

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

Start time Oct 14 1980 05:57:50 DOY 288

End time Oct 14 1980 06:43:55 DOY 288

Start major 200779 Minor 47

End major 201116 Minor 113

Experiment type (1) **SPECTROHELIOGRAM**

Intvl 1 Det(s): 1 WL 1402.8 to 1402.8
4 WL 1417.2 to 1417.2

Slit 5 (D) Reformatter version 15

Wavelength: Step # 111537 to # 111537

	NW 0	DW 0	GBL WO=0
Polarimeter:	NP 0	DP 0	OUT
Raster:	NX 7	DX 4	X-center 180
	NY 7	DY 4	Y-center 243
	NR 600	-X-Y-P-W-	Gate 0.063

DMA information:

threshold 5
max value 24382 at (180,231) WLD = 111537
min value 4 at (192,239)
blue max: vel = 60 int = 3 at (192,235)
red max : vel = 10 int = 3 at (192,239)
current flarX = 12 flarY = 208

Pointing information :

NOAA active region : 2725

Helio. Latitude and Longitude : -6.4(S), 8.4(W)

B0: 5.9 degrees P: 26.3 degrees

Spacecraft roll : 0.0 degrees

Spacecraft Pitch 324.4 Yaw -180.9 arcsec

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

Pitch 204.4 arcsec

Yaw -138.9 arcsec

X boresight : 60.0

Y boresight : 201.0

Theta : -146.0 deg.

R : 247.1 arcsec

Rsun : 962.2 arcsec

R/Rsun : 0.257

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1	05:57:50.719	1	0.	328.	96.33
2		1	26.	324.	104.22
3		1	30.	408.	119.49
4		1	23.	549.	135.96
5		1	27.	563.	130.08
6		1	28.	629.	128.73
7		1	24.	896.	138.71
8		1	33.	630.	136.47
9		1	34.	665.	138.43
10		1	36.	1027.	151.55
11		1	31.	883.	148.63
12		1	31.	955.	160.22
13		1	38.	728.	170.04
14		1	38.	1312.	191.37
15		1	38.	1285.	174.43
16		1	36.	898.	166.49
17		1	34.	914.	194.86
18		1	30.	1138.	206.71
19		1	38.	1406.	226.78
20		1	28.	1596.	282.37
21		1	53.	1497.	264.82
22		1	44.	1528.	299.92
23		1	53.	2061.	353.61
24		1	49.	1760.	379.51
25		1	43.	2103.	397.24
26		1	39.	2414.	417.76
27		1	42.	2808.	465.78
28		1	38.	2895.	434.51
29		1	47.	2297.	421.53
30		1	44.	2323.	423.04
31		1	46.	2046.	398.88
32		1	46.	2519.	425.94
33		1	49.	2277.	458.78
34		1	50.	2846.	448.55
35		1	54.	2645.	404.18
36		1	41.	2809.	409.59
37		1	37.	2105.	369.80
38		1	47.	1730.	340.71
39		1	48.	1558.	357.14
40		1	53.	1372.	315.20
41		1	40.	1274.	294.65
42		1	44.	1428.	302.43
43		1	55.	2271.	347.69
44		1	45.	1937.	309.71

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
45	05:57:50.719	1	45.	1510.	314.29
46		1	64.	1831.	372.69
47		1	67.	2016.	413.37
48		1	77.	6261.	611.16
49		1	86.	4085.	566.49
50		1	86.	3423.	556.37
51		1	102.	3684.	631.41
52		1	104.	5305.	751.37
53		1	107.	5941.	823.65
54		1	97.	8247.	901.18
55		1	119.	8872.	1023.98
56		1	97.	11342.	1076.22
57		1	104.	7229.	981.00
58		1	95.	12188.	1106.65
59		1	95.	24382.	1386.51
60		1	136.	16339.	1241.39
61		1	160.	14144.	1327.49
62		1	164.	10225.	1271.92
63		1	147.	5298.	1014.73
64		1	113.	5374.	903.47
65		1	122.	4251.	819.02
66		1	120.	3524.	727.88
67		1	102.	3156.	679.55
68		1	110.	3114.	646.29
69		1	97.	2776.	587.24
70		1	88.	2668.	549.92
71		1	98.	2237.	551.02
72		1	80.	2204.	545.59
73		1	93.	1974.	489.18
74		1	87.	1829.	472.63
75		1	87.	1743.	455.90
76		1	92.	1824.	453.08
77		1	70.	1498.	434.80
78		1	65.	1354.	433.43
79		1	86.	1540.	471.90
80		1	85.	1751.	506.35
81		1	71.	1845.	487.71
82		1	77.	1453.	483.90
83		1	85.	1148.	474.20
84	05:57:50.703	4	0.	13.	5.33
85		4	1.	14.	5.80
86		4	1.	14.	5.16
87		4	0.	13.	5.59
88		4	0.	15.	5.84

