

СОГЛАСОВАНО
 Научный руководитель ИПА РАН,
 Председатель научно-технического совета
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»
 д.т.н., профессор
 _____ Ипатов А. В.
 “ _____ ” _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ИПА РАН,
 к.ф.-м.н.
 _____ Иванов Д. В.
 “ _____ ” _____ 2024 г.

Сделано в LibreOffice Calc

Программа работ
 на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий
 Института прикладной астрономии РАН
 Ноябрь 2024

Редакция от 25 ноября 2024 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 ПТ	05:00 Профилактика: двигатели БС.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: м/конструкции, стыки Аз пути, положения колёс Аз ходовых тележек.	01 ПТ
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4719 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	Олифиоров В. Г.	
	20:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	16:00 Охлаждение C ^{LCP}	
02 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Радиом. сеанс AAA45	02 Сб
	06:30 S ^{RCP} /X ^{RCP} , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	РСДБ сеанс R-I 4720 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	04:00 C ^{LCP} , Холод. Харинов М.А.	
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	Тепло. Иванов Д. В.	04:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	
	08:30 Продолжение Ru-Scale S ^{RCP} /X ^{RCP} , Холод. МСПС.	Дьяков А. А.	10:00 Радиом. сеанс AAA45 14:00 X ^{RCP} , Холод. Харинов М.А.	
	23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	16:00 Охлаждение C ^{LCP}		
03 Вс	06:30 Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Радиом. сеанс AAA46 04:00 C ^{LCP} , Холод. Харинов М.А.	03 Вс
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4721 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
03 Вс	08:30 Продолжение Ru-Scale		04:00 Профилактика: п. 4.2.11, 4.2.6 Плана*. Олифиоров В. Г.	03 Вс
		Дьяков А. А.		
	S ^{RCP} /X ^{RCP} , Холод, МСПС.	10:00 Радиом. сеанс ААА46		
00:00	Рахимов И. А.	14:00 X ^{RCP} , Холод. Харинов М.А.		
04 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: МКС, сис. воздухо- наполнения рупоров. Олифиоров В. Г.	04 Пн
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4722		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
05 Вт	05:00 Профилактика: двигатели МС.	05:00 Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*. Олифиоров В. Г.	05 Вт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4723		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
		01:00 Охлаждение L ^{RCP+LCP}		
06 Ср	05:00 Охлаждение L ^{RCP+LCP}		00:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*. Олифиоров В. Г.	06 Ср
	05:00 Инж. работы: поле поправок. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4724		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	09:00	09:00 РСДБ сеанс RuP0105		
10:15	12:50 L ^{RCP+LCP} , Хол. СПб.	14:29 Маршалов Д.А.		
07 Чт	05:00 Инж. работы: поле поправок.	05:00 Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*.	00:00 Инж. работы: СЧВС. Олифиоров В. Г.	07 Чт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4725		
	08:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
08 Пт	05:00 Инж. работы: измерения помех.	05:00 Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*.	00:00 Инж. работы: СЧВС. Олифиоров В. Г.	08 Пт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4726		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
08 ПТ	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		08 ПТ
	20:00 Охлаждение X ^{RCP}	16:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	20:00 Охлаждение C ^{LCP}	
09 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 63	00:00 Радиом. сеанс AAA47 C ^{LCP} , Холод.	09 Сб
	06:30 X ^{RCP} , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4727		
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN X ^{RCP} , Холод. МСПС.	08:30 Радиом. сеанс AAA47 X ^{RCP} , Хол. 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. 23:55	08:30 C ^{LCP} , Холод. Сотникова Ю.В.	
10 Вс	06:30 Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 64 06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	10 Вс
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4728		
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN X ^{RCP} , Холод. МСПС.	08:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	00:00 Рахимов И. А.	23:55	Сотникова Ю.В.	
11 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Инж. работы: антен. сис. Стемпковский В.Г.	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	11 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4729		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
	20:00 Охлаждение L ^{RCP/LCP}			
12 Вт	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН		00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*.	12 Вт
