

SN553-SN631.



LianLiBu

小行星成功观测

登记本 (四)

1966^年1月1日 — 6月30日

66年上奉年

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
I	10SN 553,	(387) 亮 →	7 ^h 38 ^m .3	+13° 24'	0	0	A=7 ^h 47.9 D=+15° 56' 射
	2	(817) " →	40.3	15 33	+0.3	0	
	3	(803) →	46.2	13 16	0	-2	
	4	(198) 亮 →	46.7	15 35	-0.9	+8	
	5	(220) →	47.8	14 38	-0.5	+1	
	6	(779) 亮 →	51.7	18 02			
	7	P.O. 80, 559 P.O. 75, →	51.2	16 38	+2.5	+24	
	8?	?	49.2	15 46			
	554,	(703) →	8 ^h 06 ^m .8	+15° 48'	-0.2	-1	A=8 ^h 16.7 D=+16° 48' 射
	2	(627) →	8.7	15 41	-0.2	-1	
	3	(740) 亮 →	9.0	19 22			
	4	567 564 ₂ →	15.8	15 23			
	5	(530) →	17.4	17 17	+1.1	+1	
	6	(608) →	22.2	18 57	-2.5	+23	
	7	(166) →	26.3	14 41	-0.3	+1	
"	555,	(234) 亮 →	8 ^h 10 ^m .1	+8° 15'	-3.2	+1	A=8 ^h 20 ^m .3 D=+10° 30' 射
	2	(1149) →	22.1	9° 05'			
P.O. 322	3	567 567 ₃ 585 ₂ →	25.6	12° 20'			
	4	(792) 亮 →	28.0	11° 30'			
	5	P.O. 64, 567 ₁ →	19.2	10° 27'	-1.1	+5	

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
I 16 ^d	SN 556 ₁	540 →	4 ^h 54.9	+25° 09'			} 部 A=4 ^h 58.1 D=+24° 18'
	2 (321)	→	56.0	25 25			
	✓ 3 548	→	5 02.8	22 28			
	4 (486) 548 ₁	→	02.5	21 47			
	✓ 5	→	05.3	26 43			
	6 (1357)	→	05.7	24 48			
	7 (866)	→	05.8	22 18			
	✓ 8 ₁ 540 →	→	07.3	22 21			
	✓ 0 557 ₁ 542 541	→	5 ^h 45.7	+23° 43'			} 部 SN 534 上号对应 A=5 ^h 54.2 D=+25° 41'
	2 ⁺ (1300) 534 ₂ , 574 ₁	→	48.5	26 58			
	✓ 3 534 ₃ , 574 ₂	→	50.3	26 26			
	✓ 4 574 ₃	→	51.5	25 52			
	✓ 5 534 ₄ , 574 ₅	→	6 01.7	27 28			
	6 (775) 574 ₄	→	02.2	28 00			
	7 (427) 534 ₅ , 574 ₆	→	05.2	25 50			
	558 ₁ (522)	稀 →	6 ^h 32.9	+21° 38'			} 部 A=6 ^h 42.2 D=+21° 50'
	✓ 2 523 ₂ , 575 ₂	→	35.2	23 10			
	✓ 3 523 ₃ , 575 ₃	→	37.6	21 48			
	4 (241) 很亮 →	→	37.9	21 22			
	5 (1389) 575 ₅ →	→	42.6	20 11	+2.4		
	6 (537)	→	48.5	19 27			

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
I 16	SN 559 ₁ (387)	→	7 ^h 24.8	+14° 44'			} 部 A=7 ^h 34.2 D=+15° 30'
	2 (817)	→	25.7	17 35			
	✓ 3 (198)	→	29.9	15 25			
	4 (220)	→	31.2	14 45			
	5 (803)	→	33.7	13 17			
	6 (779)	→	36.3	17 42			
	✓ 7 553 ₇ , 552 ₇	→	38.6	16 48	+2.4	+2.3	
	✓ 560 ₁ (779)	→					} 部
	2 (738)	→					
19	561 号星						} 部 A=7 ^h 28.2 D=+15° 17'
	562 ₁ (387)	→	7 ^h 22.2	+15° 01'			
	2 (817)	→	22.8	18 00			
	3 (198)	→	26.7	15 25			
	✓ 4 (220)	→	27.9	14 48			
	5 (803)	→	31.3	13 20			
	6 (779)	→	33.1	17 42			
	✓ 7 553 ₇ , 559 ₇	→	35.9	16 55			
20	0 563 ₁ (1332)	→	7 ^h 49.4	+24° 37'			} 部
	✓ 2 544 ₂ , 576 ₂	→	51.8	24 25			
	3 (740)	→	52.5	21 14			