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
89	05:57:50.703	4	1.	12.	5.39
90		4	0.	15.	5.45
91		4	0.	16.	6.33
92		4	0.	17.	5.90
93		4	0.	14.	6.06
94		4	1.	16.	5.63
95		4	1.	17.	5.92
96		4	1.	14.	6.14
97		4	2.	17.	6.39
98		4	0.	17.	6.33
99		4	0.	14.	6.49
100		4	0.	22.	7.20
101		4	1.	17.	6.20
102		4	0.	22.	7.33
103		4	2.	33.	7.31
104		4	1.	32.	7.61
105		4	0.	30.	7.90
106		4	1.	42.	8.22
107		4	2.	46.	9.06
108		4	1.	42.	9.65
109		4	0.	33.	8.82
110		4	1.	54.	10.10
111		4	0.	48.	9.06
112		4	0.	45.	8.43
113		4	1.	36.	8.57
114		4	1.	43.	9.65
115		4	0.	27.	7.98
116		4	1.	23.	8.88
117		4	2.	32.	8.06
118		4	2.	30.	9.10
119		4	2.	27.	8.04
120		4	1.	19.	8.24
121		4	1.	22.	7.82
122		4	0.	21.	7.31
123		4	3.	27.	8.14
124		4	1.	19.	7.84
125		4	1.	18.	7.06
126		4	1.	22.	7.51
127		4	1.	22.	8.08
128		4	3.	17.	7.65
129		4	2.	17.	7.82
130		4	0.	21.	7.37
131		4	1.	19.	8.57
132		4	0.	24.	8.53

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
133	05:57:50.703	4	2.	25.	9.84
134		4	1.	25.	9.43
135		4	1.	48.	10.82
136		4	4.	56.	12.76
137		4	1.	64.	12.35
138		4	2.	73.	13.49
139		4	2.	111.	14.10
140		4	2.	68.	14.18
141		4	2.	111.	15.65
142		4	3.	254.	19.14
143		4	2.	134.	16.29
144		4	3.	153.	18.33
145		4	2.	97.	18.20
146		4	0.	57.	15.10
147		4	2.	47.	14.73
148		4	3.	59.	14.24
149		4	2.	38.	13.06
150		4	2.	41.	13.02
151		4	1.	39.	13.47
152		4	4.	37.	12.63
153		4	4.	43.	12.78
154		4	1.	32.	11.86
155		4	1.	40.	12.67
156		4	2.	35.	11.92
157		4	2.	36.	12.59
158		4	2.	29.	10.84
159		4	3.	29.	10.53
160		4	3.	32.	12.14
161		4	3.	21.	9.94
162		4	1.	21.	10.90
163		4	0.	35.	10.73
164		4	1.	35.	11.35
165		4	1.	27.	11.71
166		4	3.	27.	11.80
167	06:04:13.023	1	58.	1430.	485.65
168		1	76.	1690.	503.04
169		1	81.	1881.	493.24
170		1	67.	1412.	442.71
171		1	77.	1670.	447.73
172		1	88.	1841.	467.20
173		1	65.	1389.	472.78
174		1	87.	1730.	489.98
175		1	67.	1741.	514.35
176		1	71.	2014.	578.65

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
177	06:04:13.023	1	84.	2724.	672.18
178		1	94.	2434.	691.00
179		1	72.	1976.	634.18
180		1	92.	3185.	697.98
181		1	94.	4019.	726.10
182		1	85.	3233.	727.49
183		1	75.	2984.	721.80
184		1	103.	7578.	1078.67
185		1	110.	9623.	1372.51
186		1	126.	8431.	1451.06
187		1	132.	5912.	1201.96
188		1	117.	8550.	1555.92
189		1	153.	13340.	2197.73
190		1	163.	19814.	2704.57
191		1	180.	9315.	2207.33
192		1	190.	9052.	2373.98
193		1	161.	9812.	2235.69
194		1	180.	7514.	1817.27
195		1	175.	17770.	2523.78
196		1	133.	23650.	2614.94
197		1	162.	15956.	2421.47
198		1	153.	10024.	2040.29
199		1	181.	13244.	2178.27
200		1	227.	14218.	2255.45
201		1	226.	10382.	2092.14
202		1	224.	14257.	2131.75
203		1	198.	9231.	1881.61
204		1	209.	8730.	1641.41
205		1	193.	8274.	1590.59
206		1	190.	5600.	1440.67
207		1	160.	4896.	1477.61
208		1	149.	5243.	1513.00
209		1	189.	4969.	1442.18
210		1	209.	5710.	1488.39
211		1	202.	5858.	1503.82
212		1	198.	9018.	1677.61
213		1	218.	12529.	2125.94
214		1	259.	7299.	1739.80
215		1	213.	6237.	1420.73
216		1	203.	5434.	1262.39
217		1	223.	6766.	1545.43
218		1	205.	6732.	1584.98
219		1	258.	7153.	1649.18
220		1	246.	8422.	1548.12

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
221	06:04:13.023	1	219.	10215.	1596.08
222		1	219.	12918.	1842.90
223		1	236.	12557.	1872.92
224		1	260.	8380.	1887.67
225		1	239.	11898.	2379.04
226		1	229.	12430.	2464.25
227		1	211.	14693.	2476.67
228		1	233.	13343.	2259.53
229		1	238.	11056.	2229.16
230		1	212.	11550.	2253.39
231		1	225.	10521.	1982.65
232		1	224.	12145.	1965.78
233		1	221.	10631.	1816.35
234		1	192.	8445.	1587.18
235		1	202.	8599.	1491.71
236		1	195.	8227.	1429.49
237		1	182.	5459.	1244.67
238		1	171.	3631.	1111.27
239		1	174.	3052.	1057.08
240		1	177.	4077.	1098.57
241		1	153.	4012.	1040.06
242		1	163.	4820.	1032.53
243		1	148.	3508.	925.47
244		1	132.	3278.	866.06
245		1	135.	4040.	912.04
246		1	131.	4132.	874.00
247		1	118.	3801.	868.92
248		1	101.	3143.	840.18
249		1	121.	2689.	808.53
250	06:04:13.039	4	3.	28.	10.82
251		4	2.	34.	12.47
252		4	1.	30.	10.94
253		4	4.	22.	11.14
254		4	1.	23.	11.10
255		4	2.	37.	10.80
256		4	2.	21.	11.33
257		4	1.	30.	11.08
258		4	2.	28.	10.43
259		4	2.	28.	11.92
260		4	3.	45.	14.06
261		4	2.	30.	13.33
262		4	4.	26.	13.16
263		4	2.	31.	12.00
264		4	0.	34.	12.00

