

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

Start time Apr 07 1980 05:44:43 DOY 098

End time Apr 07 1980 06:38:17 DOY 098

Start major 556107 Minor 23

End major 556499 Minor 55

Experiment type (2) **DOPPLERGRAM**

Intvl 1 Det(s): 3 WL 1237.6 to 1237.6
4 WL 1237.6 to 1237.6

Slit 4 (M) Reformatter version 15

Calibrate on Y-LOOP every 8-th time
by 10 WLD steps

Wavelength: Step # 144380 to # 144380

	NW 0	DW 0	GBL WO=35
Polarimeter:	NP 0	DP 0	OUT
Raster:	NX 7	DX 3	X-center 18
	NY 7	DY 3	Y-center 237
	NR 600	-X-Y-P-W-	Gate 0.063

DMA information:

threshold 29
max value 1608 at (15,228) WLD = 144380
min value 0 at (21,228)
blue max: vel = 40 int = 2 at (15,234)
red max : vel = 44 int = 11 at (21,228)
current flarX = 48 flarY = 208

Pointing information :

NOAA active region : 2372

Helio. Latitude and Longitude : 10.0(N), -1.2(E)

B0: -6.1 degrees P: -26.3 degrees

Spacecraft roll : 0.0 degrees

Spacecraft Pitch -307.9 Yaw -17.0 arcsec

Pitch and Yaw corresponding to UVSP X-cen Y-cen :

Pitch -265.9 arcsec

Yaw 19.0 arcsec

X boresight : 60.0

Y boresight : 201.0

Theta : 4.0 deg.

R : 266.6 arcsec

Rsun : 958.5 arcsec

R/Rsun : 0.278

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1	05:44:44.095	3	0.	1527.	354.47
2		3	23.	1482.	336.49
3		3	28.	1581.	340.45
4		3	26.	1517.	336.65
5		3	25.	1540.	340.92
6		3	24.	1510.	323.63
7		3	27.	1602.	325.14
8		3	18.	779.	180.47
9		3	24.	1607.	327.16
10		3	33.	1470.	317.57
11		3	19.	1520.	317.71
12		3	21.	1474.	317.59
13		3	24.	1447.	313.76
14		3	24.	1425.	316.98
15		3	36.	1460.	318.08
16		3	16.	769.	176.92
17		3	49.	1466.	324.47
18		3	42.	1432.	320.59
19		3	60.	1480.	323.88
20		3	43.	1411.	326.20
21		3	37.	1436.	321.43
22		3	58.	1384.	322.06
23		3	61.	1340.	326.80
24		3	30.	663.	173.27
25		3	49.	1349.	317.06
26		3	54.	1381.	313.47
27		3	66.	1357.	318.47
28		3	52.	1382.	318.22
29		3	63.	1268.	322.45
30		3	56.	1275.	321.88
31		3	53.	1315.	325.59
32		3	32.	669.	175.88
33		3	73.	1272.	328.00
34		3	61.	1265.	323.22
35		3	70.	1248.	316.71
36		3	58.	1217.	309.67
37		3	61.	1310.	308.00
38		3	73.	1136.	309.47
39		3	70.	1206.	309.41
40		3	35.	653.	164.04
41		3	61.	1205.	312.76
42		3	75.	1144.	308.06
43		3	71.	1151.	306.14
44		3	80.	1115.	310.00

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
45	05:44:44.095	3	69.	1189.	306.08
46		3	67.	1102.	309.86
47		3	72.	1147.	292.39
48		3	39.	582.	156.16
49		3	82.	1066.	300.57
50		3	81.	1083.	302.92
51		3	66.	1107.	295.94
52		3	73.	1051.	297.53
53		3	87.	1045.	301.63
54		3	85.	1150.	305.31
55		3	84.	1089.	304.69
56		3	56.	471.	159.00
57		3	98.	1001.	301.65
58		3	83.	970.	297.22
59		3	90.	1031.	295.08
60		3	82.	957.	294.27
61		3	76.	947.	300.14
62		3	86.	954.	306.45
63		3	68.	980.	300.27
64		3	40.	451.	159.51
65		3	80.	986.	313.45
66		3	69.	907.	314.41
67		3	76.	898.	311.59
68		3	64.	915.	311.31
69		3	82.	917.	305.02
70		3	80.	983.	306.65
71		3	82.	912.	294.88
72		3	44.	399.	160.20
73		3	87.	888.	293.51
74		3	67.	867.	286.57
75		3	64.	824.	280.14
76		3	73.	841.	278.57
77		3	64.	877.	279.76
78		3	60.	857.	276.86
79		3	80.	882.	273.65
80		3	31.	413.	145.47
81		3	64.	795.	272.22
82		3	72.	862.	268.82
83		3	65.	789.	262.94
84	05:44:44.079	4	15.	1486.	309.86
85		4	18.	1410.	289.86
86		4	19.	1214.	279.63
87		4	15.	1520.	292.82
88		4	25.	1659.	295.29

