

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 6 月 3~4 日 Y+ 103~104 KSC 当番: 山内ま、藤本

PG1211+143

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	930603-1340	930603-1443	930603-1546	930604-0102	930604-0205										
Operation	X-REP OPOG-WRT OP-START	RNG X-REP STC-04-WRT(No.6)	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	RNG X-REP	X-REP										
Target	PG1211+143	PG1211+143	PG1211+143	PG1211+143	PG1211+143										
AOS(UT)	19:36:22	21:18:20	22:59:11	0:40:42	2:22:47										
LOS(UT)	19:48:41	21:30:44	23:12:35	0:54:20	2:35:32										
Max-El Time	17.979 19:42:24	54.845 21:23:41	Zenith —	67.384 0:47:06	26.280 2:28:36										
Rep-band	X	X	X	X	X										
Rep-start	19:38:06	21:19:07	23:01:17/23:05:57	0:42:43	2:24:19										
Rep-status	Completed	Completed	Interrupted	Completed	Completed										
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS										
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing										
ACS-spn/ θ_s	13.9°	13.9°	13.8°	13.7°	13.7°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 183.851 \\ 75.941 \\ 152.081 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 183.851 \\ 75.941 \\ 152.081 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 183.851 \\ 75.941 \\ 152.081 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 183.851 \\ 75.941 \\ 152.081 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 183.851 \\ 75.941 \\ 152.081 \end{bmatrix}$										
OP-start start CE	19:45:01 00h	Conti. 07h	Conti. 0Eh	Conti. 15h	Conti. 1Dh										
SIS-mode	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD	Faint/Faint 4CCD										
S0/1-TECT	-37.74/ -37.24	-38.18/ -37.68	-38.61/ -38.12	-38.81/ -38.86	-39.10/ -38.70										
S0/1-CCDT	-61.71/ -61.81	-61.71/ -61.81	-61.67/ -61.77	-61.71/ -61.81	-61.71/ -61.77										
GIS-mode	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES	PH MES										
GIS LD Hit	23cps/23cps	24cps/23cps	29cps/27cps	32cps/34cps	25cps/27cps										
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	—	3/4	48	159	218	14.7	14.7	408.75	183.95	3356cts
Pass: s9306031340							3/4	40	159	218	9.3		423.28	181.59	3105cts
GIS Mode Changes: no															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.20/23.40	20.20/23.50	-4.25/4.73	-4.47/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	1.0396/1.0454

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
6/4 14:13:16	Draco Field No.1	(256.3000 , 70.9000)	(256.9317 , 19.2891 , 109.0780)
		(,)	(, ,)
		(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用 : We observed radio quiet QSO PG1211+143. Counte rates are about 0.16c/s/SIS and about 0.044c/s/GIS2. Spectral index is 2.1-2.3.

藤本君は運用時刻が早くなるに従って、就寝時刻が遅くなっていきます。一体どういう身体をしているのだろうか？

ちなみに、運用時刻にともない就寝時刻を早めている私でさえ、一日の睡眠時間は約3時間です。(ま)

今朝は寝坊しました。どうもすみません。今晩は皆既月食です。晴れることを祈りましょう。

運用記録の訂正です。5/30 パス 1 の Rep 開始は 21:22:28、6/1 パス 2 のパス番号は 930601-1546、6 月 2-3 日パス 2 の消感は 21:31:18、パス 3 のパス番号は 930602-1546、PG1211+143 へのマヌーバ開始時刻は 6/3 の 12:25:34 です。どうもすみませんでした。(藤本)