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
265	06:04:13.039	4	2.	36.	13.45
266		4	1.	33.	13.02
267		4	1.	88.	17.35
268		4	1.	85.	20.08
269		4	2.	161.	23.65
270		4	3.	71.	19.43
271		4	4.	96.	22.22
272		4	4.	136.	29.45
273		4	4.	265.	40.82
274		4	5.	167.	35.00
275		4	3.	202.	36.57
276		4	4.	203.	36.29
277		4	3.	102.	27.45
278		4	6.	236.	39.63
279		4	5.	310.	40.88
280		4	1.	228.	38.47
281		4	3.	137.	31.33
282		4	6.	228.	37.55
283		4	2.	186.	35.53
284		4	7.	123.	28.82
285		4	4.	179.	31.49
286		4	3.	115.	28.33
287		4	3.	106.	25.80
288		4	4.	112.	23.94
289		4	5.	85.	23.86
290		4	4.	64.	22.24
291		4	3.	81.	23.20
292		4	6.	62.	20.86
293		4	7.	99.	23.16
294		4	6.	123.	25.04
295		4	6.	160.	26.71
296		4	4.	124.	30.18
297		4	6.	113.	27.61
298		4	4.	109.	25.78
299		4	7.	90.	22.29
300		4	4.	92.	24.27
301		4	3.	97.	23.08
302		4	7.	126.	26.65
303		4	5.	117.	23.45
304		4	0.	100.	25.96
305		4	8.	215.	32.02
306		4	8.	209.	29.47
307		4	3.	132.	29.92
308		4	2.	136.	31.80

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
309	06:04:13.039	4	8.	131.	32.69
310		4	4.	168.	34.94
311		4	4.	187.	33.10
312		4	5.	135.	31.90
313		4	3.	169.	33.67
314		4	4.	161.	29.98
315		4	4.	162.	30.37
316		4	5.	149.	30.24
317		4	6.	138.	29.10
318		4	4.	167.	30.51
319		4	6.	152.	30.41
320		4	6.	118.	27.29
321		4	2.	74.	24.37
322		4	3.	77.	22.45
323		4	3.	82.	22.88
324		4	5.	62.	20.41
325		4	2.	64.	20.63
326		4	3.	74.	20.12
327		4	4.	58.	20.04
328		4	4.	58.	20.02
329		4	0.	53.	18.31
330		4	3.	54.	18.82
331		4	4.	64.	18.63
332		4	2.	44.	19.18
333	06:10:35.487	1	112.	2472.	778.65
334		1	95.	2361.	749.96
335		1	98.	2802.	728.06
336		1	90.	3019.	700.90
337		1	71.	2724.	664.45
338		1	94.	2612.	632.82
339		1	98.	2886.	610.41
340		1	86.	2301.	564.82
341		1	87.	2458.	554.78
342		1	91.	3172.	559.80
343		1	82.	3634.	572.24
344		1	70.	3169.	558.18
345		1	60.	2408.	527.33
346		1	79.	3066.	540.57
347		1	86.	2293.	505.92
348		1	63.	1734.	475.57
349		1	54.	1527.	443.76
350		1	69.	2063.	471.00
351		1	55.	2212.	456.18
352		1	75.	1461.	431.43

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
353	06:10:35.487	1	75.	1309.	416.55
354		1	72.	1419.	403.88
355		1	70.	1281.	387.88
356		1	49.	1350.	375.39
357		1	68.	1218.	367.33
358		1	59.	1176.	360.78
359		1	80.	1189.	353.59
360		1	63.	1161.	342.22
361		1	60.	1122.	343.22
362		1	68.	1149.	343.82
363		1	67.	1157.	335.02
364		1	67.	1087.	321.76
365		1	52.	1190.	321.61
366		1	59.	1068.	320.47
367		1	31.	1028.	306.53
368		1	55.	1029.	304.69
369		1	58.	1005.	302.35
370		1	75.	981.	297.37
371		1	70.	1005.	296.71
372		1	62.	985.	293.84
373		1	65.	977.	287.59
374		1	78.	1027.	289.45
375		1	66.	974.	287.37
376		1	60.	909.	283.06
377		1	57.	880.	275.92
378		1	64.	857.	274.47
379		1	66.	810.	267.94
380		1	68.	805.	260.84
381		1	55.	796.	253.18
382		1	65.	738.	245.59
383		1	69.	744.	247.22
384		1	45.	746.	237.14
385		1	59.	663.	228.65
386		1	63.	685.	228.31
387		1	65.	679.	226.08
388		1	57.	742.	217.88
389		1	56.	732.	214.63
390		1	61.	663.	215.10
391		1	58.	645.	212.92
392		1	58.	588.	205.73
393		1	46.	540.	202.20
394		1	55.	595.	200.73
395		1	51.	599.	196.63
396		1	58.	569.	187.55

