РЕЗЕРВ. Холод. X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. Инамов А.В.			
	17:30 РСДБ сеанс IVS T2113 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. BONN.	20:00 РСДБ сеанс RAKS16BD 21:00 K <sup>R+L</sup> , Хол. M5B. АКЦ. +EfMcHh. Кардашѐв Н.С.	17:30 РСДБ сеанс IVS T2113 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. BONN.	
	+FtHbK1KeKgKvNtOnShSmTsVmWwWzYgYs.			
	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.			
19 Ср	17:30 Инамов А.В.	12:00 Охлаждение K <sup>R+L</sup>	17:30 Инамов А.В.	19 Ср
	18:00 РСДБ сеанс R-I 1791 19:00 РЕЗЕРВ. Холод. X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. Инамов А.В.			
	19:30 Радиом. сеанс Ru-Scale X <sup>R</sup> , Холод.	20:00 РСДБ сеанс RAKS16BI 21:00 K <sup>R+L</sup> ,Хол. M5B. АКЦ. +EfYsHh. Кардашѐв Н.С.		
	05:00 Рахимов И.А.			
	Холод X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>			
	05:00 Инж.работы: геодезия. Шамов А.О.			
20 Чт	14:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 18:30 S <sup>R</sup> , Холод. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: осмотр металлоконструкций Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: механизмы передачи углового положения по Аз и УМ. Олифиоров В.Г.	20 Чт
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1792 20:00 РЕЗЕРВ. X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. Инамов А.В.			
	20:30 Радиом. сеанс Ru-Scale			
	04:00 S <sup>R</sup> , Холод. Рахимов И.А.			
	00:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
21 Пт	04:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>		05:00 Профилактика: осмотр металлоконструкций <i>Дьяков А.А.</i>		00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>		21 Пт
	05:00 Инж.работы: геодезия. <i>Шамов А.О.</i>						
	12:00 РСДБ сеанс EVN N16C3						
	15:00 C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Ys Hh.		<i>Инамов А.В.</i>		
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1793						
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		<i>Инамов А.В.</i>		
22 Сб	21:00 Радиом. Сеанс EVN CL16C3A				21:00 Радиом. Сеанс EVN CL16C3A		22 Сб
	03:30 C <sup>R+L</sup> , Холод. СПб. <i>Инамов А.В.</i>				03:30 C <sup>R+L</sup> , Холод. СПб. <i>Инамов А.В.</i>		
	04:00 РСДБ сеанс EVN EM122A		05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>		04:00 РСДБ сеанс EVN EM122A		
	10:00 C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE. <i>Инамов А.В.</i>				10:00 +Jb1Wb1EfMcNtOn85T6UrTrYs. <i>Инамов А.В.</i>		
	10:30 Радиом. Сеанс EVN CL16C3B						
	15:00 C <sup>R+L</sup> , Холод. СПб.				<i>Инамов А.В.</i>		
	16:00 РСДБ сеанс R-I 1794						
	17:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		<i>Инамов А.В.</i>		
23 Вс	18:00 РСДБ сеанс EVN EY025						23 Вс
	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Ys Hh.				
	09:00				<i>Инамов А.В.</i>		
	10:00 РСДБ сеанс EVN EM121B						
	18:00 C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Ys.		<i>Инамов А.В.</i>		
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1795						
24 Пн	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		<i>Инамов А.В.</i>		24 Пн
	01:00 РСДБ сеанс EVN EP099A						
	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Ys.				
	04:30 Досрочное окончание.		Досрочное окончание.		<i>Инамов А.В.</i>		
	04:45 Охлаждение X <sup>R+L</sup>						
	04:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i> Инж.работы: геодезия. <i>Шамов А.О.</i>		04:30 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>		04:30 Профилактика: опоры и буферы УМ. <i>Олифиоров В.Г.</i>		
	11:15 РСДБ сеанс Ru-Test 0595				<i>Астероид</i>		
	12:34 X <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб. +ZvBv.				<i>Инамов А.В.</i>		
	13:00 Охлаждение C <sup>R+L</sup>		13:15 РСДБ сеанс EVN EM126A				
			C <sup>R+L</sup> , Тепло. M5B. JIVE.				
		18:15 +Jb1Wb1EfMcNtOn85TrYsHh.		<i>Инамов А.В.</i>			
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1796						
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		<i>Инамов А.В.</i>		
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
24 Пн	21:00	Радиом. сеанс Ru-Scale	20:00	Охлаждение C <sup>R+L</sup>			24 Пн
25 Вт		C <sup>R</sup> , Холод.			00:00	Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	25 Вт
	04:30	Рахимов И.А.				Олифиоров В.Г.	
	05:00		РСДБ сеанс EVN ER045A				
	10:00	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Ys Hh.			Ипатов А.В.	
	10:30	Инж.работы: геодезия.	13:15 РСДБ сеанс EVN EM126B				
		Шамов А.О.	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.				
			18:15 +Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 Tr Ys Hh.			Ипатов А.В.	
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1797				
	20:00	РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	20:00		Охлаждение C <sup>R+L</sup>				
26 Ср	04:00		РСДБ сеанс EVN ED040A				26 Ср
	12:00	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Ys Hh.			Ипатов А.В.	
		Холод C <sup>R+L</sup>	13:15 РСДБ сеанс EVN EM126C			Холод C <sup>R+L</sup>	
	12:30	Инж.работы: геодезия.	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.				
		Шамов А.О.	18:15 +Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 Tr Ys Hh.			Ипатов А.В.	
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1798				
	20:00	РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
27 Чт	03:00		РСДБ сеанс EVN EM123A				27 Чт
	09:00	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 Ur Tr Ys.			Ипатов А.В.	
	10:00	C <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN EG094B				
			+Jb1 Wb1 Ef Mc Nt On85 T6 Ur Tr Hh.			Ипатов А.В.	
	17:00						
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1799				
	20:00	РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	21:00		Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>				
28 Пт	00:00		Охлаждение L <sup>R+L</sup>				28 Пт
	05:00	Инж.работы: геодезия.			00:00	Профилактика: МКС и приводы.	
		Шамов А.О.				Олифиоров В.Г.	
	07:00		РСДБ сеанс Ru-Test 0600			Астероид	
	09:00		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	11:30		РСДБ сеанс EVN N16L3				
	14:30	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb1 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Sr.			Ипатов А.В.	
	15:30	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN EA058A				
			Jb1 Wb1 Ef Mc On85 Ur Tr +Ro70.				
	18:30	Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.			Пауза на R-I.	
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ



УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32			Бадары РТ-32			УТ
28 Пт	19:00		РСДБ сеанс R-I		1800				28 Пт
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.			
	20:30		Продолжение		EA058A				
29 Сб	03:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		Jb1 Wb1 Ef Mc On85 Ur Tr +Ro70.			Ипатов А.В.			29 Сб
	04:30		РСДБ сеанс EVN		EM124				
	10:30 L <sup>R+L</sup> ,Хол. Mark5B. JIVE. Досрочное окончание.		Досрочное окончание.		Jb1 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Sr Ar +Ro70.				
	10:40		Охлаждение X <sup>R+L</sup>			16:30		Ипатов А.В.	
	16:40		РСДБ сеанс Ru-Test		0603	Астероид		Холод L <sup>R+L</sup>	
	17:15		X <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.			
	17:30		РСДБ сеанс R-I		1801				
	18:30 РЕЗЕРВ. Холод.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.			Тепло.		Ипатов А.В.	
	18:30		Охлаждение L <sup>R+L</sup>						
30 Вс	00:00		РСДБ сеанс EVN		EM123B				30 Вс
	06:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		Jb1 Wb1 Ef Mc On85 Ur Tr.			Ипатов А.В.			
	06:30		Радиом. Сеанс EVN		CL16L3				
			L <sup>R+L</sup> , Холод. СПб.						
	18:00		Ипатов А.В.						
	19:00		РСДБ сеанс R-I		1802				
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.			
	22:30		РСДБ сеанс EVN		GS038B				
31 Пн	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		Jb1 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Sr +Ro70 +VLBA +GBT.						31 Пн
	12:30		Ипатов А.В.						
			Холод L <sup>R+L</sup>						
	19:00		РСДБ сеанс R-I		1803				
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.			
01 Вт	23:30		РСДБ сеанс EVN		EK036B				01 Вт
	01:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		Jb1 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Sr.			Ипатов А.В.			
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32			Бадары РТ-32			УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	11,4	37%	9,7	31%	11,5	37%
Радиометрические наблюдения	4,2	14%	2,2	7%	1,9	6%
Инженерные работы	0,0	0%	1,0	3%	0,0	0%
Профилактика	2,2	7%	4,5	15%	5,2	17%
Подготовка к сеансам и остальное	13,1	42%	13,6	44%	12,3	40%



## История коррекций:

Версия от	Изменения
1003	Исходная версия.
1020	SvZcBd : Перенос окончания сеанса EVN EP099A с 24/05:30 на 04:30 в пользу подготовки к Ru-Test-595. SvZcBd : Добавлен РСДБ сеанс Ru-Test-595 на 24/11:00-11:30, радиолокация астероида. Sv : Отмена сеанса Ru-Scale от 24/14:00-18:00, в пользу охлаждения $C^{R+L}$ для сеансов EVN.
1026	Zc : Отмена сеанса EVN CL16C3A от 21/21:00-22/03:30 по техническим причинам. Zc : Отмена сеанса EVN EM122A от 22/04:00-10:00 по техническим причинам. SvZcBd : Перенос сеанса Ru-Test-595 от 24/11:00-11:30 на 24/11:15-12:34, режим $X^R$ , +ZvBv. SvZcBd : Добавлен сеанс Ru-Test-600 на 28/07:00-09:00, радиолокация астероида.
1027	SvZc : Перенос окончания сеанса EVN EM124 с 29/16:30 на 10:30 в пользу подготовки к Ru-Test-603. SvZc : Добавлен РСДБ сеанс Ru-Test-603 на 29/16:40-17:15, радиолокация астероида. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-1801 от 29/18:00-19:00 на 17:30-18:30 в пользу подготовки к сеансам EVN.

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

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 «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2016 год.