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注	
I 20	SN5634	5765 5764 5864 →	8 ^h 02.0	+20° 50'			} 新 A=7 ^h 58.7 D=+22° 18'	
	✓5	5765 →	02.7	23 29				
	✓6	5445, 5769 →	02.4	21 26				
	7 (64)	→	02.4	20 54				
	✓8	5764 5765 →	02.8	20 41				
	9 (557)	→	02.8	19 57				
	10 (1210)	→	07.6	23 51				
	✓11	5449, 57610 →	8 00.7	21 50				
	✓0	5641 (627)	7 ^h 52.9	+16° 53'				} 新 A=7 ^h 59.7 D=+17° 15'
	✓2	5544, 5772 →	58.2	17 22				
	3 (530)	→	8 03.2	18 26				
	✓4	5914 5774 暗 →	03.6	14 56				
	5 (608)	→	05.7	19 00				
	6 (466)	→	09.7	17 05				
	565	露无10°有流星. 停止观测. 5+1/4						
21	5661 (新)	→	6 04.9	+19° 50'			} 新 A=6 ^h 13.2 D=+17° 23'	
	2 (764)	→	05.4	18 01				
	3 (72)	亮 →	13.2	15 08				
"	5671 P.064	5555 5851 暗 →	8 ^h 00.6	+10° 45'	(P0319)		} 新 A=8 ^h 02.9 D=+10° 35'	
(缺)	2 (1149)	亮 →	04.7	+8° 50'				
	3	5553 5852 暗 →	05.5	+10° 57'	(P0318)			

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
I 21	SN5674 (792)	亮 →	8 ^h 09.8	+10° 53'			} 新 A=7 ^h 57.7 D=+8° 28'
	5682 (39)	→	7 ^h 50.3	+10 00			
	1 (234)	→	50.7	+10 26			
	3 (1149)	→	8 04.6	+8° 50'			
	SN569, (1210)	→	8 06.7	+23 58'			
	✓2	极暗 →	8 11.7	+23 24			
	✓3	暗 →	8 13.7	+22 33			
	✓4	暗 →	8 20.5	+21 07			
	✓5	极暗 →	8 21.2	+21 18			
27	✓579 (1149)	→	7 ^h 59.1	+8° 52'			
	2 (792)	→	8 03.6	+10° 50'			
	✓571 (220)	→	7 ^h 19.5	+14 58			} 新 A=7 ^h 30.6 D=+16° 50'
	2 (779)	→	7 ^h 25.2	+17 32			
	3 (603)	→	7 ^h 38.1	+17 00			
	✓572 (1210)	→	8 ^h 01.4	+24 30			
	✓573 (新)	→	10 ^h 53.3	+9° 46'			
	574 (1300)	暗 →	5 ^h 47.5	+27 20			
	✓2 5573	极暗 →	5 43.1	+26 40			} 新 A=5 ^h 48.2 D=+26° 42'
	✓3 5574	暗 ↓	5 45.8	+24 52			
	4 (775) 5576	亮 ↓	5 54.7	+27 13			
	5 5575	极暗 →	5 55.6	+27 31			
	6 (427)	亮 ↓	5 57.4	+25 30			

1.28 (1079) 7^h53.4 +21°48'

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
I 28	SN 575	(522)	6 ^h 25.4	+21° 58'			
	2	558 ₂	26.8	23 30			
	3	558 ₃	28.5	22 19			
	4	(241)	29.2	21 19			射
	5	(1389) 558 ₅	33.4	20 30	+2.2	-21	A=6 ^h 29.1 D=+21° 28'
	6	(537)	39.5	20 00			