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
397	06:10:35.487	1	57.	494.	188.29
398		1	55.	532.	184.61
399		1	57.	511.	184.45
400		1	58.	517.	176.94
401		1	54.	509.	176.98
402		1	43.	487.	174.29
403		1	59.	449.	167.47
404		1	53.	481.	165.57
405		1	53.	503.	169.82
406		1	54.	461.	160.43
407		1	43.	477.	160.20
408		1	51.	464.	162.55
409		1	49.	481.	153.02
410		1	43.	472.	155.86
411		1	50.	440.	152.12
412		1	49.	491.	150.29
413		1	52.	440.	148.71
414		1	43.	456.	143.98
415		1	50.	458.	148.84
416	06:10:35.503	4	4.	54.	18.92
417		4	6.	42.	18.98
418		4	5.	45.	18.18
419		4	4.	44.	18.47
420		4	1.	46.	16.90
421		4	1.	54.	17.43
422		4	3.	49.	15.51
423		4	4.	46.	15.65
424		4	4.	45.	16.63
425		4	4.	45.	15.18
426		4	4.	49.	15.22
427		4	2.	43.	14.98
428		4	3.	53.	15.47
429		4	1.	46.	15.35
430		4	2.	38.	15.22
431		4	5.	33.	15.57
432		4	4.	36.	14.18
433		4	2.	38.	14.78
434		4	1.	40.	14.53
435		4	1.	37.	14.39
436		4	1.	36.	13.39
437		4	5.	35.	14.73
438		4	2.	41.	13.65
439		4	2.	34.	14.04
440		4	4.	33.	13.67

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
441	06:10:35.503	4	4.	33.	14.27
442		4	4.	34.	12.69
443		4	2.	36.	12.67
444		4	3.	26.	13.16
445		4	4.	31.	11.98
446		4	2.	27.	12.41
447		4	3.	28.	11.22
448		4	3.	31.	12.27
449		4	4.	29.	13.41
450		4	3.	25.	12.20
451		4	1.	25.	11.35
452		4	3.	23.	11.82
453		4	3.	29.	11.12
454		4	3.	31.	12.10
455		4	2.	26.	11.45
456		4	2.	27.	11.31
457		4	1.	24.	10.63
458		4	3.	29.	12.18
459		4	1.	27.	11.92
460		4	3.	28.	11.57
461		4	2.	28.	11.84
462		4	1.	26.	11.41
463		4	4.	29.	10.84
464		4	1.	22.	10.78
465		4	3.	21.	10.55
466		4	2.	28.	9.67
467		4	3.	22.	10.35
468		4	2.	22.	11.20
469		4	3.	23.	10.14
470		4	2.	22.	9.73
471		4	2.	22.	9.61
472		4	2.	22.	10.12
473		4	3.	23.	10.31
474		4	2.	23.	10.06
475		4	2.	25.	10.06
476		4	2.	20.	9.92
477		4	1.	22.	9.80
478		4	1.	19.	9.82
479		4	2.	20.	9.41
480		4	1.	25.	10.39
481		4	4.	27.	9.27
482		4	3.	26.	9.37
483		4	2.	26.	9.63
484		4	1.	29.	8.88

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
485	06:10:35.503	4	1.	17.	9.35
486		4	1.	25.	8.90
487		4	2.	22.	8.55
488		4	1.	20.	9.22
489		4	1.	23.	8.86
490		4	1.	20.	8.67
491		4	2.	17.	8.90
492		4	3.	25.	8.80
493		4	1.	21.	8.29
494		4	1.	24.	8.59
495		4	3.	21.	7.94
496		4	1.	19.	8.20
497		4	1.	22.	8.84
498		4	3.	20.	8.39
499	06:16:57.951	1	53.	463.	147.06
500		1	51.	502.	148.69
501		1	47.	429.	145.14
502		1	55.	454.	147.53
503		1	51.	496.	147.88
504		1	49.	463.	151.27
505		1	42.	503.	148.57
506		1	52.	490.	142.94
507		1	52.	461.	142.10
508		1	49.	479.	143.53
509		1	48.	493.	141.27
510		1	50.	476.	138.65
511		1	48.	457.	141.16
512		1	53.	488.	139.22
513		1	39.	477.	136.22
514		1	40.	482.	135.80
515		1	48.	451.	138.51
516		1	43.	491.	137.10
517		1	45.	416.	134.59
518		1	46.	474.	138.20
519		1	43.	489.	132.92
520		1	47.	443.	136.24
521		1	40.	450.	135.10
522		1	43.	463.	135.49
523		1	42.	459.	136.33
524		1	32.	443.	133.94
525		1	39.	428.	128.88
526		1	39.	442.	132.94
527		1	42.	483.	131.90
528		1	38.	482.	135.61

