

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

Start time Aug 24 1980 16:12:57 DOY 237

End time Aug 24 1980 16:59:07 DOY 237

Start major 1764579 Minor 34

End major 1764917 Minor 49

Experiment type (1) **SPECTROHELIOGRAM**

Intvl 1 Det(s): 1 WL 1394.4 to 1394.4
4 WL 1399.2 to 1399.2

Slit 19 (O) Reformatter version 15

Wavelength: Step # 111477 to # 111477

	NW 0	DW 0	GBL WO=0
Polarimeter:	NP 0	DP 0	OUT
Raster:	NX 7	DX 4	X-center 84
	NY 7	DY 4	Y-center 175
	NR 600	-X-Y-P-W-	Gate 0.063

DMA information:

threshold 5
max value 2478 at (84,175) WLD = 111477
min value 0 at (92,167)
blue max: vel = 60 int = 3 at (96,163)
red max : vel = 30 int = 4 at (88,163)
current flarX = 100 flarY = 38

Pointing information :

NOAA active region : 2629

Helio. Latitude and Longitude : 18.9(N), 49.1(W)

B0: 7.0 degrees P: 19.1 degrees

Spacecraft roll : 0.0 degrees

Spacecraft Pitch -209.3 Yaw -653.1 arcsec

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

Pitch -233.3 arcsec

Yaw -679.1 arcsec

X boresight : 60.0

Y boresight : 201.0

Theta : -71.0 deg.

R : 718.1 arcsec

Rsun : 949.4 arcsec

R/Rsun : 0.756

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1	16:12:57.625	1	0.	2300.	354.14
2		1	62.	2301.	356.90
3		1	59.	2270.	345.65
4		1	55.	2181.	332.90
5		1	50.	2101.	332.39
6		1	56.	2124.	329.33
7		1	61.	2264.	332.51
8		1	61.	2180.	333.27
9		1	50.	2328.	336.90
10		1	36.	2156.	331.04
11		1	51.	2234.	335.31
12		1	59.	2478.	341.57
13		1	57.	2406.	336.57
14		1	59.	2343.	339.67
15		1	53.	2304.	330.94
16		1	46.	2240.	321.00
17		1	52.	2150.	316.12
18		1	59.	1956.	310.06
19		1	59.	1949.	301.02
20		1	54.	1751.	293.37
21		1	59.	1720.	292.43
22		1	51.	1662.	292.12
23		1	54.	1583.	289.02
24		1	52.	1658.	285.80
25		1	44.	1483.	279.37
26		1	65.	1449.	279.16
27		1	50.	1420.	274.14
28		1	47.	1404.	271.71
29		1	39.	1407.	275.71
30		1	54.	1394.	283.43
31		1	49.	1364.	281.88
32		1	46.	1305.	275.92
33		1	55.	1453.	277.49
34		1	53.	1305.	284.98
35		1	48.	1208.	266.45
36		1	59.	1229.	271.98
37		1	46.	1208.	272.45
38		1	59.	1143.	271.02
39		1	45.	1133.	269.73
40		1	55.	1299.	275.12
41		1	57.	1117.	274.27
42		1	61.	1085.	269.88
43		1	52.	1120.	262.96
44		1	60.	1097.	263.73

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
45	16:12:57.625	1	51.	1100.	258.86
46		1	43.	1096.	252.41
47		1	52.	1017.	248.08
48		1	41.	1012.	249.14
49		1	54.	1019.	241.55
50		1	59.	958.	247.04
51		1	45.	1048.	242.61
52		1	44.	919.	238.08
53		1	49.	924.	240.63
54		1	50.	958.	236.27
55		1	50.	983.	242.47
56		1	50.	927.	239.29
57		1	53.	937.	240.00
58		1	54.	916.	238.14
59		1	57.	980.	250.27
60		1	53.	931.	246.78
61		1	54.	886.	246.08
62		1	45.	883.	251.84
63		1	53.	890.	248.69
64		1	52.	844.	243.02
65		1	41.	916.	232.92
66		1	57.	810.	230.73
67		1	56.	858.	226.80
68		1	54.	893.	228.47
69		1	54.	780.	224.65
70		1	59.	786.	224.16
71		1	54.	815.	222.33
72		1	47.	829.	222.10
73		1	48.	766.	216.18
74		1	47.	809.	217.33
75		1	46.	827.	215.80
76		1	45.	775.	209.69
77		1	53.	788.	207.18
78		1	55.	772.	205.04
79		1	39.	847.	217.10
80		1	45.	805.	206.55
81		1	43.	785.	206.39
82		1	43.	826.	207.35
83		1	65.	739.	205.08
84	16:12:57.609	4	4.	81.	27.88
85		4	4.	86.	27.55
86		4	6.	88.	28.04
87		4	5.	83.	25.71
88		4	6.	84.	27.16