9	576 ₁	(1332)	7 42.3	+24 53			
	2	584 ₂ 583 ₂	7 44.8	+24 46			
	3	(740)	7 46.5	+22 05			
	4	563 ₃ 563 ₄	7 53.2	+20 15			
	5	563 ₄ 563 ₅ 586 ₄	7 53.7	+20 42			
	6	(557)	7 54.1	+20 10			
	7	(64)	7 54.4	+21 10			
	8	563 ₅ 586 ₇	7 54.6	+24 18			
	9	563 ₆ 586 ₈	7 54.7	+21 44			A=7 ^h 48.4 D=+22° 39'
	10	563 ₁₁ 586 ₆	7 53.7	+22 11			

577 ₁	(627)	亮	7 ^h 45.9	+17 25			
2	564 ₂ 591 ₂	亮	7 50.1	+18 15			
3	(557)	亮	7 54.1	+20 10			
4	564 ₄ 591 ₄	亮	7 55.7	+15 52			
5	(530)	亮	7 56.8	+18 58			
6	(608)	亮	7 58.2	+19 02			
7	(166)	暗	8 01.9	+18 12			A=7 ^h 51.5 D=+17° 43'

578 ₁₀	593 ₉	暗	10 ^h 11.2	+15 39			
416	11	暗	02.7	14 43			
	12	暗	15.4	14 05			

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
I 28	SN 578	597 + 暗	10 ^h 01.1 ^m	+14° 48'			
	2	(1259) 亮	01.5	15 29			
	3	(325) 暗	01.2	17 44			
	4	(1135) 暗	10.4	14 42	+1.2	+4	射
	5	592 ₁₀ 亮	11.7	15 00			
	6	(8) 暗	14.5	16 18			
	7	(355) 暗	18.7	14 22	-1.1	0	A=10 ^h 09.6 D=+16° 07'
	8	(955) 暗	20.5	18 22	+1.4	-9	
	9	593 ₄	02.1	15 04			
30	579 ₁	605 暗	8 ^h 58.4	+15° 15'			
	2	604 亮	8 59.3	+13 09			
	3	(762) 暗	8 59.5	15 01			A=9 ^h 49.9 D=+14° 18'
	4	607 ₁ 暗	9 05.8	14 49			
	5	607 ₂ 暗					
580 ₁		暗	9 ^h 42.3	+15° 10'			
2	592 ₁	暗	42.7	16 42			
3	(171)	暗	45.8	16 00			
4	(1338)	暗	46.0	14 45			
5	604 ₁	暗	49.8	15 03			
6	592 ₂	暗	51.1	13 16			
7	592 ₃	暗	53.4	16 51			
8	592 ₄	暗	53.8	14 11			
9	592 ₅	暗	54.7	13 46			
10	(325)	暗	59.7	17 48			A=9 ^h 50.0 D=+15° 24'
11	(1259)	亮	10 ^h 00.3	15 37			
12	(294)	暗	9 57.6	13 32			
581	(943)	亮	10 ^h 22.1	+20° 03'			A=10 ^h 19.2 D=+20° 02.8

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	以	af	备注
II. 13	SN 5851	567, 605 暗 →	7 ^h 40.7	+11° 40'	}	射	A = 7 ^h 45.5 D = +10° 34'
	2	567, 605 " →	44.0	10 06			
	3 (1149)	亮稍 →	45.9	9 13			
	4 (792)	很亮 →	49.5	10 55			
"	5861 (1332)	短暗 →	7 ^h 30.9	+25° 08'	}	射	A = 7 ^h 37.4 D = +22° 56'
	2 (740)	亮 →	35.2	23 28			
	3 (557)	暗 →	40.7	20 23			
	4 563, 576, 576, 600, 605	很暗 →	40.8	20 18			
	5 (164)	短很亮 →	42.0	21 29			
	6 576, 600, 600	暗 →	41.9	22 38			
	7 576	很暗稍 →	42.0	24 51			
	8 576, 600, 7	暗 →	42.5	22 07			
	9 (1477)	短, 亮 →	43.6	24 28			
	10 600, 11	暗 →	40.7	21 12			
"	5881 (8)	很亮 →	9 58.8	+18° 35'	}	射	A = 10 ^h 05.8 D = +20° 58'
	2 (955)	16.2 →	10 05.3	19 33			
	3 (1209)		05.3	20 25			
	4 (943)	很亮 →	12.8	22 17			
	5 602, 5	暗 →	05.0	20 57			
"	5901	5958 很暗 →	10 20.3	+10° 34'	}	射	A = 9 ^h 39.7 D = +16° 04'
	2 (542)	59510 亮 →	21.0	9 31			
	3	5959 很暗 →	21.6	11 36			
	4	59511 暗 →	25.7	9 17			
	5	5971 很暗 →	27.0	11 39			

