СОГЛАСОВАНО
Научный руководитель ИПА РАН,
Председатель научно-технического совета
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»
д.т.н., профессор
_____ Ипатов А. В.
“ 30 ” мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИПА РАН,
к.ф.-м.н.
_____ Иванов Д. В.
“ 30 ” мая 2025 г.

Сделано в LibreOffice Calc

Программа работ

на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий
Института прикладной астрономии РАН
Июнь 2025

Редакция от 30 мая 2025 .

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
01 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 C^{LCP}, Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 93 06:30 X^{RCP}, Холод.	C^{LCP}, Холод. *Сотникова Ю.В.*	01 Вс
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4931 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S^R/X^R, Холод. СПб.	Тепло. *Иванов Д. В.*	
	08:30 Продолжение Ru-AGN 11:00 Радиом. сеанс AAA 84 C^{LCP} *3C138*	08:30 Продолжение ZAM X^{RCP}, Холод.	08:30 C^{LCP}, Холод.	
	23:55 *Рахимов И. А.*	14:00 Радиом. сеанс AAA 84 00:00	*Сотникова Ю.В.*	
02 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры).	00:00 Инж. работы: ант. система. *Шишикин А. М.* Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры).	02 Пн
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4932 08:00 РЕЗЕРВ.	S^R/X^R, Тепло. СПб.	*Иванов Д. В.*	
	Рахимов И. А.	*Дьяков А. А.*	*Олифиров В. Г.*	
03 Вт	04:00 Охлаждение C^{LCP}	05:00 Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры).	00:00 Инж. работы: ант. система. *Шишикин А. М.* Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры).	03 Вт
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4933 08:00 РЕЗЕРВ.	S^R/X^R, Тепло. СПб.	*Иванов Д. В.*	
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
03 Вт	10:00 Радиом. сеанс AAA 85 3C138 14:00 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.*	*Дьяков А. А.*	*Олифиров В. Г.* 16:00 Охлаждение C^{LCP}	03 Вт
04 Ср	04:00 Охлаждение C^{LCP} 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} 05:00 Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры). РСДБ сеанс R-I 4934 S^{R}/X^{R}, Холод. СПб.	00:00 Инж. работы: ант. система. *Шишикин А. М.* Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры). Тепло. *Иванов Д. В.*	04 Ср
05 Чт	10:00 14:00 C^{LCP}, Холод.	*Дьяков А. А.* 11:00 Радиом. сеанс AAA 86 3C138 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	*Олифиров В. Г.*	05 Чт
06 Пт	05:00 Профилактика: осмотр каркаса несущих 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. тележек ОПУ на наличие трещин. *Рахимов И. А.*	05:00 Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры). РСДБ сеанс R-I 4935 S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Дьяков А. А.*	00:00 Инж. работы: ант. система. *Шишикин А. М.* Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры). *Иванов Д. В.* 10:30 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} *Олифиров В. Г.* 18:30 РСДБ сеанс IVS R41210 S^{R}/X^{R}, Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWzMaFtWw	06 Пт
07 Сб	05:00 Профилактика: п. 4.1 и 4.2 Плана*. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. *Рахимов И. А.* 20:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	05:00 Профилактика: п. 4.3.9 Плана* (УМ опоры). РСДБ сеанс R-I 4936 S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Дьяков А. А.*	06:50 *Пауза на R-I по необходимости.* *Иванов Д. В.* Холод. *Иванов Д. В.* 08:10 Продолжение IVS S^{R}/X^{R}, Холод. WASH. *Иванов Д. В.* 18:30 16:00 Охлаждение C^{LCP}	07 Сб
08 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 S^{RCP}/X^{RCP}, Холод. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. 08:30 Продолжение Ru-AGN 11:00 AAA X^{RCP} 23:55 *Рахимов И. А.*	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} РСДБ сеанс R-I 4937 S^{R}/X^{R}, Холод. СПб. 11:00 Радиом. сеанс AAA 87 3C138 18:00 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	00:00 Радиом. сеанс AAA 87 3C138 06:30 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.* Тепло. *Иванов Д. В.* 16:00 Охлаждение C^{LCP}	08 Вс