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
89	05:44:44.079	4	21.	1487.	280.47
90		4	17.	1443.	264.71
91		4	38.	1605.	353.61
92		4	18.	1073.	238.33
93		4	18.	933.	232.14
94		4	13.	970.	228.96
95		4	24.	900.	229.90
96		4	22.	934.	233.45
97		4	20.	978.	242.20
98		4	15.	1016.	246.61
99		4	37.	1157.	337.31
100		4	17.	797.	234.51
101		4	19.	775.	235.29
102		4	22.	894.	247.41
103		4	21.	965.	248.76
104		4	27.	1057.	247.69
105		4	30.	940.	236.65
106		4	26.	768.	231.06
107		4	52.	1052.	326.27
108		4	22.	800.	219.76
109		4	23.	870.	224.51
110		4	27.	928.	222.90
111		4	30.	981.	221.18
112		4	26.	822.	224.98
113		4	33.	825.	232.47
114		4	25.	767.	230.55
115		4	52.	1031.	354.20
116		4	28.	859.	238.84
117		4	39.	683.	225.39
118		4	22.	596.	207.63
119		4	22.	558.	198.18
120		4	30.	527.	193.16
121		4	38.	573.	191.14
122		4	37.	596.	194.31
123		4	51.	845.	291.51
124		4	22.	575.	198.37
125		4	33.	567.	201.49
126		4	42.	642.	203.49
127		4	40.	561.	199.45
128		4	40.	541.	205.67
129		4	41.	593.	214.63
130		4	37.	544.	202.22
131		4	76.	886.	295.88
132		4	40.	523.	190.47

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
133	05:44:44.079	4	42.	520.	195.71
134		4	46.	515.	189.04
135		4	47.	494.	192.67
136		4	44.	518.	199.16
137		4	50.	490.	203.12
138		4	45.	491.	195.39
139		4	76.	811.	299.45
140		4	48.	548.	186.39
141		4	48.	482.	185.67
142		4	42.	492.	195.63
143		4	46.	506.	199.55
144		4	45.	571.	201.69
145		4	42.	549.	197.51
146		4	45.	578.	202.00
147		4	67.	771.	303.20
148		4	43.	468.	196.37
149		4	39.	450.	194.27
150		4	39.	467.	200.73
151		4	44.	480.	203.73
152		4	36.	456.	200.29
153		4	31.	454.	202.73
154		4	45.	485.	203.80
155		4	73.	757.	299.39
156		4	39.	487.	203.31
157		4	36.	442.	199.94
158		4	41.	437.	192.20
159		4	43.	441.	190.47
160		4	30.	404.	192.12
161		4	40.	419.	186.24
162		4	49.	389.	181.55
163		4	60.	634.	277.37
164		4	36.	441.	189.43
165		4	42.	427.	189.31
166		4	40.	384.	189.65
167	05:54:14.943	3	67.	827.	260.63
168		3	62.	719.	261.43
169		3	56.	738.	249.02
170		3	59.	781.	256.35
171		3	33.	376.	130.76
172		3	53.	819.	248.20
173		3	64.	781.	246.39
174		3	64.	797.	242.73
175		3	61.	717.	241.69
176		3	53.	749.	236.84

