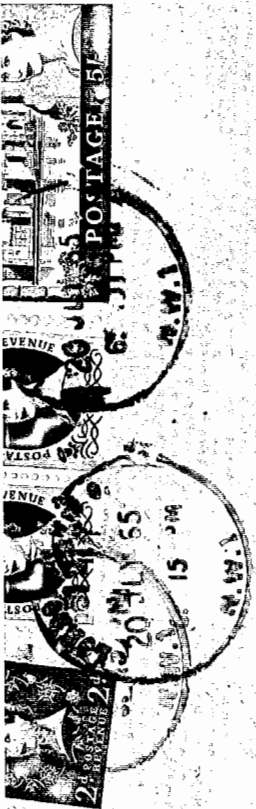
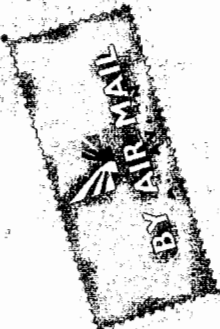


HAUTE - PROVENCE  
(FRANCE)

1966 - 1969

DR. M. HURUHATA,  
TOKYO ASTRONOMICAL OBSERVATORY,  
OSAWA,  
HITAKA,  
TOKYO,  
JAPAN.

IQSY,  
6 Cornwall Terrace,  
London NW1.





Observatoire de  
Haute - Provence

5260

FEVRIER 1966

Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
10-11			55										
11-12													
12-13													
13-14								65	60	50			
14-15			70	65	65	65	60	55	60	60	60		
15-16			65	65	65	65			70				
16-17													
17-18			65			60	65	70		65	65	60	
18-19													
19-20					60	60							
20-21													
21-22													
22-23													
23-24					75	70			75	80	80	70	
24-25													
25-26													
26-27									65				
27-28													
28-1											55	50	



<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
8-9													
9-10													
10-11							60						
11-12					75	75	80	75	80				
12-13					65								
13-14					65	70	70	70		70			
14-15													
15-16													
16-17					60	60	60	55	50	55			
17-18					60	55	50	55	50	50			
18-19													
19-20													
20-21													
21-22					60	65	60	60	60	60	60		
22-23					50	50	50	50	45	50			
23-24										50			
24-25													
25-26									65	60			
26-27									65	65			
27-28										65			

Observatoire de  
Haute - Provence

5260

MAI 1966

Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
8-9						55							
9-10													
10-11						70	70	75					
11-12						60	70						
12-13													
13-14						70							
14-15													
15-16										60			
16-17							60	55	55				
17-18													
18-19													
19-20						75	80	85	95				
20-21						85	85	85	85				
21-22						90	85	90	90				
22-23						95	95	85	80				
23-24							95	100	110				
24-25								90	80				











Observatoire de  
Haute Provence

OCTOBRE 1966

5260  
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
6-7		115	105									
7-8			90	85								
10-11				65								
11-12												
12-13				85	95	95	90	80	80			
13-14												
14-15												
15-16												
16-17		115	110	105	115	125	120	105	110	110	120	
17-18			105	110	120	135	120	115	110	110		
18-19												
19-20				105	70	70				100	115	
20-21										100	110	
21-22						120	110	100	90	90	90	

Observatoire de  
Haute-Provence

NOVEMBRE 1966

5260

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
4-5			90	100									
5-6													
6-7													
7-8			105	100	95	100	100						
8-9													
9-10									120				
10-11			90	80	85	90	100	110	115	110	105	105	
11-12			110	65	55	35	35	45	35	25	65	105	
12-13			75	75	80	85	90	100	105	105	100	100	
13-14									85	85	95	105	
14-15						105	100	105	110	110	105	110	
15-16													
16-17					85	95	95	95	95	95	90		
17-18						90	90	100	100	100	95	95	
18-19						85	80	85	80	85	80	85	
19-20									90	-	85	90	
20-21								75	85	90	80	80	
21-22									105				