24 24

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	以	af	备注			
II. 13 ^d	SN 5906 (1128)	5972 亮 →	10 ^h 27.6	+11° 18'	}	射	A = 10 ^h 30.5 D = +10° 00'			
	7	5973 很暗 →	29.8	12 24						
	8 (101)	5974 很亮 →	33.1	12 30						
	9	5975 很暗 →	33.4	11 37						
	10	5977 暗, 暗 →	36.6	9 53						
	11	5978 短暗, 暗 →	38.9	9 20						
	12 (624)	5979 很亮 →	40.4	11 38						
II 14 ^d	SN 5911 (627)	亮 →	7 33.9	+18 32				}	射	A = 7 ^h 44.1 D = +18° 58'
	2	5972, 6062 较暗 →	37.5	19 57						
	3 (557)	稍亮 →	40.3	20 25						
	4	5974, 6064 很暗 →	41.8	17 49						
	5 (530)	亮 →	45.3	19 57						
	6 (608)	暗 →	45.1	19 01						
	7 (166)	亮 →	49.0	20 10						
"	5921	5802, 6083	9 ^h 28.8	+18° 00.1	}	射	A = 9 ^h 39.7 D = +16° 04'			
	2 (1388)		29.5	+15 20.						
	3 (171)		34.1	17 12						
	4	5806, 6087	38.4	14 38						
	5	5807, 6085	38.2	17 32						
	6	5809, 6086	39.7	15 30						
	7	5808, 5976, 6085 →	45.5	14 29						
	8 (325)		46.8	18 20						
	9 (294)		46.8	14 42						
	10 (1259)		48.8	16 45						
	11	5805	34.6	16 32						

25

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	ω	ω'	备注
II 14 ^h	SN593 ₁ (294)	11 ^h 18 ^m 暗 →	9 ^h 46.7	+14° 42'			} 提
	2 (325)	11 ^h 18 ^m 暗 →	46.6	18 21			
	3 (1259)	11 ^h 18 ^m 暗 →	48.6	16 45			
	4	578 ₉ , 611 ₅ 暗 →	49.3	16 25			
	5	578 ₁₁ , 611 ₆ 暗 →	50.3	15 58			
	6	611 ₇ 暗 →	53.6	16 08			
	7	578 ₈ , 611 ₅ 暗 →	53.7	16 39			
	8 (1135)	11 ^h 18 ^m 暗 →	55.6	15 45			
	9	578 ₁₀ , 609 暗 →	56.4	16 22			
	10 (8)	11 ^h 18 ^m 暗 →	57.9	18 42			
	11 (52)	578 ₁₃ , 611 ₆ 暗 →	59.5	16 17			
	12	578 ₁₂ , 611 ₅ 暗 →	10 02.8	15 32			
	13 (355)	11 ^h 18 ^m 暗 →	03.5	15 19			
	14	11 ^h 18 ^m 暗 →	06.7	14 48			
	15	611 ₄ 暗 →	06.7	13 59			
	16	578 ₇ , 611 ₃ 暗 →	9 ^h 45.4	14 30			
	595 ₁	11 ^h 18 ^m 暗 →	10 ^h 08.6	+10° 04'			} 提
	2	11 ^h 18 ^m 暗 →	10.2	12 20			
	3 (716)	11 ^h 18 ^m 暗 →	11.9	11 45			
	4 (709)	11 ^h 18 ^m 暗 →	12.9	8 34			
	5 (61)	11 ^h 18 ^m 暗 →	13.7	13 15			
	6 (36)	11 ^h 18 ^m 暗 →	15.3	10 30			
	7	609 ₇ , 625 ₃ 暗 →	17.4	10 29			
	8	590 ₁ , 609 ₈ 暗 →	19.6	10 36			
	9	3 暗 →	20.6	11 37			

