

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 12 日 Y+ 2548 KSC 当番: H. Matsuzawa and H. Arai

N63A → 4U1608-52

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	000212-1135			000212-1445	000212-1548							
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START	(HALCA)	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE ACS-ERR- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP							
Target	N63A			N63A	N63A							
AOS(UT)	17:11:51			22:12:48	23:52:54							
LOS(UT)	17:23:29			22:24:34	00:04:10							
Max-El	17.98°			64.24°	22.09°							
Time	17:17:38			22:15:07	23:58:06							
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	()	X (Complete)	X (Complete)							
Rep-start	19:12:53			22:13:34	23:54:08							
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS /GIS/OBS	OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—°/—°			1.93°/331.44°	1.89°/333.51°							
Attitude	84.26382° 155.87940° 210.22867°			84.26525° 155.87936° 210.22948°	84.26644° 155.87697° 210.23225°							
OP-start(CE)	19:20:37 (00h)	()	()	Cont (20h)	Cont (2Ch)							
GIS HAM ERR	—			ERR → Reset	—							
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset			(SH)MOMCHG → Reset	—							
SIS-mode	FN/FN 1111/3333			FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333							
S0/1-TECT	−34.05/ −			−35.36/ −	−35.95/ −							
	34.28°C			35.54°C	36.08°C							
S0/1-CCDT	−60.54/ −			−60.49/ −	−60.63/ −							
	60.36°C			60.26°C	60.41°C							
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit	23.5/23.9 c s ^{−1}			23.6/24.5 c s ^{−1}	22.4/23.5 c s ^{−1}							
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	14.7	14.7	373.75	589	15456	184.38
Pass: 000212-1135			3/4	40	159	218	8.7		403.73	459	15456	180.43

SIS Mode Changes: N63A 1CCD(1111/3333) FNT/BRT, LVL 0.48keV, ADR OFF
 4U1608-52 1CCD(1111/3333) FST/BRT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: N63A PH(10-8-8-5-0)
 4U1608-52 PH(8-6-6-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.20/23.20	18.30/23.30	-5.33/4.75	-5.81/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
02/13 08:00	4U1608-52	6	(243.1790, -52.4230)	(242.8427, 142.4511, 349.7778)

Comment: 本日の運用:

The counting rates of N63A (PI=R.Petre(US)) were 2.4 and 0.85 c/s for the SIS-0 and GIS, respectively.

●取り立てて事件、事故のない平穏な運用でした。

○長い1週間が終わりました。感覚的に長かったのではなく本当に9日間あったのです。日曜日に始まり日曜日に終わりました。間にロケットの打ち上げとかで楽が出来たろう、と言われるかも知れませんが、打ち上げを待っていたり、延期の時の対応を待っていたり、コマンドを待っていたりしたので自由に休んでいる気はしませんでした。連休もなかったし。ま、とにかく休みです。(松澤)

○松澤さんはあと引き継ぎを残すのみとなりました。2週間本当におつかれさまでした。そして、ありがとうございました。(荒井)