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
08 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 S^{RCP}/X^{RCP}, Холод.	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	00:00 Радиом. сеанс AAA 88 *3C138* 06:30 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.*	08 Вс
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4938 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S^{R}/X^{R}, Холод. СПб. Тепло. *Иванов Д. В.*			
	08:30 Продолжение Ru-AGN 11:00 AAA X^{RCP} 23:55 *Рахимов И. А.*	11:00 Радиом. сеанс AAA 88 *3C138* 18:00 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*		
09 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: двигатели БС ДПМ-42.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.4 Плана*. (эл/приводы) *Олифиров В. Г.*	09 Пн
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4939 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.*			
	Рахимов И. А.	*Дьяков А. А.*		
10 Вт	02:00 Охлаждение $L^{RCP+LCP}$ 06:00 Радиом. сеанс Ru-OH $L^{RCP+LCP}$, Холод.	05:00 Профилактика: двигатели БС ДПМ-42.	00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций, рельс. пути, колёс Аз ходовых тележек;	10 Вт
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4940 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.*			
	08:30 Продолжение Ru-OH $L^{RCP+LCP}$, Холод. 23:55 *Рахимов И. А.*	*Дьяков А. А.*	МКС; сис. воздухонаполнения рупоров. 16:00 Охлаждение C^{LCP} *Олифиров В. Г.*	
11 Ср	04:00 Охлаждение C^{LCP}	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} 05:00 Профилактика: двигатели БС ДПМ-42.	00:00 Радиом. сеанс AAA 89 *3C138* 03:00 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.* 03:00 Профилактика: п. 4.2.11 и 4.2.6 Плана*.	11 Ср
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4941 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. S^{R}/X^{R}, Холод. СПб. Тепло. *Иванов Д. В.*			
		Дьяков А. А.	*Олифиров В. Г.*	
	10:00 14:00 C^{LCP}, Холод. Холод C^{LCP}	11:00 Радиом. сеанс AAA 89 *3C138* X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*		
12 Чт	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 06:30 C^{LCP}, Холод.	05:00 Профилактика: двигатели БС ДПМ-42.	00:00 Профилактика: п. 4.2.3 и 4.2.4 Плана*. *Олифиров В. Г.*	12 Чт
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4942 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.*			
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
12 Чт	08:30 Продолжение Ru-Scale C^{LCP}, Холод. 23:55 *Рахимов И. А.*	*Дьяков А. А.*		12 Чт
13 Пт	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale 06:30 C^{LCP}, Холод.	05:00 Профилактика: двигатели БС ДПМ-42.	00:00 Профилактика: Аз каб. петли по п. 4.2.5 Плана*. *Олифиров В. Г.*	13 Пт
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4943 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.*			
	08:30 Продолжение Ru-Scale C^{LCP}, Холод. 23:55 *Рахимов И. А.*	*Дьяков А. А.* 16:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	16:00 Охлаждение C^{LCP}	
14 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 C^{LCP}, Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 94 06:30 X^{RCP}, Холод.	C^{LCP}, Холод. *Сотникова Ю.В.*	14 Сб
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4944 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Холод. СПб. Тепло. *Иванов Д. В.*			
	08:30 Продолжение Ru-SN 11:00 Радиом. сеанс AAA 90 C^{LCP} *3C138* 23:55 *Рахимов И. А.*	08:30 Продолжение ZAM X^{RCP}, Холод. 14:00 Радиом. сеанс AAA 90 00:00 *Сотникова Ю.В.*	08:30 C^{LCP}, Холод.	
15 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 C^{LCP}, Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 95 06:30 X^{RCP}, Холод.	C^{LCP}, Холод. *Сотникова Ю.В.*	15 Вс
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4945 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Холод. СПб. Тепло. *Иванов Д. В.*			
	08:30 Продолжение Ru-SN 11:00 Радиом. сеанс AAA 91 C^{LCP} *3C138* 23:55 *Рахимов И. А.*	08:30 Продолжение ZAM X^{RCP}, Холод. 14:00 Радиом. сеанс AAA 91 00:00 *Сотникова Ю.В.*	08:30 C^{LCP}, Холод.	