A = 9^h 56.3
D = +16° 29'

A = 10^h 15.3
D = +10° 40'

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	ω	ω'	备注
II 14 ^h	SN595 ₁₀ (572)	590 ₂	10 ^h 20.4	+9° 37'			} 提
	11	4 609 ₁₀	25.0	9 21			
	12 (20)	11 ^h 18 ^m 暗 →	14.7	9 43			
	597 ₁	590 ₅	10 26.1	+11 47			} 提
	2 (1128)	6	26.7	11 24			
	3	7	29.0	12 33			
	4 (101)	8	32.2	12 33			
	5	9	32.5	11 45			
	6 (655)	11 ^h 18 ^m 暗 →	34.9	12 50			
	7	590 ₁₀	35.7	10 04			
	8	11 603 ₁	38.4	9 22			
	9 (624)	12	39.8	11 40			
	10 (1055)	11 ^h 18 ^m 暗 →	44.2	9 09			
	11	603 ₉ 11 ^h 18 ^m 暗 →	44.2	11 51			
	599 ₁ (88)	11 ^h 18 ^m 暗 →	10 ^h 32.7	+2 45'			} 提
	2	11 ^h 18 ^m 暗 →	33.7	5 52			
	3	11 ^h 18 ^m 暗 →	33.8	6 13			
	4	11 ^h 18 ^m 暗 →	38.7	3 27			
	5 (1650)	11 ^h 18 ^m 暗 →	39.3	5 02			
	6	11 ^h 18 ^m 暗 →	40.3	5 59			
	7	622 ₂ 11 ^h 18 ^m 暗 →	41.7	2 42			
	8 (588)	11 ^h 18 ^m 暗 →	43.8	2 41			
	9	11 ^h 18 ^m 暗 →	48.4	7 27			
	10 (1295)	11 ^h 18 ^m 暗 →	49.5	5 18			

A =
D =

A = 10^h 37.0
D = +15° 07'

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	备注
II. 16 ^d	SN6001	暗 →	7 ^h 32.9	+18° 38'	提
	2 (240)	亮 →	37.7	23 42	
	3	暗 →	36.5	20 06	
	4 (557)	暗 →	39.2	20 25	
5634	5 57 ₃ 5864	暗 →	39.3	20 15	
	6 (64)	暗 →	40.3	21 33	
	7 586 ₈	暗 →	40.8	22 10	
	8	暗 →	44.2	20 02	
	9 (166)	暗 →	47.8	20 25	
	10 586 ₆	暗 →	40.0	22 43	
	11 586 ₁₀	暗 →	39.0	21 30	
"	6017	579 ₂ 暗 →	8 40.8	+13 59	提
	2 (762)	3 亮 →	44.0	14 47	
	3 P.O.71?	4 暗 →	50.3	15 42	
	4 6074	" " →	57.9	15 55	
	5 579 ₁	5 " " →	44.7	16 14	
"	6021 (8)	亮 →	9 55.6	+19° 00'	提
	2 (455)	→	10 02.0	19 42	
	3 (1209)	→	02.9	20 41	
	4 (943)	亮 →	10.6	22 43	
2. P.O. 42	5 588 ₅ 613 ₃	暗 →	02.3	21 27	
"	6031	597 ₈ 暗 →	10 37.4	9 27	提
	2 (624)	9 亮 →	38.6	11 41	
	3 (1055)	10 暗 →	42.4	9 23	
	4	11 亮 →	43.0	12 04	
	5	暗 →	46.7	11 47	