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
529	06:16:57.951	1	44.	510.	130.71
530		1	39.	487.	129.29
531		1	45.	502.	133.86
532		1	32.	469.	129.37
533		1	42.	481.	129.41
534		1	41.	444.	127.67
535		1	42.	471.	127.51
536		1	33.	451.	124.92
537		1	38.	424.	121.76
538		1	41.	416.	121.92
539		1	34.	442.	124.12
540		1	35.	458.	126.16
541		1	34.	448.	122.78
542		1	43.	454.	122.98
543		1	38.	404.	118.35
544		1	40.	412.	122.27
545		1	34.	412.	122.24
546		1	43.	404.	120.45
547		1	33.	410.	114.78
548		1	35.	378.	117.51
549		1	32.	382.	118.76
550		1	36.	408.	116.08
551		1	32.	371.	117.51
552		1	32.	393.	112.86
553		1	33.	375.	111.61
554		1	36.	375.	109.73
555		1	35.	376.	112.00
556		1	33.	358.	109.02
557		1	33.	382.	109.73
558		1	31.	376.	110.37
559		1	35.	349.	107.59
560		1	29.	385.	108.35
561		1	23.	341.	106.08
562		1	34.	352.	104.37
563		1	32.	323.	101.90
564		1	25.	325.	103.76
565		1	32.	301.	99.20
566		1	32.	298.	99.76
567		1	31.	330.	98.92
568		1	24.	327.	98.69
569		1	32.	317.	98.31
570		1	32.	314.	96.59
571		1	36.	296.	93.96
572		1	34.	309.	95.67

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
573	06:16:57.951	1	33.	321.	93.02
574		1	31.	301.	91.82
575		1	23.	293.	90.37
576		1	30.	299.	88.20
577		1	32.	296.	86.96
578		1	31.	274.	88.78
579		1	24.	282.	86.98
580		1	27.	282.	86.08
581		1	32.	249.	86.67
582	06:16:57.967	4	2.	23.	8.10
583		4	3.	24.	8.80
584		4	2.	16.	7.88
585		4	2.	18.	7.98
586		4	2.	24.	8.53
587		4	1.	23.	8.53
588		4	0.	28.	8.71
589		4	0.	19.	8.41
590		4	1.	24.	8.29
591		4	1.	25.	8.08
592		4	1.	24.	8.71
593		4	3.	28.	8.88
594		4	3.	32.	9.04
595		4	2.	26.	8.55
596		4	2.	25.	8.39
597		4	2.	30.	8.84
598		4	0.	23.	8.51
599		4	1.	21.	9.47
600		4	0.	21.	8.33
601		4	2.	30.	9.14
602		4	0.	29.	8.96
603		4	0.	28.	8.63
604		4	2.	27.	8.57
605		4	0.	25.	8.16
606		4	2.	21.	8.94
607		4	1.	26.	8.24
608		4	2.	23.	9.33
609		4	0.	32.	9.08
610		4	1.	25.	8.94
611		4	2.	31.	8.53
612		4	2.	18.	8.57
613		4	0.	21.	8.33
614		4	1.	24.	8.67
615		4	1.	29.	8.82
616		4	2.	28.	8.51

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
617	06:16:57.967	4	2.	22.	9.08
618		4	1.	33.	9.57
619		4	1.	26.	9.82
620		4	2.	35.	9.59
621		4	2.	31.	9.06
622		4	2.	28.	8.73
623		4	1.	33.	10.08
624		4	0.	31.	9.22
625		4	3.	37.	8.98
626		4	1.	43.	9.69
627		4	2.	30.	9.12
628		4	1.	32.	9.29
629		4	2.	42.	9.69
630		4	1.	31.	8.86
631		4	2.	32.	9.29
632		4	1.	27.	8.94
633		4	3.	27.	9.00
634		4	1.	25.	8.53
635		4	2.	25.	8.35
636		4	2.	31.	8.55
637		4	2.	33.	8.12
638		4	1.	24.	8.39
639		4	1.	28.	8.53
640		4	1.	29.	8.24
641		4	2.	31.	8.39
642		4	1.	35.	7.96
643		4	1.	28.	7.92
644		4	1.	32.	8.37
645		4	1.	24.	8.29
646		4	3.	29.	7.69
647		4	1.	24.	8.59
648		4	2.	30.	8.02
649		4	3.	27.	8.78
650		4	2.	35.	8.16
651		4	2.	27.	8.37
652		4	2.	26.	7.22
653		4	0.	28.	8.41
654		4	1.	28.	7.29
655		4	2.	30.	7.90
656		4	1.	22.	7.51
657		4	0.	36.	7.47
658		4	1.	22.	7.59
659		4	0.	17.	7.04
660		4	2.	30.	7.86

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
661	06:16:57.967	4	2.	24.	7.84
662		4	0.	23.	8.24
663		4	2.	24.	6.98
664		4	0.	20.	7.08
665	06:23:20.416	1	28.	283.	86.06
666		1	27.	280.	85.43
667		1	27.	243.	85.43
668		1	28.	262.	87.35
669		1	28.	264.	87.55
670		1	29.	262.	81.24
671		1	23.	254.	81.20
672		1	24.	270.	82.22
673		1	21.	251.	80.14
674		1	21.	249.	81.12
675		1	26.	232.	80.22
676		1	29.	263.	84.24
677		1	26.	248.	82.78
678		1	23.	239.	80.88
679		1	23.	226.	79.31
680		1	30.	230.	81.12
681		1	24.	214.	79.84
682		1	21.	229.	78.92
683		1	22.	217.	78.78
684		1	23.	233.	76.73
685		1	27.	206.	78.02
686		1	23.	209.	74.90
687		1	26.	201.	72.98
688		1	22.	233.	76.78
689		1	30.	200.	75.96
690		1	27.	204.	72.06
691		1	20.	210.	73.02
692		1	16.	183.	71.39
693		1	16.	199.	73.29
694		1	16.	173.	69.59
695		1	23.	168.	70.57
696		1	24.	184.	68.94
697		1	17.	167.	68.57
698		1	20.	179.	68.59
699		1	19.	151.	66.47
700		1	13.	168.	70.06
701		1	19.	141.	64.47
702		1	16.	165.	66.14
703		1	14.	140.	63.69
704		1	23.	147.	63.29