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
177	05:54:14.943	3	64.	777.	242.55
178		3	66.	720.	244.76
179		3	28.	355.	123.45
180		3	49.	724.	241.31
181		3	57.	692.	238.20
182		3	66.	706.	236.61
183		3	44.	687.	233.02
184		3	59.	730.	238.71
185		3	63.	731.	235.76
186		3	37.	749.	230.51
187		3	28.	327.	116.96
188		3	48.	657.	224.51
189		3	46.	656.	220.63
190		3	58.	684.	218.29
191		3	53.	673.	218.94
192		3	65.	661.	218.14
193		3	48.	649.	214.45
194		3	53.	613.	211.16
195		3	28.	309.	108.41
196		3	42.	661.	209.35
197		3	49.	640.	208.55
198		3	44.	652.	209.61
199		3	51.	588.	213.12
200		3	37.	602.	208.02
201		3	45.	636.	206.18
202		3	43.	601.	207.04
203		3	24.	291.	107.24
204		3	41.	600.	210.41
205		3	50.	586.	211.22
206		3	43.	601.	207.96
207		3	41.	532.	209.82
208		3	47.	456.	205.71
209		3	41.	574.	207.76
210		3	36.	572.	204.24
211		3	19.	239.	100.24
212		3	42.	513.	193.53
213		3	37.	549.	195.96
214		3	43.	525.	190.12
215		3	28.	503.	187.35
216		3	38.	516.	184.84
217		3	35.	476.	182.14
218		3	35.	514.	182.84
219		3	17.	213.	89.96
220		3	33.	481.	175.43

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
221	05:54:14.943	3	30.	454.	169.22
222		3	33.	492.	165.20
223		3	37.	489.	159.35
224		3	36.	449.	158.33
225		3	30.	438.	153.98
226		3	34.	484.	155.12
227		3	15.	213.	76.84
228		3	30.	437.	151.06
229		3	31.	438.	147.78
230		3	33.	402.	146.88
231		3	39.	419.	146.00
232		3	35.	401.	140.29
233		3	32.	432.	141.20
234		3	34.	419.	138.51
235		3	16.	193.	70.63
236		3	34.	393.	131.51
237		3	30.	372.	132.49
238		3	30.	384.	130.06
239		3	24.	400.	127.61
240		3	32.	353.	127.51
241		3	31.	379.	129.04
242		3	32.	375.	131.24
243		3	16.	154.	64.18
244		3	30.	372.	127.45
245		3	23.	324.	127.27
246		3	30.	351.	129.59
247		3	29.	370.	128.71
248		3	26.	355.	126.59
249		3	27.	322.	124.02
250	05:54:14.959	4	51.	405.	184.94
251		4	39.	398.	188.02
252		4	31.	372.	180.69
253		4	35.	379.	181.67
254		4	61.	616.	266.92
255		4	39.	390.	176.31
256		4	32.	372.	173.55
257		4	38.	403.	171.49
258		4	34.	355.	173.73
259		4	34.	355.	166.12
260		4	33.	344.	169.45
261		4	42.	383.	171.14
262		4	56.	581.	256.86
263		4	28.	359.	170.65
264		4	36.	341.	177.73

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
265	05:54:14.959	4	31.	344.	173.88
266		4	38.	346.	175.82
267		4	30.	369.	172.20
268		4	38.	345.	171.43
269		4	43.	335.	173.18
270		4	50.	507.	254.53
271		4	36.	328.	169.78
272		4	39.	361.	168.27
273		4	29.	321.	165.63
274		4	18.	314.	164.35
275		4	22.	343.	162.41
276		4	27.	323.	162.37
277		4	29.	332.	162.45
278		4	57.	512.	238.47
279		4	40.	326.	158.73
280		4	31.	319.	161.02
281		4	34.	312.	163.12
282		4	30.	308.	166.18
283		4	29.	323.	165.31
284		4	29.	335.	166.76
285		4	32.	350.	170.45
286		4	50.	502.	252.86
287		4	22.	370.	170.96
288		4	27.	386.	172.61
289		4	29.	356.	170.67
290		4	19.	365.	171.04
291		4	38.	372.	181.47
292		4	22.	361.	169.45
293		4	28.	414.	177.41
294		4	47.	581.	255.73
295		4	26.	396.	174.39
296		4	23.	376.	167.55
297		4	27.	403.	173.37
298		4	26.	435.	168.84
299		4	25.	439.	168.61
300		4	39.	450.	168.73
301		4	28.	414.	166.14
302		4	51.	541.	232.49
303		4	36.	427.	164.16
304		4	22.	415.	166.41
305		4	23.	410.	159.06
306		4	23.	374.	157.47
307		4	31.	376.	157.12
308		4	31.	365.	156.71

