

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

“ 22 ” мая 2017 г.

**Программа работ**  
 на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий  
 Института прикладной астрономии РАН  
 Май 2017

Редакция от 22 мая 2017

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Пн	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций опоры КР и ПОК пирамиды. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	01 Пн
	06:50 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>			
	14:50	РСДБ сеанс R-I 1989	<i>Ипатов А.В.</i>	
	15:50 РЕЗЕРВ.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		
16:00	РСДБ сеанс AUA 020 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб. +HhHoKvSh.			
02 Вт	16:00		<i>Тумов О.</i>	02 Вт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1990	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		
03 Ср	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изме- нение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций опоры КР и ПОК пирамиды. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	03 Ср
	08:20 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>			
	16:20	РСДБ сеанс R-I 1991	<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:20 РЕЗЕРВ.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
Ср	17:30	РСДБ сеанс IVS EUR145 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. BONN. +6aNtNySmWnWzYs.		Ср
04 Чт	17:30		<i>Ипатов А.В.</i>	04 Чт
	17:40	РСДБ сеанс R-I 1992		
	18:40 РЕЗЕРВ.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00 Радиом. сеанс Ru-Scale X <sup>R</sup> , Холод.	18:50 Отложенный старт.	Отложенный старт.	
05 Пт	18:00	РСДБ сеанс IVS R4790 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbHtIsKeKkMcNyWzYgYs.	<i>Ипатов А.В.</i>	05 Пт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1993		
	20:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 410 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.		
06 Сб	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	06 Сб
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1994		
	19:00	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:39	РСДБ сеанс RU 0704 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
07 Вс	03:30		<i>Ипатов А.В.</i>	07 Вс
	07:39	РСДБ сеанс RU 0705 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
	15:10		<i>Ипатов А.В.</i>	
	16:30	РСДБ сеанс RU 0706 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:19		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1995		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
21:49	РСДБ сеанс RU 0707			
08 Пн	01:40	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	08 Пн
	06:09	РСДБ сеанс RU 0708 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
	18:10		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:40	РСДБ сеанс R-I 1996		
	19:40 РЕЗЕРВ.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов 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
08	20:19		РСДБ сеанс	RU	0709		08
	23:00		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
09 Вт	04:30		РСДБ сеанс	RU	0710		09 Вт
	08:20		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	09:20		РСДБ сеанс	RU	0711		
	16:30		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	17:39		РСДБ сеанс	RU	0712		
	18:30		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	19:00		РСДБ сеанс	R-I	1997		
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	20:30		РСДБ сеанс	RU	0713		
	22:00		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
10 Ср	23:19		РСДБ сеанс	RU	0714		10 Ср
	00:30		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	03:00		РСДБ сеанс	RU	0715		
	03:50		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	05:00	Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00	Профилактика: осмотр азимутального подшипника, смазка. Дьяков А.А.	04:00	Профилактика: ТГ. Олифиоров В.Г.	
	16:20		РСДБ сеанс	RU	0716		
	18:10		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	19:00		РСДБ сеанс	R-I	1998		
	20:00 РЕЗЕРВ.		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	21:49		РСДБ сеанс	RU	0717		
11 Чт			L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	11 Чт
	05:00	Профилактика: осмотр подшипника со снятием крышки. Рахимов И.А. Опыт. пр-во, Отд. эксплуатации.	05:00	Профилактика: осмотр азимутального подшипника, смазка. Дьяков А.А.	05:00	Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	
			09:20	Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>			
	15:09		РСДБ сеанс	RU	0718		
	16:19		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.			Ипатов А.В.	
	17:20		РСДБ сеанс	R-I	1999		
	18:20 РЕЗЕРВ. Тепло.		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.			Холод. Ипатов А.В.	
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
Чт		18:30 РСДБ сеанс IVS R4791		Чт
12	05:00 Профилактика: проверка блоков ТГ по плану. <i>Рахимов И.А.</i>	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbHtlIsKeKkMcNyWzYgYs.		12
Пт	11:00 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	18:30	<i>Инамов А.В.</i>	Пт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2000		
	20:00	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Инамов А.В.</i>	
		20:10 РСДБ сеанс Ru-E 411		
13	05:00 Инж. работы: ремонт. <i>Рахимов И.А.</i>	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.		13
Сб		17:50	<i>Инамов А.В.</i>	Сб
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2001		
	19:00	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Инамов А.В.</i>	
14	05:00 Инж. работы: ремонт. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>	14
Вс		19:00		Вс
	20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2002	<i>Инамов А.В.</i>	
		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
15	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: ревизия механизма Аз датчика грубого счёта. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: рельсовый путь. <i>Олифиоров В.Г.</i>	15
Пн		14:03		Пн
		17:50	<i>Инамов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2003		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Инамов А.В.</i>	
	21:20	РСДБ сеанс RU 0722		
	23:59	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Инамов А.В.</i>	
16	05:00 Профилактика: спаренные тележки 3-4. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: зубчатые муфты по п. 4.3.6 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: плавность хода антенны по Аз и МУ. <i>Олифиоров В.Г.</i>	16
Вт		14:19		Вт
		17:40	<i>Инамов А.В.</i>	
	18:30	РСДБ сеанс R-I 2004		
	19:30 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Инамов А.В.</i>	
	19:59	РСДБ сеанс RU 0724		
	22:20	L <sup>R+L</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
17 Ср	05:00 Профилактика: спаренные тележки 3-4. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: зубчатые муфты по п. 4.3.6 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: кабельные соединения. <i>Олифиоров В.Г.</i>	17 Ср
	14:50	РСДБ сеанс RU 0725		
	18:19	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2005		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:30 23:59	РСДБ сеанс RU 0726 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
18 Чт	02:19	РСДБ сеанс RU 0727		18 Чт