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
89	16:12:57.609	4	7.	103.	26.69
90		4	7.	82.	26.71
91		4	7.	81.	26.98
92		4	6.	114.	28.51
93		4	3.	93.	27.33
94		4	4.	84.	26.76
95		4	4.	101.	28.57
96		4	6.	81.	28.33
97		4	5.	73.	25.94
98		4	7.	84.	26.45
99		4	6.	89.	26.55
100		4	2.	84.	26.02
101		4	6.	75.	25.29
102		4	3.	85.	26.41
103		4	4.	81.	25.76
104		4	6.	87.	26.31
105		4	7.	77.	25.37
106		4	7.	80.	26.65
107		4	5.	78.	25.55
108		4	8.	81.	26.12
109		4	6.	85.	25.98
110		4	6.	79.	27.33
111		4	5.	75.	26.35
112		4	5.	81.	27.20
113		4	8.	74.	26.86
114		4	6.	72.	26.53
115		4	2.	77.	26.33
116		4	3.	80.	26.37
117		4	6.	77.	26.94
118		4	7.	69.	25.76
119		4	3.	79.	27.35
120		4	6.	80.	27.08
121		4	8.	76.	27.80
122		4	6.	78.	27.69
123		4	4.	81.	27.45
124		4	4.	72.	27.43
125		4	6.	71.	28.27
126		4	5.	68.	26.24
127		4	3.	65.	26.67
128		4	6.	68.	25.33
129		4	6.	63.	25.55
130		4	8.	66.	26.02
131		4	4.	67.	25.41
132		4	7.	57.	24.27

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
133	16:12:57.609	4	6.	75.	26.18
134		4	4.	58.	24.92
135		4	4.	72.	25.96
136		4	2.	74.	25.88
137		4	4.	68.	24.57
138		4	6.	54.	24.96
139		4	4.	59.	25.43
140		4	7.	66.	26.84
141		4	5.	73.	25.84
142		4	7.	68.	25.78
143		4	5.	56.	24.69
144		4	6.	67.	25.80
145		4	5.	66.	26.63
146		4	4.	67.	24.73
147		4	5.	64.	26.51
148		4	7.	70.	25.55
149		4	7.	61.	25.61
150		4	7.	70.	24.59
151		4	4.	52.	24.73
152		4	5.	60.	24.78
153		4	5.	63.	24.90
154		4	7.	51.	24.80
155		4	5.	63.	25.51
156		4	8.	56.	23.78
157		4	7.	59.	23.94
158		4	7.	56.	24.39
159		4	5.	52.	23.82
160		4	3.	48.	22.65
161		4	4.	58.	21.61
162		4	6.	55.	23.02
163		4	5.	55.	22.27
164		4	7.	49.	22.63
165		4	5.	52.	21.41
166		4	6.	55.	22.61
167	16:19:19.961	1	63.	777.	203.67
168		1	47.	771.	200.27
169		1	52.	796.	200.63
170		1	51.	715.	202.41
171		1	50.	768.	195.63
172		1	61.	760.	200.55
173		1	58.	726.	195.16
174		1	56.	798.	194.08
175		1	59.	758.	194.59
176		1	62.	720.	192.10

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
177	16:19:19.961	1	51.	754.	192.04
178		1	55.	643.	187.08
179		1	54.	696.	186.35
180		1	48.	725.	188.82
181		1	58.	776.	190.90
182		1	53.	744.	187.10
183		1	53.	710.	189.69
184		1	44.	713.	189.47
185		1	48.	710.	190.78
186		1	64.	725.	195.29
187		1	51.	757.	200.78
188		1	48.	681.	192.57
189		1	56.	729.	192.96
190		1	51.	698.	194.61
191		1	52.	685.	191.57
192		1	48.	677.	188.55
193		1	45.	685.	192.27
194		1	51.	611.	188.51
195		1	49.	679.	189.06
196		1	44.	676.	192.47
197		1	47.	624.	184.90
198		1	52.	641.	192.45
199		1	52.	719.	194.65
200		1	50.	712.	193.12
201		1	47.	718.	198.00
202		1	47.	742.	199.16
203		1	43.	769.	192.06
204		1	50.	700.	187.41
205		1	40.	662.	185.35
206		1	63.	702.	190.92
207		1	49.	754.	192.80
208		1	50.	711.	187.86
209		1	54.	704.	188.88
210		1	50.	855.	194.45
211		1	50.	801.	194.86
212		1	52.	713.	190.98
213		1	49.	746.	197.35
214		1	47.	712.	191.78
215		1	43.	773.	198.06
216		1	52.	759.	202.47
217		1	49.	760.	207.69
218		1	53.	775.	207.49
219		1	54.	788.	210.86
220		1	42.	891.	214.69

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
221	16:19:19.961	1	55.	851.	207.73
222		1	46.	867.	213.98
223		1	54.	782.	210.43
224		1	51.	802.	202.49
225		1	53.	831.	199.69
226		1	64.	738.	205.45
227		1	55.	803.	202.51
228		1	46.	768.	196.67
229		1	56.	737.	200.43
230		1	55.	736.	199.73
231		1	58.	739.	195.55
232		1	46.	762.	196.41
233		1	34.	803.	198.06
234		1	50.	706.	195.31
235		1	55.	749.	195.41
236		1	31.	768.	198.57
237		1	42.	776.	200.43
238		1	54.	675.	197.86
239		1	52.	730.	194.49
240		1	49.	798.	194.33
241		1	50.	678.	190.63
242		1	54.	773.	195.08
243		1	38.	694.	190.27
244		1	49.	819.	192.98
245		1	45.	747.	190.00
246		1	42.	684.	180.31
247		1	39.	808.	184.04
248		1	53.	698.	183.06
249		1	48.	652.	179.29
250	16:19:19.977	4	5.	59.	21.67
251		4	4.	54.	22.55
252		4	4.	58.	22.82
253		4	7.	49.	22.14
254		4	8.	54.	21.61
255		4	5.	46.	22.90
256		4	7.	49.	21.22
257		4	4.	49.	21.18
258		4	5.	52.	21.61
259		4	9.	47.	21.98
260		4	7.	51.	22.37
261		4	6.	45.	21.67
262		4	5.	53.	20.78
263		4	6.	59.	21.22
264		4	6.	46.	20.37