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
705	06:23:20.416	1	20.	142.	64.00
706		1	16.	153.	63.37
707		1	19.	152.	65.82
708		1	11.	162.	63.69
709		1	23.	161.	61.45
710		1	20.	138.	59.55
711		1	19.	146.	60.61
712		1	20.	152.	60.08
713		1	11.	141.	57.00
714		1	13.	122.	57.80
715		1	12.	124.	57.24
716		1	25.	143.	58.49
717		1	17.	121.	55.88
718		1	15.	142.	56.27
719		1	12.	129.	56.37
720		1	16.	111.	54.22
721		1	15.	123.	53.22
722		1	11.	132.	53.71
723		1	17.	104.	55.57
724		1	14.	124.	52.29
725		1	19.	113.	54.00
726		1	16.	124.	51.67
727		1	21.	107.	50.16
728		1	18.	98.	51.12
729		1	17.	102.	48.29
730		1	13.	94.	47.67
731		1	19.	112.	48.59
732		1	15.	128.	49.76
733		1	16.	100.	49.18
734		1	16.	113.	48.76
735		1	17.	115.	48.00
736		1	15.	98.	46.41
737		1	11.	108.	46.88
738		1	16.	110.	48.78
739		1	14.	96.	48.18
740		1	15.	95.	45.14
741		1	17.	89.	44.20
742		1	11.	93.	45.08
743		1	13.	98.	45.37
744		1	16.	78.	42.59
745		1	10.	93.	44.35
746		1	10.	105.	44.27
747		1	10.	77.	42.55
748	06:23:20.432	4	1.	21.	7.41

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
749	06:23:20.432	4	0.	21.	7.33
750		4	0.	21.	7.61
751		4	1.	18.	7.65
752		4	2.	24.	7.94
753		4	1.	21.	7.82
754		4	2.	20.	8.39
755		4	1.	23.	7.82
756		4	1.	25.	7.63
757		4	1.	25.	8.18
758		4	2.	18.	8.04
759		4	1.	23.	8.53
760		4	2.	23.	7.69
761		4	3.	23.	7.94
762		4	2.	19.	7.80
763		4	3.	18.	8.61
764		4	2.	23.	8.57
765		4	1.	21.	7.92
766		4	2.	25.	8.08
767		4	2.	17.	8.04
768		4	1.	19.	7.94
769		4	0.	20.	8.41
770		4	2.	21.	7.80
771		4	0.	22.	7.69
772		4	1.	17.	7.18
773		4	2.	23.	9.08
774		4	0.	23.	8.16
775		4	1.	23.	7.84
776		4	2.	24.	9.04
777		4	1.	27.	8.71
778		4	1.	26.	8.65
779		4	2.	23.	8.78
780		4	1.	25.	8.16
781		4	2.	32.	8.67
782		4	1.	31.	9.20
783		4	2.	31.	9.08
784		4	1.	23.	8.51
785		4	1.	34.	9.06
786		4	1.	30.	8.65
787		4	1.	31.	8.45
788		4	1.	34.	8.45
789		4	0.	27.	9.16
790		4	2.	30.	8.80
791		4	2.	25.	8.78
792		4	1.	38.	9.80

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
837	06:29:42.880	1	14.	99.	41.29
838		1	15.	86.	41.57
839		1	11.	85.	40.76
840		1	8.	79.	40.92
841		1	17.	79.	40.37
842		1	9.	84.	39.47
843		1	14.	84.	38.80
844		1	12.	94.	37.49
845		1	9.	107.	37.06
846		1	13.	83.	37.16
847		1	14.	77.	37.47
848		1	12.	74.	35.78
849		1	6.	80.	37.78
850		1	12.	67.	36.00
851		1	10.	71.	38.24
852		1	15.	87.	36.39
853		1	13.	86.	35.43
854		1	8.	77.	34.06
855		1	7.	74.	34.76
856		1	11.	68.	35.59
857		1	7.	72.	35.84
858		1	10.	63.	34.24
859		1	9.	67.	34.41
860		1	8.	65.	33.78
861		1	7.	60.	33.12
862		1	13.	76.	34.51
863		1	8.	62.	33.47
864		1	8.	77.	33.29
865		1	10.	65.	32.57
866		1	7.	67.	33.31
867		1	9.	69.	32.86
868		1	12.	67.	33.59
869		1	11.	74.	34.94
870		1	13.	66.	33.04
871		1	13.	75.	34.14
872		1	11.	67.	34.02
873		1	8.	72.	32.82
874		1	9.	73.	33.41
875		1	8.	59.	33.45
876		1	9.	73.	32.37
877		1	11.	67.	33.45
878		1	10.	69.	32.37
879		1	8.	70.	32.82
880		1	11.	76.	32.96