	03:20	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	05:00 Профилактика: спаренные тележки 3-4. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: дифференциальные муфты по п. 4.3.4 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	03:30 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
	09:20 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>		09:20 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	
	15:49	РСДБ сеанс RU 0728		
	17:09	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:20	РСДБ сеанс R-I 2006		
	18:20 РЕЗЕРВ. Холод.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4792		18:30 РСДБ сеанс IVS R4792	
	18:30 19:30 I17138 +KkWz		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbHtlIsKeKkNyWnWzYgYs.	
19 Пт	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbHtlIsKeKkNyWnWzYgYs.	05:00 Профилактика: дифференциальные муфты по п. 4.3.4 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>		19 Пт
	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	11:00 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2007		
	20:00	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 412		
20 Сб		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.		20 Сб
	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2008		
	19:00	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
21 УТ	06:00	РСДБ сеанс RU 0729		21 УТ
		L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов 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
21 Вс	10:39	РСДБ сеанс RU 0730 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		21 Вс
	15:50		Ипатов А.В.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2009		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	20:39	РСДБ сеанс RU 0731 L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
22 Пн	04:10		Ипатов А.В.	22 Пн
	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: редукторы БС и МС по п. 4.3.3 Плана*. Дьяков А.А.	04:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*. Олифиоров В.Г.	
		13:00 РСДБ сеанс ОНТ7 GNSS L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. ONSALA.		
		15:30 Hh On8. Хаас Р.		
	16:00	РСДБ сеанс RU 0732		
	18:20	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2010		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
22:50	РСДБ сеанс RU 0733			
23 Вт	02:20	L <sup>R+L</sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	23 Вт
	05:00 Профилактика: спаренные тележки 3-4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: редукторы БС и МС по п. 4.3.3 Плана*. Дьяков А.А.	02:30 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.	
	08:20 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>		08:20 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	
	16:20	РСДБ сеанс R-I 2011		
	17:20 РЕЗЕРВ. Холод.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
24 Ср	17:30 РСДБ сеанс IVS T2118 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. BONN. +6aHbHhHtIsKeKgKvMcNtNySmWwWzYg.	05:00 Профилактика: двигатели ДПМ-42, ДПМ-1, фрикционные и колодочные тормоза по п. 4.3.3 Плана*. Дьяков А.А.	17:30 РСДБ сеанс IVS T2118 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. Mark5B. BONN. +6aHbHhHtIsKeKgKvMcNtNySmWwWzYg.	24 Ср
	17:30		Ипатов А.В.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2012		
	20:00 РЕЗЕРВ. Холод.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
25 Чт	21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale S <sup>R</sup> , Холод.			25 Чт
	04:00 Рахимов И.А.		00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	
04:00		Охлаждение L <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
25 Чт		05:00 Профилактика: двигатели ДПМ-42, ДПМ-1, фрикционные и колодочные тормоза по п. 4.3.3 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>		25 Чт
	12:00	РСДБ сеанс EVN N17L2		
	15:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ir Ro70. <i>Инамов А.В.</i>		
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2013		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Инамов А.В.</i>		
21:30	РСДБ сеанс EVN EM128B			
26 Пт	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Ir Ro70. <i>Инамов А.В.</i>		26 Чт
	05:30			
		Холод L <sup>R+L</sup>		
	06:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	06:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>	06:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
	10:00	РСДБ сеанс EVN GS039		
	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ir.		
	18:30 Пауза на R-I при использовании резерва.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I. <i>Инамов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2014		
20:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Инамов А.В.</i>			
20:30	Продолжение	GS039		
27 Сб	01:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.		<i>Инамов А.В.</i>	27 Сб
		Холод L <sup>R+L</sup>		
			02:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
	07:30	РСДБ сеанс EVN EM127C		
	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Ir Ro70.		
	15:00		<i>Инамов А.В.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2015		
19:00 РЕЗЕРВ.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Инамов А.В.</i>			
22:30	РСДБ сеанс EVN EB060B			
28 Вс	L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ir Ro70.		28 Вс
	06:30		<i>Инамов А.В.</i>	
	09:30	РСДБ сеанс EVN EK036D		
	11:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ir Ro70. <i>Инамов А.В.</i>		
	14:30	РСДБ сеанс EVN EG093A		
19:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr.	<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
28	20:00 21:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2016 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		28
29 Пн	01:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN EG098A Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ir.		29 Пн
	11:00			
	13:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN EG093B Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh.		
	18:30 Пауза на R-I при использовании резерва.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2017 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
	20:30 23:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Продолжение EG093B		
30 Вт	01:00 06:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN EM127D Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Ro70.		30 Вт
	Холод L <sup>R+L</sup>			
	07:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	07:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		
	14:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN GR040 Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ro70.		
	18:30 Пауза на R-I при использовании резерва.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2018 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
20:30	Продолжение GR040			
31 Сс	00:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.			31 Сс
	Холод L <sup>R+L</sup>			
			01:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В.Г.	
	06:30 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	РСДБ сеанс EVN EP103C Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh Ir Ar.		
	18:30			
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2019 X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. Mark5B. СПб.		
23:00	РСДБ сеанс EVN EP104A			
01	01:00 L <sup>R+L</sup> , Холод. Mark5B. JIVE.	Jb2 Wb1 Ef Mc On85 T6 Ur Tr Hh + MER.		01
Холод L <sup>R+L</sup>				
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