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
265	16:19:19.977	4	6.	55.	19.73
266		4	5.	57.	20.73
267		4	5.	45.	19.86
268		4	5.	49.	21.00
269		4	5.	54.	23.22
270		4	6.	54.	21.00
271		4	8.	57.	21.45
272		4	7.	63.	22.16
273		4	8.	46.	21.18
274		4	5.	56.	22.43
275		4	7.	57.	22.02
276		4	5.	52.	22.71
277		4	8.	52.	21.84
278		4	7.	50.	21.92
279		4	4.	53.	21.55
280		4	5.	52.	22.10
281		4	8.	54.	22.69
282		4	5.	58.	22.49
283		4	5.	66.	23.10
284		4	7.	60.	22.24
285		4	6.	79.	23.45
286		4	6.	71.	22.73
287		4	4.	63.	21.22
288		4	7.	62.	22.33
289		4	6.	69.	21.78
290		4	7.	60.	22.71
291		4	8.	63.	22.08
292		4	6.	61.	21.96
293		4	6.	68.	21.63
294		4	5.	61.	22.39
295		4	1.	73.	23.04
296		4	4.	62.	21.24
297		4	5.	54.	21.47
298		4	7.	64.	22.14
299		4	5.	72.	21.12
300		4	7.	67.	23.84
301		4	7.	80.	23.61
302		4	9.	80.	24.47
303		4	7.	67.	23.88
304		4	5.	81.	23.90
305		4	6.	69.	24.41
306		4	6.	85.	25.82
307		4	7.	79.	24.51
308		4	6.	71.	25.00

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
309	16:19:19.977	4	5.	78.	23.37
310		4	7.	94.	25.06
311		4	5.	97.	25.33
312		4	7.	64.	23.12
313		4	8.	80.	23.57
314		4	4.	66.	22.67
315		4	6.	67.	23.10
316		4	5.	65.	23.02
317		4	4.	82.	23.41
318		4	8.	86.	24.57
319		4	6.	96.	25.57
320		4	6.	87.	24.12
321		4	7.	78.	23.27
322		4	5.	78.	24.65
323		4	7.	82.	24.18
324		4	4.	65.	23.24
325		4	6.	75.	22.57
326		4	9.	82.	25.02
327		4	6.	83.	23.33
328		4	7.	71.	22.73
329		4	5.	64.	22.29
330		4	7.	53.	21.86
331		4	7.	58.	22.41
332		4	2.	71.	22.39
333	16:25:42.425	1	45.	599.	174.20
334		1	50.	631.	176.12
335		1	49.	691.	182.86
336		1	52.	676.	179.73
337		1	51.	695.	180.37
338		1	47.	596.	178.49
339		1	49.	638.	174.24
340		1	49.	715.	179.18
341		1	51.	783.	183.37
342		1	55.	703.	181.27
343		1	45.	725.	178.57
344		1	54.	693.	178.45
345		1	44.	708.	173.78
346		1	44.	644.	173.76
347		1	45.	604.	173.00
348		1	43.	609.	174.10
349		1	42.	630.	172.33
350		1	47.	625.	166.18
351		1	41.	632.	166.96
352		1	47.	582.	163.84

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
353	16:25:42.425	1	47.	530.	160.80
354		1	42.	602.	159.80
355		1	41.	623.	166.08
356		1	45.	597.	160.69
357		1	40.	578.	163.41
358		1	34.	478.	157.20
359		1	37.	581.	161.37
360		1	39.	562.	153.31
361		1	38.	630.	160.39
362		1	39.	568.	160.24
363		1	29.	533.	157.90
364		1	36.	558.	160.43
365		1	30.	599.	158.31
366		1	37.	534.	154.71
367		1	35.	578.	156.51
368		1	33.	584.	157.63
369		1	35.	535.	152.76
370		1	39.	533.	159.86
371		1	43.	503.	156.90
372		1	50.	486.	153.63
373		1	40.	599.	160.59
374		1	36.	621.	160.35
375		1	35.	521.	154.06
376		1	43.	441.	148.29
377		1	35.	472.	151.59
378		1	32.	510.	151.39
379		1	31.	449.	147.59
380		1	28.	452.	146.29
381		1	39.	475.	147.69
382		1	21.	497.	149.84
383		1	32.	536.	145.63
384		1	42.	499.	150.00
385		1	26.	552.	145.31
386		1	31.	408.	140.08
387		1	32.	397.	140.73
388		1	35.	449.	144.24
389		1	37.	396.	142.31
390		1	43.	407.	143.35
391		1	44.	423.	142.98
392		1	46.	474.	141.84
393		1	44.	435.	143.98
394		1	42.	462.	146.80
395		1	41.	492.	144.78
396		1	46.	436.	145.37

