

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения

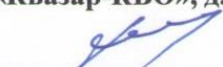
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

 Смоленцев С.Г.

«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПА РАН,
Председатель Программного
комитета РСДБ-комплекса
«Квазар-КВО», д.т.н., профессор

 Ипатов А.В.

«__» _____ 2015 г.

Порядок наблюдений КА на КОС «Сажень-ТМ» в обсерваториях комплекса
«Квазар-КВО» ИПА РАН в период с 2 февраля 2015 г. по 28 февраля 2015 г.

1. Наблюдения проводятся по фактической погоде в дневное и ночное время в соответствии с таблицей приоритетов:

Название КА	№ НКУ	Международный №КА	SIC	NORAD	приоритет
lageos1	990	7603901	1155	08820	0
lageos2	991	9207002	5986	22195	0
lares	971	1200601	5987	38077	1
larets	306	0304206	5557	27944	1
glonass123	737	1004102	9123	37138	1
glonass125	701	1100901	9125	37372	1
glonass129	745	1106402	9129	37868	1
glonass130	746	1107101	9130	37938	1
glonass131	747	1301901	9131		1
glonass132	754	1401201	9132		1
cryosat2	959	1001301	8006	36508	1
jason2	947	0803201	1025	33105	1
hy2a	919	1104301	2201	37781	1
gracea	892	0201201	8003	27391	2
graceb	893	0201202	8004	27392	2
goce	916	0901301	0499	34602	2
starlette	904	7501001	1134	07646	2
stella	906	9306102	0643	22824	2
etalon1	241	8900103	0525	19751	2
etalon2	232	8903903	4146	20026	2
galileo101	972	1106001	7101	37846	2
galileo102	973	1106002	7102	37847	2

galileo103	975	1205501	7103		2
galileo104	976	1205502	7104		2
ajisai	915	8606101	1500	16908	2
jason1	946	0105501	4378	26997	2
beaconc	909	6503201	0317	01328	2
compass-m1	867	0701101	2001	31115	2
compass-i3	500	1101301	2003		2
compass-i5	501	1107301	2005		2
compass-m3	502	1201801	2004		2
compass-gl	503	1000101	2002		2
envisat	944	0200901	6179	27386	2
terrasarx	857	0702601	6201	31698	2
giovea	879	0505101	7001	28922	2
gioveb	869	0802001	7002	32781	2
tandemx	858	1003001	6202	36605	2
irnss1a	504	1303401	3301	39199	2
irnss1b	505	1401701	3302	39635	2
Saral	506	1300901	3201	39086	2
Stsat2c	507	1300301	3804	39068	2
Swarm a	508	1306702	8007	39452	2
Swarm b	509	1306701	8008	39451	2
Swarm c	510	1306703	8009	39453	2
gps36	936	9401601	3636	23027	3
glonass95	712	0405302	9095	28509	3
glonass100	714	0505001	9100		3
glonass101	715	0606203	9101	29672	3
glonass102	716	0606201	9102	29670	3
glonass103	717	0606202	9103	29671	3
glonass104	718	0705203	9104		3
glonass105	719	0705202	9105	32276	3
glonass106	720	0705201	9106	32275	3
glonass107	721	0706501	9107	32393	3
glonass108	722	0706502	9108		3
glonass109	723	0706503	9109	32395	3
glonass110	724	0804601	9110	33378	3
glonass111	725	0804602	9111	33379	3
glonass112	726	0804603	9112		3
glonass114	728	0806703	9114	33468	3
glonass115	729	0806702	9115	33467	3

glonass116	730	0907001	9116	36111	3
glonass117	733	0907002	9117	36112	3
glonass118	734	0907003	9118	36113	3
glonass119	731	1000701	9119	36400	3
glonass120	732	1000703	9120	36402	3
glonass121	735	1000702	9121	36401	3
glonass122	736	1004103	9122	37139	3
glonass124	738	1004101	9124	37137	3
glonass126	742	1105501	9126	37829	3
glonass127	743	1106403	9127	37869	3
glonass128	744	1106401	9128	37867	3
glonass133	755	1403201	9133		3

2. Все изменения в порядке проведения наблюдений выходящие за рамки данного документа должны быть согласованы с Митряевым В.А.
3. Результативным сеансом, подлежащим отсылке, считать только сеанс содержащий не менее 100 «сырых» точек на интервале 2 минуты. Меньшее количество точек (~80) в результативном сеансе допускается только для КА Лагос и высокоорбитальных КА при условии отсутствия шумов. Нерезультативные сеансы отсылать не допускается.
4. Все низкоорбитальные спутники необходимо наблюдать всё время прохождения КА.
5. Спутники Лагос-1 и Лагос-2 необходимо наблюдать всё время прохождения КА. Данные спутники имеют наивысший приоритет, прерывать наблюдения по ним для наблюдения других КА недопустимо.
6. Все высокоорбитальные спутники необходимо наблюдать сеансами по 20 минут на каждое прохождение.
7. КА без официальных трёхзначных российских номеров не подлежат наблюдению.
8. В период с 2 февраля 2015 г. по 28 февраля 2015 г. проводится вторая кампания приоритетного наблюдения 6 КА группировки ГЛОНАСС 123, 125, 129, 130, 131. В данный период по этим КА должны проводится минимум 3 сеанса (по 20 минут) на одном прохождении с набором данных, достаточных для получения 3 нормальных точек. Также необходимо получать дневные измерения по данным 6 КА.
9. По просьбе ILRS повышается приоритет 3 низкоорбитальных спутников Cryosat-2, HY-2A и Jason-2. Необходимо иметь минимум 1 прохождение на каждый спутник за двое суток.

10. Результаты обработки измерений станций можно найти здесь: <http://geo.science.hit-u.ac.jp/slr/bias/>

История коррекций

Версия	Изменения
0102	Исходная версия

Вед. Инженер ОЦЭО



Митряев В.А.