16 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны;	05:00 Профилактика: двигатели МС ДПМ-11.	00:00 Профилактика: МКС приёмника S/X. *Олифиров В. Г.*	16 Пн
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4946 08:00 РЕЗЕРВ. S^{R}/X^{R}, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.*			
	двигатели БС и МС. *Рахимов И. А.*	*Дьяков А. А.*		
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
17 Вт	05:00 Профилактика: двигатели БС и МС. *Рахимов И. А.*	05:00 Профилактика: двигатели МС ДПМ-11. *Дьяков А. А.*	00:00 Профилактика: редукторы и дифф. муфты по п. 4.2.2 Плана*. *Олифиров В. Г.* 16:00 Охлаждение C^{LCP}	17 Вт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4947 S^R/X^R, Тепло. СПб.	*Иванов Д. В.*	
18 Ср	04:00 Охлаждение C^{LCP}	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} 05:00 Профилактика: двигатели МС ДПМ-11.	00:00 Радиом. сеанс AAA 92 3C138 03:00 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.* 03:00 Профилактика: МКС и системы	18 Ср
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4948 S^R/X^R, Холод. СПб.	Тепло. *Иванов Д. В.*	
	10:00 14:00 C^{LCP}, Холод.	*Дьяков А. А.* 11:00 Радиом. сеанс AAA 92 3C138 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	воздухонаполнения рупоров. *Олифиров В. Г.*	
19 Чт	03:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	05:00 Профилактика: двигатели МС ДПМ-11.	00:00 Профилактика: МКС и системы воздухонаполнения рупоров. *Олифиров В. Г.*	19 Чт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4949 S^R/X^R, Тепло. СПб.	*Иванов Д. В.*	
	10:00 Радиом. сеанс AAA 93 3C138 15:00 S^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.* 18:30 РСДБ сеанс IVS R41212 S^R/X^R, Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtMa	*Дьяков А. А.*	10:30 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} 18:30 РСДБ сеанс IVS R41212 S^R/X^R, Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtMa	
20 Пт	06:50 *Пауза на R-I по необходимости.* 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	05:00 Профилактика: двигатели МС ДПМ-11. РСДБ сеанс R-I 4950 S^R/X^R, Тепло. СПб.	06:50 *Пауза на R-I по необходимости.* Холод. *Иванов Д. В.*	20 Пт
	08:10 Продолжение IVS S^R/X^R, Холод. WASH. *Иванов Д. В.* 18:30	*Дьяков А. А.*	08:10 Продолжение IVS S^R/X^R, Холод. WASH. *Иванов Д. В.* 18:30 16:00 Охлаждение C^{LCP} 3C138	
21 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X^{RCP}, Холод.	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	00:00 Радиом. сеанс AAA 94 3C138 06:30 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.*	21 Сб
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4951 S^R/X^R, Холод. СПб.	Тепло. *Иванов Д. В.*	
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
21 Сб	08:30 Продолжение Ru-SN 11:00 Радиом. сеанс AAA X^{RCP} 23:55 *Рахимов И. А.*	11:00 Радиом. сеанс AAA 94 *3C138* 18:00 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	16:00 Охлаждение C^{LCP}	21 Сб
22 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X^{RCP}, Холод. 07:00 РСДБ сеанс R-I 4952 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. S^R/X^R, Холод. СПб. Тепло. *Иванов Д. В.* 08:30 Продолжение Ru-SN 11:00 Радиом. сеанс AAA X^{RCP} 23:55 *Рахимов И. А.*	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} 11:00 Радиом. сеанс AAA 95 *3C138* 18:00 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	00:00 Радиом. сеанс AAA 95 *3C138* 06:30 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.*	22 Вс
23 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны. 07:00 РСДБ сеанс R-I 4953 08:00 РЕЗЕРВ. S^R/X^R, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.* *Рахимов И. А.*	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. *Дьяков А. А.*	00:00 Профилактика: упругие элементы эластичных муфт по п. 4.2.7 Плана*. *Олифиров В. Г.*	23 Пн