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
397	16:25:42.425	1	51.	437.	145.02
398		1	37.	417.	142.57
399		1	43.	400.	141.29
400		1	51.	387.	142.82
401		1	48.	390.	139.35
402		1	51.	413.	134.10
403		1	44.	386.	133.35
404		1	53.	411.	140.08
405		1	49.	363.	137.90
406		1	50.	397.	139.18
407		1	42.	351.	137.84
408		1	46.	390.	136.35
409		1	49.	395.	142.73
410		1	47.	413.	142.08
411		1	48.	422.	141.94
412		1	46.	428.	143.61
413		1	49.	480.	144.90
414		1	58.	396.	141.73
415		1	36.	403.	138.37
416	16:25:42.441	4	5.	57.	22.24
417		4	6.	80.	22.78
418		4	7.	71.	22.43
419		4	7.	68.	22.24
420		4	4.	65.	22.67
421		4	7.	72.	23.02
422		4	4.	69.	21.84
423		4	4.	65.	21.90
424		4	6.	82.	23.22
425		4	4.	81.	23.96
426		4	5.	79.	23.98
427		4	4.	79.	23.08
428		4	4.	87.	23.18
429		4	7.	76.	22.76
430		4	6.	77.	21.41
431		4	7.	80.	22.82
432		4	5.	91.	22.27
433		4	5.	68.	21.67
434		4	3.	61.	21.47
435		4	5.	63.	21.33
436		4	8.	62.	20.80
437		4	5.	71.	19.47
438		4	6.	58.	20.14
439		4	5.	69.	20.76
440		4	5.	68.	21.67

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
441	16:25:42.441	4	7.	65.	21.08
442		4	6.	68.	20.80
443		4	7.	81.	21.73
444		4	5.	73.	21.08
445		4	7.	66.	21.51
446		4	6.	63.	19.88
447		4	5.	67.	20.80
448		4	5.	74.	20.76
449		4	2.	62.	19.27
450		4	4.	63.	19.53
451		4	3.	54.	20.67
452		4	3.	58.	20.47
453		4	5.	66.	21.63
454		4	6.	61.	21.22
455		4	6.	65.	21.57
456		4	5.	55.	19.82
457		4	4.	50.	20.43
458		4	6.	53.	20.35
459		4	3.	50.	18.65
460		4	2.	55.	20.35
461		4	6.	53.	20.08
462		4	3.	52.	18.88
463		4	6.	54.	19.76
464		4	1.	57.	20.39
465		4	7.	54.	19.69
466		4	5.	57.	19.08
467		4	6.	61.	19.14
468		4	5.	43.	18.10
469		4	3.	39.	18.18
470		4	5.	56.	18.82
471		4	5.	50.	18.24
472		4	6.	46.	17.73
473		4	5.	59.	18.57
474		4	5.	42.	17.57
475		4	2.	47.	18.45
476		4	4.	66.	18.08
477		4	4.	42.	16.96
478		4	4.	43.	18.65
479		4	2.	50.	17.57
480		4	4.	44.	17.20
481		4	2.	59.	18.63
482		4	6.	42.	18.04
483		4	5.	46.	17.41
484		4	5.	54.	17.90

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
485	16:25:42.441	4	4.	46.	17.96
486		4	5.	44.	17.04
487		4	7.	46.	17.55
488		4	6.	45.	17.98
489		4	6.	66.	17.31
490		4	5.	50.	18.35
491		4	5.	46.	18.06
492		4	6.	49.	18.82
493		4	6.	47.	18.47
494		4	4.	44.	17.55
495		4	6.	47.	17.86
496		4	4.	47.	17.88
497		4	3.	49.	18.04
498		4	8.	48.	17.78
499	16:32:04.889	1	33.	405.	140.76
500		1	49.	384.	143.96
501		1	45.	394.	144.94
502		1	41.	411.	139.61
503		1	45.	392.	141.41
504		1	0.	402.	139.76
505		1	36.	381.	141.45
506		1	40.	434.	139.47
507		1	48.	403.	141.55
508		1	43.	433.	144.20
509		1	41.	438.	148.43
510		1	29.	455.	149.55
511		1	39.	445.	154.55
512		1	50.	473.	152.61
513		1	44.	464.	155.88
514		1	41.	511.	157.00
515		1	41.	504.	156.06
516		1	36.	515.	153.35
517		1	33.	537.	162.06
518		1	45.	679.	164.55
519		1	46.	565.	158.22
520		1	44.	590.	173.24
521		1	43.	631.	171.98
522		1	41.	625.	174.33
523		1	36.	624.	170.96
524		1	51.	667.	175.67
525		1	41.	590.	158.84
526		1	46.	649.	165.84
527		1	40.	615.	163.04
528		1	43.	664.	169.00

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
529	16:32:04.889	1	41.	619.	169.76
530		1	37.	588.	166.94
531		1	33.	713.	179.61
532		1	43.	757.	175.88
533		1	36.	712.	166.59
534		1	45.	687.	175.12
535		1	41.	587.	167.27
536		1	45.	603.	169.80
537		1	31.	566.	158.84
538		1	27.	549.	155.84
539		1	35.	506.	154.00
540		1	41.	521.	159.35
541		1	34.	557.	163.02
542		1	39.	579.	163.12
543		1	43.	555.	158.98
544		1	34.	504.	158.73
545		1	39.	565.	159.22
546		1	38.	557.	160.96
547		1	37.	611.	158.33
548		1	36.	531.	157.86
549		1	34.	497.	158.29
550		1	36.	521.	156.12
551		1	43.	508.	157.06
552		1	41.	514.	157.35
553		1	26.	528.	163.14
554		1	42.	489.	155.08
555		1	25.	461.	157.67
556		1	27.	530.	156.76
557		1	35.	524.	155.18
558		1	33.	512.	155.67
559		1	41.	535.	157.27
560		1	31.	515.	151.37
561		1	40.	495.	155.22
562		1	43.	501.	155.18
563		1	31.	505.	152.57
564		1	26.	554.	150.41
565		1	40.	456.	143.18
566		1	27.	427.	147.41
567		1	27.	523.	147.35
568		1	37.	483.	144.45
569		1	37.	458.	139.16
570		1	30.	464.	141.45
571		1	29.	514.	144.12
572		1	34.	547.	140.02

