

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 03 月 07/08 日 Y+ 2206/2207 KSC 当番: K. Matsushita
and M. Sugiho, M. Tsujimoto

IC 443 → Chamelleon III

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5				
Pass No.	990307-1339			990307-1442						990308-0001			990308-0104				
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START			X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF			(YOHKOH)			X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF			X-REP BAT-B-TCL- ON				
Target	IC 443			IC 443						IC 443			IC 443				
AOS(UT)	19:11:44			20:52:36						00:14:17			01:55:07				
LOS(UT)	19:23:10			21:04:40						00:26:48			02:07:25				
Max-El	14.941°			48.26°						72.278°			29.053°				
Time	19:17:17			20:57:51						00:19:52			02:00:42				
Rep- band(stat.)	X (Complete)			X (Complete)			()			X (Complete)			X (Complete)				
Rep-start	19:12:43			20:53:18						00:14:55			01:56:05				
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS						OBS/GIS/OBS			OBS				
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing						Normal- Pointing			Normal- Pointing				
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.30°/179.71°			17.20°/179.71°						17.10°/179.71°			17.0°/179.71°				
Attitude	94.4831° 67.5786° 178.5468°			94.4832° 67.5787° 178.5495°						94.4837° 67.5783° 178.5466°			94.4833° 67.5785° 178.5477°				
OP-start(CE)	19:19:41 (00h)			Cont (0Bh)			()			Cont (20h)			Cont (2Dh)				
GIS HAM ERR	ERR → Reset			—						—			—				
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset			—						—			—				
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333						Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333				
S0/1-TECT	-33.33/- 33.31°C			-34.05/- 34.04°C						-34.59/- 34.62°C			-34.73/- 34.76°C				
S0/1-CCDT	-59.56/- 59.28°C			-59.46/- 59.19°C						-59.51/- 59.19°C			-59.51/- 59.19°C				
GIS-mode	PH(8-6-6-0-0- 10)			PH(8-6-6-0-0- 10)						PH(8-6-6-0-0- 10)			PH(8-8-6-0-0- 10)				
GIS LD Hit	23.5/24.4 c s ⁻¹			26.0/25.4 c s ⁻¹						27.7/28.2 c s ⁻¹			26.0/26.7 c s ⁻¹				
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT- L	RT- U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
8	6	6	0	0	FLF	1	3/4	48	159	218	19.6	19.6	366.88	384	9460	184.02	
Pass: 990307-1339							3/4	40	159	218	14.2		390.03	342	9460	180.13	

SIS Mode Changes: IC 443 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF
Chamelleon III 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: IC 443 PH(8-6-6-0-0-10)
Chamelleon III 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
18.10/23.20	18.20/23.20	-5.33/4.75	-5.29/4.89	4.82/8.74	5.93/9.03

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
03/08 19:50	Chamelleon III	5	(179.2992, -79.3563)	(178.7561, 169.1786, 279.9833)

Comment: 本日の運用: The counting rate of IC 443 (PI:K.Torii) is 0.27 cps/GIS and 0.96 cps/sis.

昨日は朝起きた時は雨が降っていたのですが、昼頃から急に晴れてきて、日射しが強く感じるくらいの1日になりました。やっぱり晴れ男？

昼はようこうさんと松下さんと内之浦に下りて、まず、ラーメンを食べました。驚いたことに、なんとメニューが「ラーメン（大）、ラーメン（中）、ラーメン（小）、御飯」の4つだけでした。それでも人気があるようです。その後、松下さんと砂浜に行ってきました。夏に来たら泳げますね。僕は泳げないですけど…。実は、浜松には中田島砂丘というところがあるにもかかわらず、行くとすれば浜名湖にいたので、砂浜に行ったという記憶はないです。その後、A-COOPに行って買いものをしましたが、「だんだん三兄弟」が流れていました。大人気らしいです。

テレメーターに帰ってきてからは、昼寝をしつつ布団を干した後、岩場の海岸へ行ってきました。行く途中で道がわからなくなってしまったので、近くにあった民家の人に聞きました。帰りもどこから登っていいのかわからなくなってしまうので、注意が必要です。途中で縄が縛り付けられていて、それを薦めていかなければいけないところなどがあり、一人では行かない方がいいです。岩場の海岸へ出ると、なんか日本海という感じです。それにしても疲れました。

帰ってきてからは、辻本君と合流してコスモピアと網元に行きました。指宿の温泉は塩っぽいですが、コスモピアは味がしません。やっぱり、温泉の後にはコーヒー牛乳ですね。ところで、「勇寿し」はいつ行っても開いていません。「せりな」(漢字は忘れました。)というところにも行って見たかったですけど。

今日の運用は rajin の / が あふれてハードコピーがとれなかったこと以外は順調でした。それにしても、/ が /tmp と /var を含めて 27 M byte とは…。結局、/tmp 以下のファイルを消しておきました。

shiwasu の壊れた display に変わって新しい display が来ました。映りはいいのですが、配色が黄色っぽい display に最適化されていたので、最初は変な配色になっていました。今は直っています。キーボードはまだです。おかげで、すっかり左シフトキーに慣れました。

それにしても、引き継ぎがこんなに疲れるとは…。辻本君がコマンド当番をやっていないということもあるのですが、僕は適当に覚えてしまったので…。僕が中位ビットをできないことは間違いありません。「X-REP って何?」という質問に答えられませんから。

今日はどこにも散歩に行っていないです。内之浦に歩いて下りてみたかったのですが。昨日の疲れも残っていましたし、3時半起きだったので、運用が終った後は寝ていました。そろそろ辛い時間になりますが、その前に僕は帰ります。松下さん、辻本君、仲良くやって下さいね。これで僕の operep も最後です。明日は下界に帰ります。さようなら。(杉保、京大でも有名らしい。)

特になし。(辻本)

杉保くん、お疲れさまでした。私は、こちらに来て、ちょうど一週間がたちました。あと半分です。昨日は、のんびり寝て、のんびり御飯を食べて、コスモピアでのんびりできました。でも、今日からは、一日に2度寝る生活が始まりました。明日は、1、2バスがお休みなので少しゆっくりできます。(松下)