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
309	05:54:14.959	4	28.	370.	153.39
310		4	48.	439.	209.18
311		4	24.	332.	147.27
312		4	22.	330.	151.43
313		4	24.	316.	147.35
314		4	32.	333.	145.39
315		4	36.	316.	148.14
316		4	29.	321.	145.18
317		4	31.	335.	143.94
318		4	47.	401.	195.08
319		4	29.	305.	136.82
320		4	25.	291.	138.49
321		4	25.	306.	136.45
322		4	29.	306.	135.73
323		4	34.	327.	143.04
324		4	28.	291.	138.57
325		4	27.	336.	145.14
326		4	49.	423.	190.57
327		4	27.	320.	144.78
328		4	26.	330.	138.12
329		4	18.	363.	142.92
330		4	29.	356.	141.65
331		4	25.	382.	140.73
332		4	25.	340.	138.86
333	06:03:46.496	3	35.	326.	123.94
334		3	10.	183.	62.69
335		3	24.	355.	119.71
336		3	27.	331.	119.20
337		3	29.	316.	117.84
338		3	25.	305.	117.82
339		3	22.	320.	110.73
340		3	26.	302.	112.84
341		3	23.	312.	110.51
342		3	10.	139.	54.47
343		3	27.	280.	103.18
344		3	22.	293.	99.47
345		3	23.	285.	99.37
346		3	20.	268.	96.51
347		3	25.	293.	95.57
348		3	24.	287.	94.20
349		3	26.	254.	92.02
350		3	11.	109.	44.08
351		3	19.	256.	88.20
352		3	18.	294.	90.53

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
353	06:03:46.496	3	17.	277.	88.45
354		3	25.	250.	87.47
355		3	22.	263.	85.84
356		3	15.	238.	85.45
357		3	27.	244.	83.06
358		3	9.	102.	42.16
359		3	19.	251.	80.20
360		3	21.	238.	78.90
361		3	19.	240.	75.78
362		3	21.	223.	78.00
363		3	15.	236.	74.86
364		3	22.	209.	75.98
365		3	22.	229.	78.43
366		3	12.	88.	42.02
367		3	26.	240.	77.31
368		3	18.	210.	78.12
369		3	18.	196.	76.39
370		3	19.	183.	72.73
371		3	20.	178.	73.20
372		3	23.	202.	71.00
373		3	21.	189.	68.12
374		3	11.	83.	34.24
375		3	22.	192.	64.86
376		3	21.	182.	64.10
377		3	17.	186.	63.37
378		3	22.	180.	60.94
379		3	19.	157.	59.96
380		3	18.	174.	61.20
381		3	19.	183.	58.98
382		3	5.	69.	28.90
383		3	18.	163.	56.59
384		3	15.	163.	55.94
385		3	14.	153.	53.59
386		3	15.	164.	54.69
387		3	18.	159.	56.10
388		3	19.	153.	55.84
389		3	17.	174.	57.27
390		3	7.	69.	29.59
391		3	18.	153.	57.98
392		3	20.	135.	57.45
393		3	17.	151.	56.18
394		3	14.	135.	53.27
395		3	16.	150.	54.80
396		3	15.	140.	53.86

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
397	06:03:46.496	3	12.	130.	52.45
398		3	6.	60.	27.31
399		3	14.	133.	51.49
400		3	12.	119.	51.00
401		3	15.	117.	51.94
402		3	11.	120.	49.12
403		3	8.	123.	50.76
404		3	13.	105.	50.22
405		3	10.	112.	49.76
406		3	6.	60.	25.37
407		3	18.	109.	49.06
408		3	12.	103.	46.82
409		3	13.	102.	48.57
410		3	11.	116.	46.20
411		3	12.	111.	46.29
412		3	9.	100.	47.04
413		3	9.	122.	46.47
414		3	8.	53.	25.22
415		3	12.	106.	46.92
416	06:03:46.480	4	33.	377.	142.45
417		4	40.	533.	186.00
418		4	30.	376.	138.67
419		4	37.	378.	139.69
420		4	32.	389.	140.29
421		4	30.	368.	136.14
422		4	24.	390.	135.41
423		4	32.	359.	134.63
424		4	28.	355.	132.98
425		4	51.	456.	173.69
426		4	32.	357.	130.61
427		4	33.	330.	128.16
428		4	18.	310.	126.47
429		4	24.	312.	125.96
430		4	16.	328.	125.41
431		4	24.	312.	124.16
432		4	24.	307.	120.22
433		4	45.	353.	157.88
434		4	22.	317.	120.02
435		4	28.	297.	121.41
436		4	24.	344.	119.45
437		4	24.	311.	119.41
438		4	23.	284.	118.49
439		4	26.	284.	119.88
440		4	20.	282.	114.20