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
573	16:32:04.889	1	33.	540.	144.71
574		1	36.	485.	145.14
575		1	30.	553.	141.16
576		1	40.	444.	137.35
577		1	28.	519.	132.55
578		1	37.	484.	135.00
579		1	28.	537.	133.12
580		1	39.	509.	135.06
581		1	36.	510.	137.14
582	16:32:04.905	4	6.	63.	17.71
583		4	8.	52.	18.47
584		4	5.	56.	18.59
585		4	5.	49.	17.84
586		4	3.	54.	17.63
587		4	6.	52.	17.06
588		4	6.	45.	17.49
589		4	3.	42.	17.04
590		4	3.	41.	17.78
591		4	7.	49.	18.31
592		4	4.	42.	17.16
593		4	5.	47.	17.22
594		4	4.	50.	17.71
595		4	2.	46.	16.94
596		4	4.	46.	17.82
597		4	4.	45.	18.73
598		4	2.	46.	17.84
599		4	5.	45.	18.16
600		4	4.	48.	17.51
601		4	3.	41.	17.31
602		4	6.	41.	17.14
603		4	5.	43.	17.53
604		4	4.	52.	18.82
605		4	5.	42.	17.02
606		4	4.	45.	17.59
607		4	4.	43.	17.82
608		4	5.	47.	17.22
609		4	5.	46.	17.43
610		4	4.	47.	17.33
611		4	5.	39.	17.16
612		4	5.	47.	18.12
613		4	5.	52.	18.14
614		4	7.	50.	19.51
615		4	5.	52.	19.16
616		4	3.	57.	19.27

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
617	16:32:04.905	4	6.	48.	18.43
618		4	5.	49.	18.94
619		4	5.	60.	19.84
620		4	3.	55.	18.96
621		4	3.	46.	18.76
622		4	3.	47.	17.53
623		4	5.	57.	18.80
624		4	5.	63.	19.49
625		4	3.	58.	18.47
626		4	4.	53.	18.67
627		4	6.	54.	18.94
628		4	5.	57.	19.22
629		4	4.	52.	19.96
630		4	3.	60.	18.67
631		4	6.	69.	19.73
632		4	5.	65.	19.88
633		4	4.	60.	19.94
634		4	3.	75.	20.31
635		4	5.	61.	19.41
636		4	1.	61.	20.41
637		4	2.	68.	19.69
638		4	6.	62.	20.49
639		4	4.	66.	20.12
640		4	5.	78.	21.39
641		4	6.	74.	21.53
642		4	5.	71.	20.80
643		4	6.	70.	22.53
644		4	5.	65.	21.24
645		4	3.	73.	21.33
646		4	4.	81.	21.67
647		4	5.	76.	21.69
648		4	2.	76.	20.96
649		4	3.	71.	21.35
650		4	3.	83.	21.90
651		4	4.	83.	22.31
652		4	2.	66.	22.22
653		4	6.	73.	22.16
654		4	7.	78.	22.29
655		4	5.	76.	22.16
656		4	4.	85.	22.29
657		4	6.	88.	21.86
658		4	5.	77.	21.02
659		4	4.	87.	21.67
660		4	1.	68.	20.78

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
661	16:32:04.905	4	2.	70.	21.31
662		4	5.	80.	21.02
663		4	3.	70.	21.69
664		4	4.	69.	20.24
665	16:38:32.217	1	36.	557.	133.00
666		1	23.	498.	129.53
667		1	41.	473.	131.76
668		1	34.	446.	127.98
669		1	26.	430.	125.14
670		1	25.	473.	126.20
671		1	38.	495.	124.47
672		1	32.	488.	126.31
673		1	36.	445.	127.78
674		1	33.	557.	132.86
675		1	27.	571.	127.98
676		1	35.	562.	128.94
677		1	36.	456.	129.86
678		1	34.	465.	127.22
679		1	28.	409.	125.76
680		1	31.	454.	129.14
681		1	30.	507.	129.69
682		1	29.	489.	131.39
683		1	33.	482.	132.39
684		1	28.	458.	130.35
685		1	36.	467.	135.41
686		1	36.	459.	131.04
687		1	32.	431.	128.80
688		1	30.	483.	127.67
689		1	27.	412.	127.02
690		1	30.	390.	124.59
691		1	35.	453.	125.76
692		1	27.	478.	124.90
693		1	23.	419.	121.43
694		1	27.	511.	126.06
695		1	31.	550.	130.67
696		1	24.	539.	126.20
697		1	33.	475.	121.49
698		1	23.	471.	123.94
699		1	28.	501.	120.55
700		1	31.	473.	123.55
701		1	28.	510.	119.41
702		1	25.	398.	118.29
703		1	26.	498.	118.86
704		1	32.	521.	124.29