Observatoire de  
Haute Provence

DECEMBRE 1966

5260

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
4.5		115	100	100	110								
5.6		100	95	95	105	110	115						
6.7													
7.8		95	85	85	85	95	90	95	90	85			
8.9		85	75	75	80	90							
9.10				85	80	90							
11.12		90	80	80	75	80							
12.13													
13.14													
14.15			100	105	100	90	85	90	90				
15.16				95	100	110	100	95	90	95	95	95	105
16.17					105			90	100	95	110	100	100
17.18						125	115	120	115	105	95	105	115
18.19									95				
19.20								95	95	95			
20.21									115	115	95	105	

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
2.3				85	100								
3.4			90	90	95	105	135	130					
4.5			120	115	105	130	145	130					
5.6			100	105	110	125	140	145	135				
6.7			105	100	95	115	125	135	145	150	135		
7.8			110	115	120	130	155	180	170	150	120	95	
8.9													
9.10									220	195	160	165	155
11.12			135	135	140	150	155	155		145	165	160	150
12.13						150							
13.14				110	110	110	130	135	140	145	150	140	125
14.15					130	125	115	110	105	95	95	95	90
15.16						100	110	115	100	90	95	95	90
31.1			75	70	70	75	70						

Observatoire de  
Haute Provence

FEVRIER 1967

5260

Valeurs dépuillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2			75	75	75	80	80	65					
2.3			75	70	75	70	70	65					
3.4			70	65	60	65	70	65					
4.5													
5.6									65	70	70	75	
6.7			85	75	80	75	80	65	60	60	65	70	
7.8			80	85	85	90	95	100	95	80	80	85	
8.9			80	75	80	80	85	75	80	80	80	90	
9.10													
10.11													
11.12									120	120	110	95	
12.13				95	120	135	140	130	130	130	110	110	

Observatoire de  
Haute Provence

MARS 1967

5260

Valeurs d'épouillées

	T.O.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
2.3				105	110	115	110	115					
3.4					90	85	75						
11.12						80	85	90	95	90	95	95	
12.13								90			90		
13.14					80	80	80	75	80	90	90	90	
14.15						95	80	70	70	70	80	90	
15.16							80	75	75	75	75		
16.17								85	85	85	85		
17.18													
18.19										85	95		
29.30				110	105	95							
30.31				105	95	90	90						
31.1				95	100	100	100	95					



Observatoire de  
Haute Provence

AVRIL 1967

5260

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2			85	90	85	80	80	80				
2.3			105	95	90	90	95	105	100			
3.4			90	85	85	80	80	80	80	80		
4.5						80	80	80	85	90		
5.6			95	95	95	90						
6.7			90	90	85	85	80	80	80	85		
7.8									75			
8.9												
9.10					80							
11.12					90							
12.13					65	65	65	65				
13.14						75	70	70	70	65		
14.15							65					
15.16								60	60			
28.29						80						
29.30			75	70	70	70	75					

Observatoire de  
Haute Provence

MAI 1967

5260

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2				75	70	65						
2.3												
3.4				95	85	80	85	90	100			
4.5												
5.6												
6.7				100	95	100	105	110	110			
7.8				105	100	110	95	90	105			
8.9				95	90	90	85	85	85			
9.10						90	95	90	95			
10.11					75	80	90					
11.12												
12.13						100	100	110				
13.14							105	100	105			
30.31					110	120	140					

Observatoire de  
Haute Provence

JUIN 1967

5260

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					125	130	140					
2.3												
3.4					90	100	105	125				
4.5					110	110	130	135				
5.6					100	105	125	145				
6.7								150				
7.8												
8.9					120		125	140				
9.10							95					
10.11						105	105	130				
12.13							125	135				
13.14							95					
29.30					95	90						
30.31					95	85						

Observatoire de  
Haute Provence

JUILLET 1967

5260

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2						130	125	135					
2.3						115	115						
3.4						120	105	105					
4.5													
5.6						105	105	105	105				
6.7													
7.8						100	95	105	115				
8.9						105	105	120	125				
9.10						100	95	100	120				
10.11						110	100	85	100				
11.12							100	135	145				
12.13							95	105	110				
13.14							100	110	110				
14.15								90	90				
15.16								95	95				
16.17									120				
30.31						85							
31.1						90	95						