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
441	06:03:46.480	4	43.	304.	145.47
442		4	24.	292.	112.63
443		4	23.	248.	111.35
444		4	25.	266.	110.45
445		4	22.	266.	109.37
446		4	24.	245.	107.96
447		4	27.	253.	109.00
448		4	23.	257.	107.45
449		4	45.	293.	138.41
450		4	25.	264.	107.12
451		4	23.	228.	108.29
452		4	23.	264.	107.65
453		4	25.	242.	107.06
454		4	26.	228.	105.31
455		4	28.	232.	109.37
456		4	21.	264.	105.65
457		4	42.	276.	131.41
458		4	29.	240.	98.90
459		4	22.	230.	95.16
460		4	23.	236.	93.27
461		4	24.	240.	94.37
462		4	24.	219.	94.67
463		4	19.	230.	93.51
464		4	26.	224.	89.82
465		4	27.	255.	114.90
466		4	21.	209.	89.29
467		4	24.	230.	93.10
468		4	25.	231.	93.29
469		4	24.	217.	90.41
470		4	18.	222.	90.12
471		4	21.	214.	93.88
472		4	28.	243.	97.24
473		4	35.	270.	122.29
474		4	27.	233.	97.84
475		4	17.	211.	96.18
476		4	23.	222.	97.86
477		4	27.	239.	94.90
478		4	23.	227.	92.29
479		4	26.	228.	89.12
480		4	18.	231.	92.84
481		4	34.	222.	112.86
482		4	23.	221.	88.55
483		4	18.	208.	89.82
484		4	18.	192.	85.94

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
485	06:03:46.480	4	15.	224.	88.41
486		4	8.	208.	90.20
487		4	17.	185.	85.53
488		4	15.	198.	86.45
489		4	29.	221.	104.63
490		4	20.	180.	86.06
491		4	15.	185.	81.14
492		4	21.	206.	83.98
493		4	19.	184.	82.88
494		4	19.	168.	79.57
495		4	22.	178.	81.41
496		4	12.	192.	78.59
497		4	28.	189.	95.92
498		4	18.	178.	76.29
499	06:13:17.824	3	13.	100.	45.08
500		3	10.	94.	45.29
501		3	13.	79.	44.47
502		3	13.	87.	44.02
503		3	9.	88.	42.71
504		3	13.	92.	43.39
505		3	7.	50.	24.10
506		3	14.	89.	42.92
507		3	8.	81.	40.63
508		3	11.	85.	40.18
509		3	11.	86.	40.04
510		3	12.	89.	37.88
511		3	11.	78.	36.76
512		3	11.	86.	37.27
513		3	2.	39.	17.43
514		3	8.	79.	34.29
515		3	8.	86.	34.69
516		3	9.	76.	33.61
517		3	10.	74.	32.67
518		3	6.	72.	32.12
519		3	7.	79.	32.57
520		3	7.	66.	33.29
521		3	3.	49.	16.78
522		3	13.	87.	33.29
523		3	7.	108.	33.92
524		3	9.	92.	33.35
525		3	9.	104.	34.16
526		3	8.	95.	34.96
527		3	9.	88.	35.98
528		3	5.	101.	34.69

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
529	06:13:17.824	3	3.	58.	18.08
530		3	8.	74.	32.59
531		3	8.	91.	33.06
532		3	8.	74.	33.45
533		3	8.	85.	32.04
534		3	6.	71.	31.90
535		3	6.	72.	31.14
536		3	8.	75.	33.49
537		3	1.	44.	17.10
538		3	8.	96.	34.59
539		3	9.	71.	32.47
540		3	8.	74.	32.51
541		3	10.	81.	35.98
542		3	8.	77.	32.78
543		3	10.	86.	33.80
544		3	5.	95.	32.76
545		3	3.	55.	18.41
546		3	8.	93.	31.16
547		3	8.	86.	31.45
548		3	5.	91.	31.27
549		3	6.	104.	32.37
550		3	4.	91.	31.76
551		3	10.	96.	32.88
552		3	8.	98.	31.37
553		3	3.	49.	17.08
554		3	8.	75.	29.67
555		3	4.	90.	30.00
556		3	8.	102.	29.47
557		3	7.	98.	30.92
558		3	7.	101.	31.27
559		3	5.	87.	31.22
560		3	7.	105.	30.92
561		3	2.	59.	17.08
562		3	6.	93.	30.47
563		3	3.	75.	29.55
564		3	8.	108.	29.63
565		3	5.	94.	30.31
566		3	7.	91.	29.41
567		3	5.	98.	30.94
568		3	4.	78.	30.80
569		3	2.	58.	16.94
570		3	4.	84.	30.20
571		3	6.	86.	31.76
572		3	7.	97.	30.63

