

が現れ、REP を完了するまえに消感してしまう。15 秒位データを取りこぼす。

KSC にきてからお天気続きだ。せっかく晴れているのに外に出れないのでなんだかもったいない。（廿日出）

外は良い天気が続いている。しかし、部屋の中は相変わらず寒い。（鎌土）

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 8 月 23 日 Y+ 184 KSC 当番: 廿日出、鎌土

1E1145.1-6141/G292.0+1.8

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	930823-0411	930823-0515	930823-0618	930823-0721	930823-0825					
Operation	X-REP RNG OP-OG-WRT ROG47,48,49 HAM-ERR-RST OP-STRT	X-REP SCT-WRT SCT-CHK OBS-MODE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP BDR-STOP X-REP DE0-ADRS-OF BDR-STOP	X-REP RNG DE0-ADRS-OF	X-REP					
Target	1E1145.1-6141	1E1145.1-6141	1E1145.1-6141	1E1145.1-6141	1E1145.1-6141					
AOS(UT)	05:20:18	07:01:53	08:43:38	10:25:17	12:07:35					
LOS(UT)	05:32:31	07:14:23	08:55:53	10:37:30	12:17:45					
Max-El Time	34.908 05:26:05	Zenith —	Zenith —	38.151 10:30:47	11.251 12:11:59					
Rep-band(stat.)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Completed)	X (Not completed)					
Rep-start	05:21:33	07:02:51/07:07:53	08:44:21/08:49:51	10:26:03	12:08:59					
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ θ_s	25.19°	25.28°	25.35°	25.41°	25.46°					
Attitude	$\begin{bmatrix} 177.463 \\ 152.147 \\ 136.517 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 177.463 \\ 152.147 \\ 136.517 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 177.462 \\ 152.147 \\ 136.517 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 177.462 \\ 152.147 \\ 136.516 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 177.462 \\ 152.147 \\ 136.516 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	05:30:01 (00h)	Cont (09h)	Cont (12h)	Cont (1Ah)	Cont (23h)					
SIS-mode	Faint/Faint 2CCD	Faint/Faint 2CCD	Faint/Faint 2CCD	Faint/Faint 2CCD	Faint/Faint 2CCD					
S0/1-TECT	-40.31/-40.16	-40.17/-40.16	-39.63/-39.67	-38.86/-39.04	-38.27/-38.51					
S0/1-CCDT	-61.76/-61.86	-61.76/-61.86	-61.76/-61.86	-61.76/-61.86	-61.76/-61.86					
GIS-mode	PH	PH	PH	PH	PH					
GIS LD Hit	25cps/27cps	31cps/32cps	33cps/33cps	34cps/32cps	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	9.8 9.2	417.07 183.62 1677			
Pass: S9308230411			3/4	40	159 218	8.2	433.70 181.81 1490			

GIS Mode Changes: no change

Condition Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B	Charge/Discharge
20.10/23.40	20.20/23.50	-4.16/4.73	-4.34/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46	no good data

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
08/23 21:35	G292.0+1.8	3	(171.133 , -59.258)	(171.637 , 149.379 , 127.268)
			(,)	(, ,)
			(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用:

We used 2CCD mode to observe 1E1145.1-6141 and 4U1145-61. The countrates of 1E1145.1-6141 and 4U1145-61 were ~ 0.8 counts/s and ~ 0.5 counts/s for SIS and ~ 0.5 counts/s and ~ 0.6 counts/s for GIS, respectively. ファックスが送れなくなった件で第二電報が来るはずだったのに、結局今日は現れなかった。ISAS 当番様、すみませんがもうしばらくのあいだ代理転送してくださいね。第5周目、可視時間が短いうえ、山の一番高い所から ASCA