Observatoire de  
Haute Provence

AOUT 1967

5260  
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					80	85	100					
2.3					110							
3.4					110	100	90	105				
4.5												
5.6												
6.7				105	115	120	120	125	120			
7.8				100	100	110						
8.9				85	100	105	95	100	110			
9.10												
10.11					100	105	100	115	125			
11.12					110	115	115	120	125			
12.13						120	130	125	110			
13.14						105	90	90	105			
14.15							105	95	100			
15.16								100	100			
28.29				135								
29.30					125							
30.31												
31.1				110	110	100	105					

Observatoire de  
Haute Provence

SEPTEMBRE 1967

5260  
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2				120	135	130	115	105				
2.3												
3.4												
4.5			125	135	140	140	125	115	130	130		
5.6			130	130	130	130	135	130	140	130		
6.7			130	125	120	135	130	140	130	135		
7.8			135	135	135	135	140	140	150	145		
8.9				115	120	110	105	100	100	105		
9.10				115	110	100	100	100	100	105		
10.11					100	95	90	90	90	95		
11.12							95					
12.13												
13.14								85	95			
14.15									95	110		
25.26			115									
26.27			120									
27.28												
29.20			140	130	140	135						
29.30			135	125	125	120	125					
30.1			115	110	110	110	120	130				

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2					125			125	120				
2.3				120	115	110		100	95				
3.4					100								
4.5					125	120	110	120	115	125	120		
5.6		125	115	125	125	120	120	125	130	135	125		
6.7		120	125	120	115	125	125	135	130	120	115		
7.8			120	125	135	135	135	135	130	125	130		
8.9					140	140	135	130	130	130	140		
9.10						135	135	145	150	150	160		
10.11							135	135		145	150		
11.12													
12.13									110	115			
13.14										140	155	165	
25.26		120	115	110									
26.27		115	105	100	105								
27.28		120	125										
28.29		140	120	125	130			155					
29.30		145	130	125	135	155	155	155	155	155			
30.31													
31.1			120	120	135	135		155	160	180			

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2												
2.3										160	160	
3.4		110	105	100	105	120	135	150	150	150	150	
4.5												
5.6		110	105	105	105	100	105	115	120	120	125	
6.7							110	110	120	125	135	
7.8												
8.9						120						115
9.10							105	105	110	105	110	
10.11								105	100	105	105	
11.12									120	110	105	
12.13												90
22.23	110	95	105									
23.24	110	85	95	105								
24.25												
25.26												
26.27												
27.28								100				
28.29				95					115			
29.30	100	95	95	100	100			110				
30.31				105				120	115	100	105	



DATE TU I7	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
1.2	115	115	115	130	125	125	115	120	105	105	110	
2.3	105	90	90	95	110	115	115	115	105	110	110	
3.4	95	85	95	105	115	120	140	115	105	95	100	
4.5												
10.11									135	125	125	
11.12										140	130	130
12.13												
13.14												
14.15												
15.16												
16.17												
17.18												
18.19												
19.20												
20.21												
21.22		80	80	85								
22.23												
23.24												
24.25												
25.26												
26.27												
27.28	105	95	105	105	105	110	110	105	100	105		
28.29					125							
29.30	125	105	105	105	105	115	130	130	130	130	115	105
30.31	110	105	105	120	120	115	125	135			120	120
31.I					180	235	215	195			220	205



T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					110	125						
2.3												
3.4						90	105	105	105	90	100	105
4.5								110	125	105	100	
5.6												
6.7									100	110	115	
17.18		105	105	125								
18.19		105	100	105	115							
19.20												
20.21												
21.22												
22.23												
23.24												
24.25						100	95	100	120	125	135	
25.26		105										
26.27												
27.28												
28.29			90	90	80	85	90	95	100	70	115	
29.1			100	95	90	100	95	95	95	105	130	