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
573	06:13:17.824	3	4.	94.	31.55
574		3	5.	91.	31.96
575		3	8.	87.	31.39
576		3	7.	69.	32.84
577		3	4.	51.	17.12
578		3	9.	77.	30.71
579		3	6.	78.	30.08
580		3	4.	76.	29.37
581		3	5.	70.	29.29
582	06:13:17.840	4	17.	170.	80.39
583		4	12.	174.	76.08
584		4	20.	185.	79.35
585		4	26.	180.	79.10
586		4	22.	176.	76.14
587		4	15.	159.	76.88
588		4	26.	188.	94.98
589		4	19.	168.	76.63
590		4	21.	170.	76.65
591		4	23.	187.	78.20
592		4	18.	155.	72.67
593		4	19.	169.	71.08
594		4	19.	179.	66.98
595		4	21.	173.	68.55
596		4	27.	169.	85.45
597		4	18.	154.	65.82
598		4	21.	152.	66.02
599		4	12.	149.	65.08
600		4	17.	161.	66.57
601		4	17.	151.	64.37
602		4	11.	157.	64.78
603		4	17.	175.	63.61
604		4	21.	165.	76.90
605		4	12.	151.	62.63
606		4	11.	160.	63.20
607		4	14.	150.	61.47
608		4	18.	150.	65.57
609		4	11.	146.	64.31
610		4	20.	144.	64.78
611		4	13.	186.	64.88
612		4	20.	161.	77.10
613		4	18.	152.	63.22
614		4	14.	148.	60.84
615		4	15.	152.	61.88
616		4	13.	140.	59.80

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
617	06:13:17.840	4	14.	144.	57.96
618		4	14.	147.	59.45
619		4	14.	156.	59.12
620		4	20.	149.	73.51
621		4	11.	138.	59.10
622		4	14.	136.	57.14
623		4	16.	141.	58.90
624		4	10.	132.	57.47
625		4	9.	142.	57.39
626		4	17.	127.	57.43
627		4	18.	128.	58.49
628		4	24.	157.	71.59
629		4	13.	131.	57.53
630		4	16.	129.	55.41
631		4	14.	121.	52.82
632		4	17.	123.	56.04
633		4	14.	132.	56.33
634		4	9.	147.	56.90
635		4	16.	128.	54.82
636		4	20.	173.	71.35
637		4	15.	150.	57.90
638		4	10.	126.	53.78
639		4	15.	138.	56.84
640		4	15.	140.	56.96
641		4	13.	148.	55.47
642		4	9.	132.	57.18
643		4	11.	136.	54.86
644		4	15.	180.	71.02
645		4	13.	140.	54.57
646		4	8.	134.	56.39
647		4	13.	140.	56.14
648		4	10.	130.	55.49
649		4	11.	137.	53.73
650		4	16.	133.	55.02
651		4	12.	137.	54.96
652		4	16.	170.	72.98
653		4	13.	132.	56.96
654		4	14.	138.	57.14
655		4	14.	133.	57.82
656		4	12.	135.	54.12
657		4	10.	169.	57.14
658		4	14.	133.	56.86
659		4	11.	137.	59.27
660		4	19.	146.	73.18