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
705	16:38:32.217	1	21.	543.	125.49
706		1	30.	517.	122.51
707		1	30.	498.	122.04
708		1	30.	516.	120.53
709		1	33.	592.	127.10
710		1	38.	654.	125.45
711		1	29.	621.	127.06
712		1	29.	628.	133.33
713		1	33.	613.	131.71
714		1	26.	597.	130.24
715		1	21.	650.	135.12
716		1	23.	635.	137.24
717		1	24.	713.	133.20
718		1	26.	695.	138.02
719		1	23.	700.	134.96
720		1	25.	748.	139.57
721		1	29.	695.	136.51
722		1	28.	613.	137.41
723		1	35.	575.	140.78
724		1	17.	691.	144.18
725		1	36.	670.	142.67
726		1	16.	717.	140.22
727		1	22.	613.	140.49
728		1	30.	585.	138.43
729		1	19.	569.	140.14
730		1	30.	618.	144.86
731		1	29.	639.	146.04
732		1	20.	576.	141.88
733		1	37.	526.	142.63
734		1	30.	525.	141.43
735		1	32.	591.	145.92
736		1	35.	591.	146.06
737		1	18.	635.	149.80
738		1	16.	596.	150.69
739		1	34.	637.	159.27
740		1	30.	591.	154.63
741		1	40.	552.	156.02
742		1	34.	590.	155.86
743		1	22.	583.	156.78
744		1	31.	596.	153.67
745		1	37.	591.	153.20
746		1	20.	623.	152.59
747		1	37.	710.	156.00
748	16:38:32.233	4	4.	71.	19.84

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
749	16:38:32.233	4	4.	65.	20.06
750		4	5.	62.	19.67
751		4	3.	72.	20.98
752		4	5.	71.	18.65
753		4	4.	63.	19.37
754		4	3.	69.	18.94
755		4	3.	63.	18.96
756		4	1.	64.	19.27
757		4	6.	63.	20.78
758		4	4.	51.	18.49
759		4	5.	69.	19.86
760		4	3.	60.	18.94
761		4	3.	55.	19.51
762		4	5.	63.	19.63
763		4	2.	56.	18.94
764		4	5.	65.	21.16
765		4	5.	62.	20.29
766		4	4.	79.	21.14
767		4	5.	84.	21.27
768		4	4.	72.	21.35
769		4	2.	67.	20.16
770		4	4.	64.	20.45
771		4	3.	71.	20.94
772		4	3.	63.	20.67
773		4	2.	83.	21.35
774		4	2.	66.	21.45
775		4	3.	76.	21.90
776		4	3.	64.	21.06
777		4	3.	67.	20.37
778		4	5.	66.	21.47
779		4	2.	75.	21.16
780		4	4.	77.	20.20
781		4	5.	64.	19.45
782		4	4.	66.	20.61
783		4	3.	70.	19.76
784		4	2.	62.	20.08
785		4	3.	59.	19.24
786		4	5.	56.	18.29
787		4	3.	50.	18.18
788		4	4.	56.	18.43
789		4	4.	45.	17.41
790		4	2.	50.	17.29
791		4	5.	57.	19.06
792		4	5.	54.	19.86

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
837	16:44:54.682	1	18.	554.	152.76
838		1	31.	483.	150.24
839		1	34.	460.	153.67
840		1	37.	500.	152.73
841		1	20.	454.	151.14
842		1	33.	550.	152.76
843		1	23.	503.	151.35
844		1	26.	514.	153.92
845		1	20.	664.	152.76
846		1	36.	587.	150.78
847		1	32.	534.	151.00
848		1	22.	471.	144.06
849		1	34.	465.	143.71
850		1	29.	441.	143.86
851		1	22.	408.	137.00
852		1	25.	500.	138.78
853		1	13.	467.	136.00
854		1	32.	431.	134.73
855		1	28.	405.	134.00
856		1	25.	376.	129.80
857		1	23.	443.	127.47
858		1	25.	460.	132.22
859		1	23.	456.	125.12
860		1	22.	466.	127.37
861		1	29.	408.	123.80
862		1	23.	463.	121.06
863		1	34.	480.	123.92
864		1	28.	460.	126.31
865		1	31.	447.	125.88
866		1	19.	436.	123.78
867		1	29.	428.	125.22
868		1	16.	428.	120.24
869		1	24.	414.	123.65
870		1	27.	382.	119.24
871		1	26.	422.	120.59
872		1	28.	405.	121.45
873		1	26.	433.	121.39
874		1	24.	406.	120.90
875		1	16.	417.	120.20
876		1	18.	379.	117.78
877		1	26.	377.	118.39
878		1	16.	337.	102.45
879		1	0.	29.	6.45
880		1	0.	8.	2.57