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	备注
II. 16 ^d	SN6041 (1297)	暗 →	11 ^h 14.0	-5° 29'	提
	2 P.O. 181?	暗 →	27.0	-3° 03'	
	3 (1102)	亮 →	28.3	-2 04	
	4 (1560)	暗 →	31.6	-5 04	
18 ^d	6051	588 ₁ 暗 →	7 ^h 37.6	+11° 56'	提
	2 588 ₂	" " →	41.0	10 02	
	3 (1149)	暗 →	43.0	9 22	
	4 (792)	亮 →	46.5	11 00	
24 ^d	6061 (627)	591 ₁ 亮 →	7 29.5	19 03	提
	2	591 ₂ 暗 →	34.0	20 41	
	3 (557)	3 亮 →	36.2	20 25	
	4	591 ₄ 暗 →	36.9	18 49	
	5 (530)	5 暗 →	40.4	20 25	
	6 (608)	6 暗 →	39.8	18 57	
	7 (166)	7 亮 →	44.3	21 10	
	8 (1477)?	586 ₉ 暗 →	34.2	21 59	
"	6071	601 ₁ 暗 →	8 33.7	14 17	提
	2 (762)	2 亮 →	37.8	14 38	
	3 P.O. 71?	3 亮 →	44.1	16 01	
	4	4 暗 →	51.4	16 33	
	5	5 " " →	39.2	16 37	

时间	底片号	星名及运动情况	α	δ	备注
II 24	SN 608, (269)	亮 →	9 ^h 13.6	+14° 00'	A = 9 ^h 24.2 D = +16° 34'
2	(1388)	暗 →	19.1	+15 38	
3		暗 →	20.0	+18 45	
4	(191)	亮 →	26.5	+17 55	
5	595	暗 →	27.9	+17 53	
6	596	暗 →	29.8	+16 36	
7	594	暗 →	30.0	+15 32	
"	609,	595 ₂ 暗 →	10 03.0	13 29	A = 10 ^h 07.8 D = +11° 00'
2	(716)	亮 →	03.8	13 05	
3	(709)	亮 →	03.6	8 45	
4	(61)	暗 →	04.5	13 26	
5	(20)	暗 →	05.1	10 39	
6	(36)	596 ₂ 暗 →	07.1	11 02	
7		597 暗 →	09.3	11 22	
8		598 暗 →	11.1	11 19	
9	(542)	亮 →	12.7	10 50	
10		595 ₁₁ 暗 →	16.8	10 07	
11	(1128)	亮 →	18.5	12 11	
"	610, (101)	亮 →	10 22.3	12 59	A = 10 ^h 25.8 D = +11° 57'
2	(655)	暗 →	27.2	13 54	
3	(624)	暗 →	34.0	11 52	
4	(1128)	暗 →	18.3	12 12	

时间	底片号	星名及运动情况	α	δ	备注
II 25	SN 611, (325)	亮 →	9 ^h 37.1	+18° 38'	A = 9 ^h 47.5 D = +16° 31'
2	(294)	624 ₁ →	38.7	15 34	
3	593 ₆	暗 →	39.3	14 44	
4	(259)	624 ₂ →	39.6	17 32	
5		624 ₃ →	40.6	17 14	
6	578 ₁₁	624 ₅ →	41.6	16 45	
7		624 ₆ →	42.3	16 38	
8	(1135)	624 ₆ →	45.3	16 22	
9		624 ₇ →	46.0	16 45	
10	(736)	暗 →	50.3	14 50	
11	593 ₁₁	624 ₁₀ →	50.6	17 04	
12	(355)	624 ₉ →	52.6	15 51	
13		624 ₁₁ →	53.9	16 24	
14		624 ₁₁ →	57.2	14 44	
15		7 →	44.2	18 02	
"	612, (8)	亮 →	9 46.4	+20 03	A = 9 ^h 55.6 D = +21° 43'
2	(955)	亮 →	52.3	20 04	
3	602 ₅	亮 →	54.1	22 48	
4	(1209)	亮 →	56.0	21 22	
5	(943)	亮 →	10 03.7	23 56	
"	613,	595 ₁₁ 609 ₆ →	10 15.8	10 13	A = 10 ^h 25.8 D = +11° 57'
2	(1128)	亮 →	17.3	12 18	
3	593 ₃	暗 →	20.1	13 58	
4	(101)	亮 →	21.3	13 02	
5		亮 →	22.3	13 04	

