

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 11 月 15 日 Y+ 1364 KSC 当番: T.Mihara and A.Ishida

1354.9+7715 → PKS2155-304.5 → A779.2

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		961115-0309	961115-0412		961115-0619
Operation	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-02 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST
Target		1354.9+7715	1354.9+7715		PKS2155-304.5
AOS(UT)		04:06:41	05:47:28		09:11:00
LOS(UT)		04:19:28	06:00:55		09:22:37
Max-El		66.297°	Zenith		19.169°
Time		04:12:24	—		09:16:27
Rep-band(stat.)	()	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start		04:07:21	05:48:37/05:54:29		09:11:41
DP-mode		OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/GIS/OBS		ACS
ACS-mode		Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		7.48°/205.55°	7.53°/206.00°		2.16°/ 33.77°
Attitude	[]	[164.98571° 60.97071° 331.34472°]	[164.98566° 60.97014° 331.34462°]	[]	[329.91419° 120.11190° 201.51167°]
OP-start(CE)	()	04:16:47 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (22-25h)
GIS HAM ERR		OK	OK		ERR→Reset
ACS ERR		—	—		—
SIS-mode		Faint 0101/2323	Faint 0101/2323		Bright 0101/2323
S0/1-TECT		−39.49/−39.77°C	−38.32/−38.56°C		−36.92/−37.15°C
S0/1-CCDT		−61.62/−61.77°C	−61.62/−61.72°C		−61.62/−61.72°C
GIS-mode		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit		28/29 cps	33/33 cps		26/26 cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
10	8	8	5	0	FLF	1	3/4	48	159	218	15.8	15.8	381.68	2846	30970	184.12	
Pass: 961115-0309							3/4	40	159	218	9.8		409.68	2606	30970	180.40	

SIS Mode Changes: 1354.9: 2CCD F/B (LD OFF, AD OFF) → PKS,A779: 1CCD F/F (LD OFF, AD OFF)

GIS Mode Changes: PH 10-8-8-5-0-0

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.50/23.30	19.50/23.30	−4.98/4.75	−4.90/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
11/15 09:00	PKS2155-304.5	1	(329.7162 , −30.2253)	(329.9000 , 120.0919 , 201.5088)
11/15 21:00	A779.2	2	(139.9625 , 33.7881)	(139.7182 , 56.1858 , 334.1626)

Comment: 本日の運用: ASCA observed 1354.9+7715 (PI=Jones, US, CG). The count rate was 0.023 c/s/GIS and 0.028 c/s/SIS0 (background roughly subtracted).

5パスは、ACSで入感、受信中にOPが打たれる、という珍しい運用でした。単にMNV直後だったただけですが。DPモード切替え、ECLIPSE-ENA、STA-CAL-ENA、OPカウンタ(CE)など普段変わらないところが変わるのを見ると臨場感があります。リアル中にOPで打たれるのを見るのも初めてでした。

今日の5パスで **50** 時間ぶりにGIS HAM ERRが出ました。太陽活動がおとなしいのでしょうか？昔は毎周のように出ていたのに。。。軌道は1993年2月の6947 kmから1996年11月の6933 kmまで14km！しか落ちてないので、軌道の降下によるBGDの減少とは考えられません。

プリンタはまる1日、担当者と連絡がつきませんでした。結局「リセットボタンを押さなかった」のが原因だと分かりま

した。トナー交換の後、パワーオンだけではだめで、電源コードのコネクタのそばに隠れるようについているリセットボタンを押さないといけないのだそうです。こんなプリンタ、初めてです。QL の SUN で問題があると、ここ (A400) の FACOM に言えば、よかったんですね。知らなかった。「ようこう」プリンタは PS 専用なので、せっかく「頭が”%!”で始まっていると PS だと判断しそのままプリンタに送り、さもないと自動的に jenscript を通して送る」ようにしたのに。。。 (三原)

乾燥器という名前がついているのに、一晩かかっても、乾いてない。脱水が足りないのか、それとも、洗濯物の量が多いためか。これだったら、外で干した方が経済的だと思うが、干す場所がない。 (石田 A)

そういえば今日もいいお天気でした。今日は七五三だったとニュースでいっていました。 (三原)

そういえば、十一月には七五三という行事が、あったんですね。すっかり忘れていました。 (石田 A)