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
661	06:13:17.840	4	10.	133.	54.04
662		4	12.	139.	54.20
663		4	12.	142.	52.69
664		4	14.	141.	53.27
665	06:22:49.536	3	7.	73.	28.43
666		3	3.	73.	28.16
667		3	5.	68.	25.39
668		3	3.	42.	15.53
669		3	7.	58.	27.14
670		3	6.	69.	26.37
671		3	6.	84.	27.43
672		3	4.	75.	27.10
673		3	4.	86.	27.12
674		3	5.	64.	26.82
675		3	4.	73.	25.14
676		3	0.	43.	14.78
677		3	6.	63.	25.12
678		3	8.	84.	26.45
679		3	5.	64.	25.53
680		3	3.	65.	25.63
681		3	5.	72.	24.78
682		3	6.	81.	24.80
683		3	4.	80.	24.06
684		3	2.	41.	14.18
685		3	1.	57.	24.41
686		3	4.	77.	27.02
687		3	5.	64.	25.41
688		3	6.	72.	22.92
689		3	8.	55.	24.29
690		3	6.	70.	23.73
691		3	5.	78.	23.71
692		3	1.	57.	14.71
693		3	3.	83.	25.73
694		3	6.	102.	29.73
695		3	6.	111.	31.47
696		3	6.	131.	32.51
697		3	7.	157.	36.41
698		3	1.	133.	33.73
699		3	3.	97.	31.35
700		3	1.	51.	17.45
701		3	6.	96.	30.98
702		3	3.	122.	32.12
703		3	7.	111.	32.08
704		3	3.	148.	30.71

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
705	06:22:49.536	3	7.	147.	33.71
706		3	5.	119.	33.12
707		3	3.	139.	35.57
708		3	3.	81.	18.55
709		3	6.	111.	31.24
710		3	3.	115.	31.16
711		3	5.	124.	33.18
712		3	6.	103.	33.08
713		3	5.	107.	34.12
714		3	5.	105.	32.20
715		3	3.	94.	32.04
716		3	2.	68.	18.35
717		3	2.	106.	32.08
718		3	7.	97.	33.57
719		3	6.	137.	34.82
720		3	6.	178.	39.16
721		3	5.	218.	42.47
722		3	5.	270.	45.24
723		3	3.	284.	43.76
724		3	2.	174.	26.80
725		3	4.	255.	42.10
726		3	5.	199.	39.39
727		3	5.	202.	36.96
728		3	2.	160.	34.27
729		3	3.	144.	33.16
730		3	5.	146.	30.73
731		3	6.	158.	31.57
732		3	4.	118.	17.57
733		3	5.	135.	28.31
734		3	4.	117.	27.16
735		3	7.	121.	28.22
736		3	5.	187.	29.02
737		3	5.	214.	31.57
738		3	5.	164.	28.16
739		3	6.	111.	27.67
740		3	3.	78.	16.08
741		3	6.	167.	30.18
742		3	4.	151.	29.43
743		3	5.	133.	25.37
744		3	6.	160.	27.96
745		3	5.	119.	27.47
746		3	7.	170.	29.67
747		3	3.	126.	27.96
748	06:22:49.520	4	8.	127.	50.69

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
749	06:22:49.520	4	9.	138.	53.22
750		4	15.	126.	50.18
751		4	15.	147.	62.88
752		4	12.	123.	49.22
753		4	12.	128.	48.02
754		4	15.	111.	51.16
755		4	10.	120.	50.86
756		4	9.	123.	48.14
757		4	9.	128.	49.49
758		4	14.	119.	50.55
759		4	17.	167.	64.76
760		4	12.	114.	48.18
761		4	12.	126.	48.57
762		4	11.	124.	49.27
763		4	10.	117.	45.98
764		4	11.	110.	48.78
765		4	11.	125.	48.51
766		4	10.	135.	49.84
767		4	20.	149.	62.14
768		4	10.	127.	49.27
769		4	7.	131.	48.67
770		4	15.	117.	49.10
771		4	11.	121.	47.92
772		4	11.	129.	48.00
773		4	9.	121.	47.55
774		4	12.	124.	48.53
775		4	14.	138.	62.94
776		4	10.	128.	50.65
777		4	11.	125.	50.65
778		4	14.	126.	52.96
779		4	11.	152.	56.90
780		4	11.	176.	57.76
781		4	10.	145.	55.55
782		4	14.	127.	54.24
783		4	15.	153.	72.61
784		4	7.	130.	56.73
785		4	16.	128.	58.08
786		4	12.	138.	56.35
787		4	15.	156.	58.49
788		4	10.	131.	55.78
789		4	9.	135.	55.94
790		4	13.	161.	59.00
791		4	15.	182.	72.76
792		4	15.	142.	59.78