24 Вт	02:00 Охлаждение $K^{RCP+LCP}$ 06:00 Радиом. сеанс Ru-OH $K^{RCP+LCP}$, Холод. 07:00 РСДБ сеанс R-I 4954 08:00 РЕЗЕРВ. S^R/X^R, Тепло. СПб. *Иванов Д. В.* 08:30 Продолжение Ru-OH $K^{RCP+LCP}$, Холод. 23:55 *Рахимов И. А.*	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. *Дьяков А. А.*	00:00 Профилактика: эл/привод по п.4.2.2 Плана*; п. 4.2.4-4.2.5 Плана*. *Олифиров В. Г.* 16:00 Охлаждение C^{LCP}	24 Вт
25 Ср	Холод $K^{RCP+LCP}$ 06:00 Радиом. сеанс Ru-OH $K^{RCP+LCP}$, Холод. 07:00 РСДБ сеанс R-I 4955 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. S^R/X^R, Холод. СПб. Тепло. *Иванов Д. В.* 08:30 Продолжение Ru-OH $K^{RCP+LCP}$, Холод. 23:55 *Рахимов И. А.*	01:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. *Дьяков А. А.* 11:00 Радиом. сеанс AAA 96 *3C138* 14:00 X^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	00:00 Радиом. сеанс AAA 96 *3C138* 03:00 C^{LCP}, Холод. *Харинов М.А.* 03:00 Профилактика: осмотр м/конструкций каркаса несущего, ОПУ на наличие трещин по п.4.2.10 Плана*. *Олифиров В. Г.*	25 Ср
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
26 Чт	03:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: по планам обсерватории. *Олифиров В. Г.*	26 Чт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4956 S^R/X^R, Тепло. СПб.	*Иванов Д. В.*	
	10:00 Радиом. сеанс AAA 97 3C138 15:00 S^{RCP}, Холод. *Харинов М.А.*	10:30 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} *Дьяков А. А.*		
	17:30 РСДБ сеанс IVS I25177 +KkWzMk.			
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41213			
27 Пт	+ HbKeKkNnYgHtWzMaUr 06:50 *Пауза на R-I по необходимости.*	S^R/X^R, Холод. WASH. *Пауза на R-I.* *Иванов Д. В.*	00:00 Профилактика: по планам обсерватории. *Олифиров В. Г.*	27 Пт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4957 S^R/X^R, Холод. СПб.	Тепло. *Иванов Д. В.*	
	08:10 Продолжение IVS S^R/X^R, Холод. WASH. *Иванов Д. В.*			
	18:30 Холод S^{RCP}/X^{RCP}	16:00 Охлаждение C^{LCP}	16:00 Охлаждение C^{LCP}	
28 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 S^{RCP}/X^{RCP}, Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 92 06:30 X^{RCP}, Холод.	C^{LCP}, Холод. *Сотникова Ю.В.*	28 Сб
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4958 S^R/X^R, Холод. СПб.	Тепло. *Иванов Д. В.*	
	08:30 Продолжение Ru-AGN 11:00 AAA 98 X^{RCP}	08:30 Продолжение ZAM X^{RCP}, Холод.	08:30 C^{LCP}, Холод.	
	23:55 *Рахимов И. А.*	14:00 Радиом. сеанс AAA 98 00:00 *Сотникова Ю.В.*		
29 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 S^{RCP}/X^{RCP}, Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 92 06:30 X^{RCP}, Холод.	C^{LCP}, Холод. *Сотникова Ю.В.*	29 Вс
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4959 S^R/X^R, Холод. СПб.	Тепло. *Иванов Д. В.*	
	08:30 Продолжение Ru-AGN 11:00 AAA 99 X^{RCP}	08:30 Продолжение ZAM X^{RCP}, Холод.	08:30 C^{LCP}, Холод.	
	23:55 *Рахимов И. А.*	14:00 Радиом. сеанс AAA 99 00:00 *Сотникова Ю.В.*		
30	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: проверка ИБП МКС и ПКП. *Олифиров В. Г.*	30
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
30 Пн	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. *Рахимов И. А.*	РСДБ сеанс R-I 4960 S^R/X^R, Тепло. СПб. *Дьяков А. А.*	*Иванов Д. В.*	30 Пн
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	3,2	11%	2,2	7%	3,2	11%
e-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	13,2	44%	6,6	22%	6,4	21%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	1,3	4%
Профилактика	3,0	10%	6,2	21%	6,0	20%
Подготовка к сеансам и остальное	10,6	35%	15,0	50%	13,2	44%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0530	Исходная версия.

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 2025 год.