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
881	16:44:54.682	1	0.	8.	2.69
882		1	0.	10.	1.92
883		1	0.	7.	2.53
884		1	0.	9.	2.31
885		1	0.	8.	2.45
886		1	0.	10.	2.94
887		1	0.	11.	2.53
888		1	0.	9.	2.43
889		1	0.	11.	3.04
890		1	0.	6.	2.16
891		1	0.	22.	2.92
892		1	0.	33.	10.73
893		1	0.	29.	5.10
894		1	0.	34.	8.78
895		1	0.	37.	11.53
896		1	0.	40.	10.22
897		1	0.	43.	9.84
898		1	0.	38.	9.37
899		1	0.	42.	10.22
900		1	0.	36.	10.49
901		1	0.	41.	9.94
902		1	0.	35.	9.22
903		1	0.	32.	10.06
904		1	0.	31.	10.65
905		1	5.	55.	21.57
906		1	1.	59.	20.33
907		1	0.	48.	13.86
908		1	1.	48.	13.12
909		1	0.	28.	5.84
910		1	0.	18.	5.22
911		1	1.	27.	8.59
912		1	1.	27.	9.94
913		1	3.	101.	34.02
914	16:44:54.698	4	4.	57.	20.78
915		4	4.	70.	20.86
916		4	6.	64.	21.65
917		4	3.	72.	20.00
918		4	1.	67.	22.10
919		4	5.	69.	20.84
920		4	3.	64.	21.27
921		4	3.	70.	21.14
922		4	3.	69.	22.08
923		4	4.	75.	22.69
924		4	2.	73.	21.69

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
925	16:44:54.698	4	5.	70.	22.63
926		4	3.	69.	21.69
927		4	3.	74.	22.39
928		4	2.	71.	20.71
929		4	2.	82.	22.22
930		4	3.	75.	21.98
931		4	4.	69.	20.41
932		4	4.	59.	21.24
933		4	3.	71.	21.14
934		4	2.	66.	20.24
935		4	3.	71.	18.78
936		4	3.	61.	20.12
937		4	4.	60.	20.92
938		4	3.	69.	19.24
939		4	1.	62.	19.90
940		4	3.	69.	20.57
941		4	3.	70.	18.45
942		4	1.	55.	19.53
943		4	5.	67.	20.12
944		4	4.	60.	19.84
945		4	4.	59.	19.61
946		4	3.	63.	19.39
947		4	2.	57.	18.08
948		4	3.	49.	19.39
949		4	3.	56.	19.90
950		4	3.	47.	19.76
951		4	2.	56.	19.45
952		4	3.	57.	19.00
953		4	2.	57.	18.55
954		4	5.	54.	18.59
955		4	4.	56.	17.49
956		4	5.	56.	18.86
957		4	4.	67.	17.00
958		4	4.	61.	19.80
959		4	5.	46.	18.67
960		4	4.	59.	17.98
961		4	2.	56.	17.61
962		4	0.	5.	1.55
963		4	0.	5.	1.29
964		4	0.	6.	1.33
965		4	0.	4.	0.78
966		4	0.	4.	0.76
967		4	0.	5.	1.04
968		4	0.	5.	0.82

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
969	16:44:54.698	4	0.	4.	1.06
970		4	0.	3.	0.84
971		4	0.	4.	1.10
972		4	0.	4.	1.12
973		4	0.	5.	1.16
974		4	0.	10.	0.94
975		4	0.	16.	4.71
976		4	0.	15.	2.55
977		4	0.	21.	3.71
978		4	0.	19.	4.76
979		4	0.	23.	5.08
980		4	0.	21.	4.31
981		4	0.	18.	4.31
982		4	0.	16.	4.14
983		4	0.	18.	4.63
984		4	0.	20.	4.31
985		4	0.	18.	4.08
986		4	0.	15.	3.82
987		4	0.	15.	3.41
988		4	1.	18.	6.35
989		4	0.	12.	4.88
990		4	0.	16.	3.49
991		4	0.	9.	3.10
992		4	0.	7.	1.67
993		4	0.	6.	1.59
994		4	0.	9.	2.49
995		4	0.	7.	2.59
996		4	0.	20.	5.80
997	16:51:17.146	1	1.	89.	39.00
998		1	1.	24.	6.94
999		1	0.	12.	4.41
1000		1	0.	15.	3.65
1001		1	0.	13.	3.49
1002		1	0.	13.	3.53
1003		1	0.	11.	3.22
1004		1	0.	12.	3.65
1005		1	0.	11.	3.86
1006		1	0.	12.	4.04
1007		1	0.	13.	3.65
1008		1	0.	13.	3.94
1009		1	0.	13.	3.86
1010		1	0.	16.	3.65
1011		1	0.	20.	4.92
1012		1	0.	31.	6.37

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1013	16:51:17.146	1	0.	19.	7.22
1014		1	0.	27.	7.35
1015		1	0.	21.	4.92
1016		1	0.	16.	5.73
1017		1	0.	8.	2.06
1018		1	0.	12.	3.16
1019		1	0.	16.	6.16
1020		1	0.	18.	4.76
1021		1	0.	20.	3.63
1022		1	0.	24.	6.08
1023		1	1.	20.	6.06
1024		1	0.	16.	6.29
1025		1	0.	20.	5.53
1026		1	0.	16.	5.41
1027		1	0.	22.	6.39
1028		1	0.	14.	4.08
1029		1	0.	22.	3.65
1030		1	0.	8.	3.02
1031		1	0.	9.	2.96
1032		1	0.	11.	3.49
1033		1	0.	10.	3.16
1034		1	0.	14.	3.20
1035		1	0.	12.	3.94
1036		1	0.	19.	4.04
1037		1	0.	21.	3.51
1038		1	0.	12.	3.92
1039		1	0.	16.	4.00
1040		1	0.	9.	2.20
1041		1	0.	10.	3.41
1042		1	0.	28.	5.00
1043		1	0.	15.	2.61
1044		1	0.	13.	2.18
1045		1	0.	29.	4.59
1046		1	0.	13.	3.80
1047		1	0.	14.	3.71
1048		1	0.	17.	4.69
1049		1	0.	16.	4.18
1050		1	0.	14.	4.27
1051		1	0.	14.	3.45
1052		1	0.	10.	3.67
1053		1	0.	10.	3.10
1054		1	0.	9.	2.80
1055		1	0.	13.	3.51
1056		1	0.	12.	3.51