Observatoire de Haute Provence5260Mai 1968Valeurs Dépouillées

17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5

1-2

2-3

3-4

95

15-16

125

16-17

130

130

17-18

125

135

135

18-19

125

19-20

20-21

21-22

22-23

120

120

135

130

23-24

140

145

160

155

Observatoire de Haute Provence5260Juin 1968Valeurs Dépouillées

	17	18	19	20	21	22	23	24	1 25	2 26	3	4	5
16-17													
17-18							130						
18-19													
19-20							130	135					
20-21													
21-22						135	125	125	130				
22-23						140	130	130	125				
23-24						130	115	130	145				
24-25						130	150	150	140				
25-26						125	125	130	130				
26-27						145	135	140	140				
27-28						125	130	130	155				
28-29						115	120	105	110				
29-30							115	130	135				
30							105	90	115				

O H P

5260

VALEURS DEPOUILLEES

Juillet 1968

Heure date	17	18	19	20	21	22	23	0 1 <sup>0</sup>	1	2	3	4	5
1.2							130	145	165				
2.3								145	140				
3.4													
4.5									120				
18.19				1		100	95						
19.20						125	115						
20.21						135	140	145					
21.22						120	125	120					
22.23						100	95	95	105				
23.24						110	120	130	140				
24.25						105	90	105	115				
25.26						110	110	125	130	140			
26.27						110	105	100	110				
27.28						100	105	110	125	140			
28.29						75							
29.30						85	85	85	85	100			
30.31													
31.1						90	90	105	110	120			

---



OBSERVATOIRE DE  
HAUTE PROVENCE

AOÛT 1968

5260  
Valeurs dépuillées

&

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
Date												
1.2						120	115	115	145			
2.3						105	100	95	115			
3.4							125	110	105			
4.5								120	125			
16.17												
17.18				115	125							
18.19				115	110	115						
19.20				90	100	100	110					
20.21				115	135	125	140	145				
21.22				120	120	125	130	125	145			
22.23				110	135							
23.24				110	115	130	140	140	140			
24.25					135	140	130	130	125			
25.26												
26.27				130	135							
27.28						145	115					
28.29												
29.30												
30.31							130	115				
31.01								105	110	110		









Observatoire de  
Haute-Provence

5260

Janvier 69

Valeurs dépouillées

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
8-9			125	115									
9-10			105	90	90	100							
10-11			100	95	100								
11-12													
12-13													
13-14													
14-15													
15-16													
16-17					85	90	110	120	125	120	110	105	100
17-18													
18-19							105	105	110	110	105	100	85
19-20			100	50									
20-21				90	85	95	100	100	105	115		135	145
21-22						100	120	135	120	110	100	85	
22-23													
23-24								95	95	85	85	85	80
24-25									80				
25-26										95	90	90	













---

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
6-7						110							
7-8						95	90						
8-9						105	110						
9-10						100	100	110					
10-11						115	115	120					
11-12													
12-13						120	120	110	115				
13-14						130	135	130	120				
14-15						95	110	115	120				
15-16						100	110	110	110				
16-17						105	110	110	130				
17-18						115	110	100	105				
18-19						105	115	115	110				
19-20						100	95	95	100				
20-21							85	85	90				
22-23							70	75	80	90			
23-24								85	80	85			
24-25								80	80	85			
25-26									85	90			

**OBSERVATOIRE DE  
HAUTE PROVENCE**

**AGUT 1969**

**Valeurs dépouillées  
5260**

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
6-7													
7-8					115	110	105						
8-9					100	95	100	105					
9-10													
10-11													
11-12								105	100	100			
12-13													
13-14					125	115	120	115					
14-15													
15-16							95	95	100	105			
16-17					95	100	95	90					
17-18					90	90	80	75	75	80			
18-19					75	80	85	85	75	75			
19-20						80	85	90	95	100			
20-21						95	90	100	105	95			
21-22							90	85	85	90	105		
22-23								85	80	85	100		
23-24									90	90	100		