	06:30 L ^{RCP/LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамова А. О.	Олифиоров В. Г.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4730		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-ОН L ^{RCP/LCP} , Холод.	антен. сис. Стемпковский В.Г. Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
13 УТ	06:30 Рахимов И. А.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамова А. О.	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	13 УТ
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
13 Ср	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4731 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		13 Ср
	08:00 Продолжение Ru-ОН L ^{RCP/LCP} , Холод.	антен. сис. <i>Стемповский В.Г.</i> Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>	16:00 Охлаждение C ^{LCP}	
	00:00 <i>Рахимов И. А.</i>			
14 Чт	05:00 Профилактика: осмотр Аз подшипников	05:00 Инж. работы: геодезия. <i>Шамов А. О.</i>	00:00 Радиом. сеанс AAA48 C ^{LCP} , Холод. <i>Харинов М.А.</i>	14 Чт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4732 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		
	08:00 со снятием крышки. <i>Рахимов И. А.</i> ОЦЭО, ОП	антен. сис. <i>Стемповский В.Г.</i> Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>	04:30 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
15 Пт	05:00 Профилактика: осмотр Аз подшипников	05:00 Инж. работы: геодезия. <i>Шамов А. О.</i>	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	15 Пт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4733 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		
	08:00 со снятием крышки. <i>Рахимов И. А.</i> ОЦЭО, ОП	антен. сис. <i>Стемповский В.Г.</i> Профилактика: п. 4.1-4.2 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>		
	20:37 Охлаждение K ^{LCP}	16:16 Охлаждение K ^{LCP}	22:15 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} M87	
		22:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}		
16 Сб	00:37 04:30 Охлаждение C ^{LCP}	00:16 РСДБ сеанс EAVN A2421D K ^{LCP} , Хол. EAVN. +Kys Kus Ktn Kpc Irk Oga Isg Miz T6 Ur. <i>Мельников А. Е.</i>	02:00 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	16 Сб
	05:15			
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4734 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	08:30 Радиом. сеанс Ru-SN C ^{LCP} , Холод. МСПС.	10:00 Радиом. сеанс AAA49 14:00 X ^{RCP} , Холод. <i>Харинов М.А.</i> 23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	10:00 РСДБ сеанс RuP0106 12:58 L ^{RCP+LCP} , Хол. СПб. <i>Маршалов Д.А.</i> 16:00 Охлаждение C ^{LCP}	
17 Вс	06:30 <i>Рахимов И. А.</i>	07:00 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	00:00 Радиом. сеанс AAA50 04:00 C ^{LCP} , Холод. <i>Харинов М.А.</i> 06:13 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	17 Вс
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4735 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	08:00			
	08:30 Продолжение Ru-SN vvvv <i>Рахимов И. А.</i>			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ		
17 Вс	00:00 vvvv Продолжение Ru-SN C ^{LCP} , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	10:00 Радиом. сеанс ААА50 14:00 X ^{RCP} , Холод. Харинов М.А. 15:00 РСДБ сеанс RuP0107 19:43 L ^{RCP+LCP} , Хол. СПб.	15:13 Пульсары 20:00 Маршалов Д.А.	17 Вс		
	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 20:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. РСДБ сеанс R-I 4736 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Профилактика: тормоза ТКГ-300. Дьяков А. А. 16:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*. Олифиоров В. Г. Иванов Д. В.		18 Пн	
19 Вт	00:00 06:30 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 08:30	Радиом. сеанс Ru-OH K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А. РСДБ сеанс R-I 4737 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В. Продолжение Ru-OH K ^{RCP+LCP} , Холод.	Рахимов И. А.	19 Вт		
	00:00 06:30 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 08:30	Радиом. сеанс Ru-OH K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А. РСДБ сеанс R-I 4737 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В. Продолжение Ru-OH K ^{RCP+LCP} , Холод.	Рахимов И. А.		20 Ср	
	06:30 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 08:30 23:30	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. РСДБ сеанс R-I 4738 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В. Профилактика: тормоза ТКГ-300. Дьяков А. А. K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	06:30 08:30 23:30			20 Ср
	05:00 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 13:30 17:30 РСДБ сеанс IVS I24326 +KkMkWz. 18:30	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. РСДБ сеанс R-I 4739 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. 10:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А. РСДБ сеанс IVS R41182	00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В. Г. Иванов Д. В.			