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
881	06:29:42.880	1	11.	76.	32.92
882		1	11.	78.	30.41
883		1	12.	78.	31.55
884		1	10.	64.	31.49
885		1	5.	62.	30.51
886		1	11.	60.	30.24
887		1	13.	59.	30.35
888		1	12.	75.	32.27
889		1	10.	63.	28.61
890		1	8.	56.	28.24
891		1	12.	83.	27.55
892		1	7.	57.	30.24
893		1	6.	66.	28.96
894		1	8.	65.	29.47
895		1	10.	57.	28.69
896		1	7.	59.	27.06
897		1	9.	63.	28.55
898		1	11.	66.	27.71
899		1	7.	85.	29.16
900		1	9.	64.	27.84
901		1	7.	58.	28.53
902		1	4.	65.	27.69
903		1	9.	54.	27.82
904		1	10.	60.	28.69
905		1	9.	51.	26.65
906		1	14.	58.	27.53
907		1	10.	57.	27.39
908		1	6.	55.	28.10
909		1	6.	45.	26.06
910		1	9.	58.	27.31
911		1	8.	50.	27.61
912		1	10.	58.	26.00
913		1	7.	56.	27.78
914	06:29:42.896	4	0.	42.	9.08
915		4	1.	29.	8.10
916		4	2.	32.	8.10
917		4	1.	30.	8.10
918		4	0.	29.	7.90
919		4	1.	33.	8.86
920		4	1.	38.	8.69
921		4	1.	26.	7.61
922		4	1.	32.	7.88
923		4	1.	28.	7.76
924		4	0.	24.	7.22

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
925	06:29:42.896	4	0.	25.	7.67
926		4	1.	25.	7.22
927		4	2.	22.	6.69
928		4	1.	28.	6.80
929		4	0.	23.	6.96
930		4	0.	27.	6.98
931		4	1.	29.	7.47
932		4	0.	28.	6.04
933		4	0.	21.	6.67
934		4	0.	19.	6.35
935		4	2.	20.	6.78
936		4	1.	20.	7.16
937		4	0.	26.	7.22
938		4	0.	21.	6.53
939		4	1.	22.	6.24
940		4	1.	23.	6.96
941		4	1.	22.	6.35
942		4	0.	16.	6.27
943		4	1.	20.	6.76
944		4	1.	21.	6.65
945		4	1.	25.	6.06
946		4	1.	18.	6.10
947		4	1.	14.	5.78
948		4	1.	18.	6.02
949		4	0.	19.	5.94
950		4	1.	20.	6.49
951		4	0.	19.	5.92
952		4	1.	25.	6.59
953		4	0.	25.	6.04
954		4	0.	17.	5.41
955		4	0.	21.	5.80
956		4	1.	20.	6.24
957		4	0.	16.	5.43
958		4	0.	19.	5.69
959		4	0.	22.	5.90
960		4	1.	16.	6.10
961		4	0.	24.	5.51
962		4	1.	18.	5.96
963		4	0.	18.	5.63
964		4	1.	16.	5.55
965		4	0.	15.	5.80
966		4	0.	24.	5.84
967		4	0.	22.	6.31
968		4	1.	21.	6.24

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
969	06:29:42.896	4	0.	16.	5.47
970		4	0.	18.	5.20
971		4	0.	17.	5.73
972		4	0.	17.	5.53
973		4	1.	20.	5.98
974		4	0.	19.	5.82
975		4	1.	20.	5.47
976		4	0.	28.	5.55
977		4	1.	18.	5.31
978		4	1.	19.	5.94
979		4	0.	20.	5.39
980		4	0.	21.	5.98
981		4	1.	19.	5.98
982		4	1.	18.	5.22
983		4	0.	21.	6.14
984		4	0.	18.	5.10
985		4	1.	13.	5.22
986		4	0.	17.	5.57
987		4	0.	16.	5.16
988		4	1.	17.	5.86
989		4	1.	21.	5.24
990		4	0.	23.	6.10
991		4	0.	17.	5.00
992		4	1.	14.	5.41
993		4	0.	12.	4.61
994		4	0.	16.	4.90
995		4	1.	18.	5.45
996		4	1.	16.	5.49
997	06:36:05.344	1	4.	54.	28.35
998		1	10.	65.	28.31
999		1	6.	66.	29.22
1000		1	5.	61.	27.31
1001		1	7.	53.	26.00
1002		1	8.	58.	26.27
1003		1	10.	55.	27.24
1004		1	7.	56.	27.12
1005		1	4.	65.	28.84
1006		1	9.	55.	27.55
1007		1	7.	56.	26.80
1008		1	9.	57.	27.55
1009		1	10.	58.	27.59
1010		1	8.	58.	28.08
1011		1	6.	54.	27.04
1012		1	8.	59.	27.39

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1013	06:36:05.344	1	9.	60.	26.67
1014		1	9.	59.	25.63
1015		1	5.	55.	26.69
1016		1	12.	60.	27.04
1017		1	6.	61.	27.14
1018		1	6.	62.	27.02
1019		1	9.	54.	28.47
1020		1	9.	56.	26.49
1021		1	7.	47.	25.08
1022		1	8.	61.	26.84
1023		1	7.	51.	26.00
1024		1	10.	57.	25.63
1025		1	8.	60.	27.41
1026		1	3.	47.	26.00
1027		1	8.	50.	26.29
1028		1	7.	66.	25.65
1029		1	5.	68.	26.10
1030		1	11.	50.	25.00
1031		1	5.	60.	25.96
1032		1	7.	52.	25.53
1033		1	6.	56.	25.61
1034		1	6.	61.	26.94
1035		1	9.	52.	25.90
1036		1	10.	47.	25.27
1037		1	9.	48.	24.94
1038		1	13.	52.	27.86
1039		1	9.	64.	26.33
1040		1	9.	59.	27.22
1041		1	10.	58.	26.39
1042		1	10.	45.	25.18
1043		1	9.	63.	27.55
1044		1	8.	45.	26.00
1045		1	7.	66.	25.67
1046		1	8.	59.	27.10
1047		1	6.	62.	25.16
1048		1	6.	77.	26.69
1049		1	12.	75.	26.18
1050		1	10.	61.	26.63
1051		1	9.	54.	26.39
1052		1	7.	66.	26.49
1053		1	9.	61.	25.51
1054		1	8.	58.	26.20
1055		1	11.	66.	27.84
1056		1	12.	57.	26.37