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1057	16:51:17.146	1	0.	6.	2.08
1058		1	0.	5.	1.33
1059		1	0.	17.	4.43
1060		1	0.	28.	5.53
1061		1	1.	66.	23.98
1062		1	0.	66.	32.88
1063		1	0.	54.	14.69
1064		1	1.	51.	16.61
1065		1	0.	17.	4.82
1066		1	0.	10.	1.24
1067		1	0.	9.	3.27
1068		1	0.	12.	3.31
1069		1	0.	13.	2.47
1070		1	0.	7.	1.63
1071		1	0.	8.	1.90
1072		1	0.	9.	2.20
1073		1	0.	9.	2.49
1074		1	0.	10.	2.22
1075		1	0.	12.	2.06
1076		1	0.	14.	2.41
1077		1	0.	14.	2.20
1078		1	0.	9.	1.86
1079		1	0.	8.	1.35
1080	16:51:17.162	4	0.	15.	4.86
1081		4	0.	5.	1.78
1082		4	0.	5.	1.73
1083		4	0.	5.	1.53
1084		4	0.	4.	1.20
1085		4	0.	6.	1.35
1086		4	0.	6.	1.45
1087		4	0.	4.	1.41
1088		4	0.	5.	1.33
1089		4	0.	6.	1.47
1090		4	0.	7.	1.57
1091		4	0.	5.	1.27
1092		4	0.	6.	1.61
1093		4	0.	7.	1.43
1094		4	0.	6.	1.57
1095		4	0.	7.	1.53
1096		4	0.	6.	2.14
1097		4	0.	5.	1.57
1098		4	0.	6.	1.43
1099		4	0.	5.	1.71
1100		4	0.	5.	1.27

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1101	16:51:17.162	4	0.	10.	1.31
1102		4	0.	7.	1.78
1103		4	0.	7.	2.12
1104		4	0.	5.	1.24
1105		4	0.	6.	1.59
1106		4	0.	8.	2.08
1107		4	0.	6.	1.59
1108		4	0.	8.	2.39
1109		4	0.	8.	2.04
1110		4	0.	8.	1.78
1111		4	0.	6.	1.37
1112		4	0.	6.	1.57
1113		4	0.	5.	1.96
1114		4	0.	4.	1.27
1115		4	0.	3.	1.14
1116		4	0.	4.	1.22
1117		4	0.	4.	1.06
1118		4	0.	6.	1.51
1119		4	0.	5.	1.20
1120		4	0.	8.	1.43
1121		4	0.	5.	1.31
1122		4	0.	4.	1.16
1123		4	0.	4.	0.65
1124		4	0.	7.	1.00
1125		4	0.	7.	1.43
1126		4	0.	3.	0.82
1127		4	0.	6.	0.88
1128		4	0.	9.	1.71
1129		4	0.	5.	1.53
1130		4	0.	6.	1.14
1131		4	0.	4.	1.59
1132		4	0.	6.	1.78
1133		4	0.	8.	1.61
1134		4	0.	6.	1.22
1135		4	0.	7.	1.41
1136		4	0.	4.	1.12
1137		4	0.	4.	1.14
1138		4	0.	6.	1.12
1139		4	0.	6.	1.24
1140		4	0.	3.	0.84
1141		4	0.	3.	0.61
1142		4	0.	5.	0.86
1143		4	0.	5.	1.04
1144		4	0.	10.	3.18

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10061

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1145	16:51:17.162	4	0.	10.	4.16
1146		4	0.	11.	2.41
1147		4	0.	11.	2.71
1148		4	0.	5.	1.29
1149		4	0.	4.	0.61
1150		4	0.	5.	1.39
1151		4	0.	5.	1.20
1152		4	0.	8.	1.12
1153		4	0.	5.	0.82
1154		4	0.	4.	0.71
1155		4	0.	4.	0.73
1156		4	0.	4.	0.65
1157		4	0.	5.	0.80
1158		4	0.	6.	1.00
1159		4	0.	3.	0.82
1160		4	0.	5.	0.86
1161		4	0.	3.	0.57
1162		4	0.	6.	0.84
1163	16:57:39.610	1	0.	7.	1.27
1164		1	0.	11.	3.39
1165		1	0.	12.	4.27
1166		1	1.	18.	7.08
1167		1	3.	71.	23.82
1168		1	5.	68.	38.27
1169		1	4.	75.	33.88
1170		1	3.	58.	15.96
1171		1	0.	11.	3.94
1172		1	0.	8.	1.67
1173		1	0.	11.	2.35
1174		1	0.	9.	2.04
1175		1	0.	7.	1.35
1176		1	0.	8.	1.90
1177		1	0.	7.	1.73
1178		1	0.	7.	1.88
1179		1	0.	11.	1.51
1180		1	0.	5.	0.96
1181		1	0.	4.	1.00