06:50 Пауза на R-I по необходимости.	S ^R /X ^R , Холод. WASH. Пауза на R-I.	+ Ft Hb Ht Ke Kk Nn Wz Yg. Пауза на R-I. Иванов Д. В.	22 УТ			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32	УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
22 ПТ	07:00	РСДБ сеанс R-I 4740		22 ПТ	
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.			Иванов Д. В.
	08:10	Продолжение IVS			
	18:30	S ^R /X ^R , Холод. WASH.	16:00 Охлаждение C ^{LCP}		Иванов Д. В.
	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}			
23 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 65	00:00 Радиом. сеанс AAA51 C ^{LCP} , Холод.	23 Сб	
	06:30 S ^{RCP} , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4741			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло.		Иванов Д. В.
	08:30 Продолжение Ru-SN S ^{RCP} , Холод. МСПС.	08:30 Радиом. сеанс AAA51 X ^{RCP} , Хол. 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. 23:55	08:30 C ^{LCP} , Холод.		Сотникова Ю.В.
24 Вс	06:30 Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 66 06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	24 Вс	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4742			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло.		Иванов Д. В.
	08:30 Продолжение Ru-SN S ^{RCP} , Холод. МСПС.	08:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.		
	00:00 Рахимов И. А.	23:55			Сотникова Ю.В.
25 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны;	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП. Олифинов В. Г.	25 Пн	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4743			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.			Иванов Д. В.
	п. 4.1-4.2 Плана*.	Рахимов И. А.	Профилактика: осмотр м/конструкций. Дьяков А. А.		
26 Вт	05:00 Профилактика: смазка коренных шестерён	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*. Олифинов В. Г.	26 Вт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4744			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.			Иванов Д. В.
	зубчатого сектора. Рахимов И. А., ОЦЭО	08:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}			
09:44 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Профилактика: осмотр м/конструкций.				
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
26 Вт	13:44	РСДБ сеанс Ru0925	Стабильность	26 Вт
	16:20	S ^R /X ^R , Хол. СПб. +SwZvBv.	Суркис И.Ф.	
27 Ср	05:00 Профилактика: замена масла в Аз и УМ	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*.	27 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4745	Олифинов В. Г.	
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	приводах. Рахимов И. А.	Профилактика: осмотр м/конструкций. Дьяков А. А.		
28 Чт	05:00 Профилактика: замена масла в Аз и УМ	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.	28 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4746	Олифинов В. Г.	
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	приводах. Рахимов И. А.	Профилактика: осмотр м/конструкций. Дьяков А. А.		
	13:20	Охлаждение K ^{LCP}		
	17:20	Охлаждение K ^{LCP}		
21:20	21:20 РСДБ сеанс EAVN A2421E	21:20 M87		
	K ^{LCP} , Хол. EAVN. +Kys Kus Ktn Kpc Irk Oga Isg Miz T6 Ur.			
29 Пт	04:20		Мельников А. Е.	29 Пт
	05:00 Профилактика: протяжка Аз рельсового пути.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	05:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.4 Плана*.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4747		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
		Рахимов И. А.	Профилактика: осмотр м/конструкций. Дьяков А. А.	
20:00	Охлаждение X ^{RCP}			
30 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN		00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.4 Плана*.	30 Сб
	06:30 X ^{RCP} , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	Олифинов В. Г.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4748		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-AGN		Дьяков А. А.	
00:00	X ^{RCP} , Холод. МСПС. Рахимов И. А.			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	2,9	10%	3,2	11%	3,5	12%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	11,6	39%	5,2	17%	6,1	20%
Инженерные работы	0,8	3%	4,3	14%	0,3	1%
Профилактика	4,9	16%	7,1	24%	5,6	19%
Подготовка к сеансам и остальное	9,8	33%	10,2	34%	14,5	48%

История коррекций:

Версия от	Изменения
1031	Исходная версия.
1101	SvZcBd : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test на 06/08:30-14:00 по пульсарам.
1107	SvZcBd : Уточнение названия и времени сеанса Ru-Test на RuP105 от 06/08:30-14:00. SvZcBd : Добавлены сеансы EAVN A2421D/E на 15/22:15-16/05:15 и 28/21:20-29/04:20 по M87. Sv : Перенос начала сеанса Ru-SN от 16/00:00 на 08:30 в пользу сеанса EAVN. Bd : Перенос сеанса AAA48 от 16 нбр на 14 нбр в пользу сеанса EAVN.
1113	ZcBd : Добавлены сеансы RuP106+107 на 16/10:00-14:00 и 17/13:00-20:00 по пульсарам.
1125	SvZcBd : Добавлен сеанс Ru-925 на 26/13:44-16:20 по стабильности аппаратуры.

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. _____

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 2024 год.