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1057	06:36:05.344	1	7.	51.	25.39
1058		1	8.	48.	26.20
1059		1	7.	70.	25.37
1060		1	7.	57.	24.33
1061		1	7.	55.	24.61
1062		1	8.	74.	25.24
1063		1	8.	61.	25.73
1064		1	10.	68.	25.08
1065		1	10.	71.	25.63
1066		1	13.	75.	24.94
1067		1	11.	85.	24.73
1068		1	8.	105.	26.45
1069		1	7.	84.	24.29
1070		1	9.	61.	24.88
1071		1	10.	69.	25.63
1072		1	11.	77.	24.57
1073		1	9.	47.	24.84
1074		1	10.	51.	24.67
1075		1	11.	63.	26.51
1076		1	9.	63.	23.65
1077		1	8.	75.	24.80
1078		1	8.	64.	25.71
1079		1	10.	56.	25.69
1080	06:36:05.360	4	0.	19.	5.12
1081		4	0.	13.	4.67
1082		4	0.	14.	4.90
1083		4	0.	17.	5.35
1084		4	1.	14.	5.71
1085		4	0.	15.	4.53
1086		4	1.	15.	5.53
1087		4	0.	15.	5.88
1088		4	0.	17.	5.02
1089		4	0.	12.	5.45
1090		4	0.	16.	5.24
1091		4	0.	12.	4.78
1092		4	1.	16.	5.78
1093		4	1.	20.	5.59
1094		4	1.	13.	5.41
1095		4	0.	14.	5.00
1096		4	0.	16.	5.49
1097		4	0.	15.	5.27
1098		4	1.	12.	5.27
1099		4	0.	18.	4.63
1100		4	0.	15.	5.41

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1101	06:36:05.360	4	1.	17.	4.92
1102		4	0.	15.	5.12
1103		4	0.	26.	5.57
1104		4	1.	20.	5.43
1105		4	0.	20.	5.84
1106		4	0.	30.	5.90
1107		4	0.	26.	6.00
1108		4	0.	18.	5.80
1109		4	1.	16.	4.67
1110		4	0.	24.	6.29
1111		4	0.	22.	5.27
1112		4	0.	20.	5.76
1113		4	0.	19.	5.51
1114		4	0.	28.	5.82
1115		4	0.	21.	5.06
1116		4	0.	17.	5.78
1117		4	0.	18.	5.51
1118		4	0.	21.	5.69
1119		4	0.	23.	5.90
1120		4	0.	21.	5.33
1121		4	1.	21.	6.29
1122		4	0.	21.	5.22
1123		4	1.	17.	5.86
1124		4	1.	19.	5.67
1125		4	1.	18.	6.37
1126		4	0.	15.	5.06
1127		4	1.	19.	6.35
1128		4	0.	23.	5.82
1129		4	0.	16.	5.55
1130		4	1.	15.	5.65
1131		4	0.	20.	5.29
1132		4	0.	18.	5.67
1133		4	0.	15.	5.16
1134		4	0.	18.	5.57
1135		4	1.	16.	5.37
1136		4	0.	18.	5.35
1137		4	0.	22.	5.59
1138		4	0.	15.	4.82
1139		4	0.	15.	5.02
1140		4	0.	21.	5.20
1141		4	0.	18.	5.12
1142		4	0.	19.	5.24
1143		4	0.	21.	4.98
1144		4	0.	18.	5.29

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 13474

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1145	06:36:05.360	4	0.	19.	5.24
1146		4	0.	23.	5.59
1147		4	0.	17.	5.61
1148		4	0.	20.	5.35
1149		4	1.	16.	5.12
1150		4	0.	22.	5.08
1151		4	0.	17.	5.78
1152		4	0.	18.	5.76
1153		4	1.	22.	5.86
1154		4	0.	20.	5.31
1155		4	1.	12.	4.80
1156		4	0.	14.	4.73
1157		4	0.	18.	5.41
1158		4	1.	16.	4.94
1159		4	0.	24.	5.45
1160		4	1.	16.	5.49
1161		4	0.	19.	5.35
1162		4	1.	20.	5.08
1163	06:42:27.808	1	3.	55.	24.88
1164		1	11.	65.	25.51
1165		1	3.	59.	24.92
1166		1	5.	49.	24.43
1167		1	10.	57.	24.86
1168		1	7.	55.	25.61
1169		1	3.	57.	25.39
1170		1	8.	48.	24.86
1171		1	12.	45.	24.67
1172		1	11.	51.	24.33
1173		1	5.	52.	24.47
1174		1	9.	51.	26.33
1175		1	8.	45.	26.59
1176		1	6.	61.	25.98
1177		1	6.	58.	26.49
1178		1	11.	54.	27.00
1179		1	6.	49.	26.12
1180		1	10.	53.	26.02
1181		1	8.	48.	25.3 J