**Использование антенного времени:**

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	15,6	50%	16,5	53%	18,4	59%
Радиометрические наблюдения	1,3	4%	0,0	0%	0,0	0%
Инженерные работы	0,8	2%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	4,5	15%	5,5	18%	4,2	14%
Подготовка к сеансам и остальное	8,9	29%	8,9	29%	8,3	27%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0428	Исходная версия.
0504	SvZcBd : Добавлена серия РСДБ сеансов RU-0704-0733 на 06-23 мая по спутникам ГЛОНАСС. Sv : Отмена сеансов Ru-OH и Ru-Scale от 07-08 и 20-21 мая в пользу сеансов RU. ZcBd : Отмена сеансов Ru-Integral и Ru-Flicker от 06-07 и 20-22 мая в пользу сеансов RU. SvZcBd : Отмена профилактических работ от 08-09 мая в пользу сеансов RU. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-1996 от 08/19:00-20:00 на 18:40-19:40 в пользу сеансов RU. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-2004 от 16/19:00-20:00 на 18:30-19:30 в пользу сеансов RU. Bd : Перенос начала профилактических работ от 10-11, 15, 18, 22 и 23 мая на 03:00 и 05:00 в пользу сеансов RU.
0510	SvZcBd : Добавлены сеансы EVN согласно выпуску редакции 1.0 расписания 2ой EVN сессии 2017 г. Sv : Перенос окончания сеанса Ru-Scale от 25/18:00 на 04:00 в пользу сеансов сессии EVN. SvZcBd : Отмена сеанса Ru-E-413 от 26/20:10-27/17:50 в пользу сеансов сессии EVN. SvZcBd : Изменение установок сеанса R-I-2014 от 26/19:00-20:00: Холод → Тепло; Sv → Резерв. SvZcBd : Изменение установок сеанса R-I-2015 от 27/18:00-19:00: Холод → Тепло; Sv → Резерв. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-2016 от 28/19:00-20:00 на 20:00-21:00 в пользу сеансов сессии EVN.
0515	Sv : Отмена сеанса Ru-E-411 от 12/20:10-13/17:50 по техническим причинам. SvZcBd : Отмена сеансов Ru-Test-0719 и RU0720 от 13/19:30-14/18:40 и 14/20:30-15/03:00 по техническим причинам.
0522	Zc : Добавлен тестовый сеанс OTH7 на 22/13:00-15:30 по спутникам GNSS (Заявка: Технический университет Чалмерса, Швеция).

[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 2017 год.