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
837	06:32:20.129	3	7.	85.	24.00
838		3	8.	59.	22.37
839		3	1.	68.	14.12
840		3	6.	87.	24.20
841		3	6.	79.	24.37
842		3	5.	84.	22.10
843		3	7.	70.	22.20
844		3	7.	65.	21.84
845		3	5.	87.	22.37
846		3	6.	78.	20.94
847		3	2.	56.	11.76
848		3	5.	71.	21.27
849		3	7.	71.	21.06
850		3	3.	80.	19.24
851		3	3.	71.	18.94
852		3	6.	89.	20.61
853		3	1.	77.	19.08
854		3	2.	85.	18.41
855		3	3.	53.	10.47
856		3	6.	53.	18.35
857		3	1.	75.	17.55
858		3	3.	79.	17.04
859		3	5.	79.	18.47
860		3	4.	66.	18.14
861		3	5.	81.	18.49
862		3	4.	53.	16.82
863		3	1.	56.	10.35
864		3	6.	49.	17.86
865		3	2.	64.	17.84
866		3	2.	51.	18.33
867		3	4.	61.	18.82
868		3	5.	67.	17.82
869		3	3.	54.	18.06
870		3	3.	48.	17.98
871		3	1.	26.	8.92
872		3	0.	13.	2.98
873		3	0.	1.	0.06
874		3	0.	2.	0.12
875		3	0.	3.	0.14
876		3	0.	0.	0.00
877		3	0.	1.	0.02
878		3	0.	0.	0.00
879		3	0.	1.	0.04
880		3	0.	1.	0.02

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
881	06:32:20.129	3	0.	3.	0.06
882		3	0.	1.	0.04
914	06:32:20.113	4	13.	167.	49.16
915		4	10.	134.	37.67
916		4	10.	161.	37.69
917		4	8.	122.	35.67
918		4	8.	110.	38.59
919		4	10.	133.	37.20
920		4	11.	121.	36.53
921		4	14.	138.	38.41
922		4	16.	170.	49.73
923		4	12.	123.	36.88
924		4	8.	112.	39.16
925		4	10.	130.	38.73
926		4	13.	97.	37.69
927		4	13.	125.	38.04
928		4	8.	107.	37.82
929		4	11.	99.	38.37
930		4	13.	148.	47.55
931		4	12.	99.	38.33
932		4	7.	115.	38.08
933		4	13.	117.	37.53
934		4	11.	96.	36.10
935		4	13.	115.	38.69
936		4	10.	114.	36.39
937		4	10.	134.	37.78
938		4	0.	137.	44.86
939		4	11.	96.	37.33
940		4	9.	102.	36.90
941		4	8.	85.	35.10
942		4	9.	99.	35.31
943		4	10.	88.	35.22
944		4	11.	95.	37.71
945		4	10.	95.	34.80
946		4	17.	101.	42.78
947		4	13.	103.	37.04
948		4	10.	82.	35.96
949		4	7.	87.	33.65
950		4	12.	91.	35.84
951		4	11.	72.	34.73
952		4	11.	72.	33.78
953		4	9.	84.	34.31
954		4	13.	87.	35.96
955		4	0.	48.	8.37

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01161

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
925	06:32:20.113	4	10.	130.	38.73
926		4	13.	97.	37.69
927		4	13.	125.	38.04
928		4	8.	107.	37.82
929		4	11.	99.	38.37
930		4	13.	148.	47.55
931		4	12.	99.	38.33
932		4	7.	115.	38.08
933		4	13.	117.	37.53
934		4	11.	96.	36.10
935		4	13.	115.	38.69
936		4	10.	114.	36.39
937		4	10.	134.	37.78
938		4	0.	137.	44.86
939		4	11.	96.	37.33
940		4	9.	102.	36.90
941		4	8.	85.	35.10
942		4	9.	99.	35.31
943		4	10.	88.	35.22
944		4	11.	95.	37.71
945		4	10.	95.	34.80
946		4	17.	101.	42.78
947		4	13.	103.	37.04
948		4	10.	82.	35.96
949		4	7.	87.	33.65
950		4	12.	91.	35.84
951		4	11.	72.	34.73
952		4	11.	72.	33.78
953		4	9.	84.	34.31
954		4	13.	87.	35.96
955		4	0.	48.	8.37
956		4	0.	2.	0.57
957		4	0.	3.	0.51
958		4	0.	1.	0.08
959		4	0.	1.	0.02
960		4	0.	1.	0.04
961		4	0.	1.	0.02
962		4	0.	0.	0.00
963		4	0.	0.	0.00
964		4	0.	0.	0.00
965		4	0.	1.	0. J