至2月底为止 352次

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	α	δ	程序	备注
II. 25 ^d	SN 613 ₆	(655)	$10^h 26.4$	$+14^\circ 00'$	} 7 ^高	} $A=10^h 25.5$ $D=+11^\circ 56'$	} 备注	
✓ 7			27.6	$+12 18$				
✓ 8			32.6	$+9 49$				
9	(624)		33.3	$+11 53$				
	614	(88)	$10^h 23.1$	$+3^\circ 43'$	} 尉	} $A=10^h 32.5$ $D=+5^\circ 45'$	} 备注	
	2 ⁺	(1650)	29.4	$+6 09$				
	3	(1295)	42.1	$+6 12$				
"	615 ₁	(55)	亮 \nearrow	$11^h 57.5$	$+4^\circ 56'$	高	$A=12^h 00.7$ $D=+4^\circ 04'$	备注
III 15	617 ₁	(101)	亮 \rightarrow	$10^h 09.8$	$+13^\circ 36'$	} 尉	} $A=10^h 15.6$ $D=+15^\circ 07'$	} 备注
	2	(655)	暗 \nearrow	13.5	$+15^\circ 37'$			
	3	(93)	亮 \rightarrow	20.4	$+16^\circ 14'$			
	619 ₁	(70)	亮 \rightarrow	$10^h 29.8$	$+26^\circ 34'$	} 11	} $A=10^h 47.0$ $D=+25^\circ 02.0$	} 备注
	2	(1461)	暗 \rightarrow	42.5	$27 21$			
	3	(1248)	暗 \rightarrow	46.5	$22 49$			
	4	(519)?	暗 \rightarrow	46.8	$22 52$			
(51)	621 ₁	(462)	暗 \rightarrow	$11^h 48.8$	$+6^\circ 00'$	} 11	} $A=10^h 47.0$ $D=+25^\circ 02.0$	} 备注
	2	(1581)	暗 \rightarrow	58.6	$+4^\circ 10'$			

✓ 624 共 11 颗 + 行星

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	α	δ	程序	备注
III 15 ^d	SN 621 ₃	(1317)	暗 \rightarrow	$12^h 03.6$	$+4^\circ 57'$	} 尉	} $A=11^h 57.9$ $D=+4^\circ 38'$	} 备注
	4	(767)	暗 \rightarrow	04.9	$+3 03$			
	623 ₁	(727)	暗 \rightarrow	$12^h 28.4$	$+15^\circ 12'$	} 尉	} $A=12^h 35.7$ $D=+16^\circ 00'$	} 备注
	2		暗 \rightarrow	35.0	$17 41$			
	3	(226)	暗 \rightarrow	40.6	$14 48$			
III 16	625 ₁	(61)	亮 \rightarrow	$9^h 48.0$	$+13^\circ 35'$	} 尉	} $A=9^h 56.6$ $D=+12^\circ 09'$	} 备注
	2	(20)	暗 \rightarrow	49.8	$12 10$			
	3	6097	暗 \rightarrow	55.0	$12 53$			
	4	(542)	暗 \rightarrow	59.1	$13 06$			
	5	(1128)	暗 \rightarrow	$10 03.0$	$13 35$			
	6	(1101)	暗 \rightarrow	04.2	$13 37$			
III 16	626 ₁	(624)	亮 \rightarrow	$10^h 22.6$	$+12^\circ 12'$	尉	$A=10^h 17.4$ $D=+12^\circ 26'$	备注
	627 ₁	(88)	暗 \rightarrow	$10^h 10.5$	$+4^\circ 07'$	} 尉	} $A=10^h 19.4$ $D=+6^\circ 20'$	} 备注
	2		暗 \rightarrow	17.3	$+3 52$			
	3	(1295)	" \rightarrow	29.3	$+7 47$			
	4	(1650)						

III. 26 631, (280)
 2 (1397)
 3 (462) 6284
 4
 5 (1581)

} 胡子星
 11^h 32.3 +6° 02'
 38.0 8° 20'
 40.3 6° 55'
 44.7 5° 11'
 50.4 5° 06'

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	星等	备注
III 16 ^d	6281	(280) 暗 →	11 ^h 40.7	+5° 36'				
	2	(1397) 暗 →	46.8	+7 27				
	3	(462) 亮 →	48.0	6 05				
	4	1938EP? 暗 →	50.5	4 20				A=11 ^h 50.7 D=+5° 54
	5	(1581) 暗 →	57.8	4 15				
	6	(566) 亮 →	58.9	7 27				

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	星等	备注
III 26 ^d	SN 634,	(360) 亮 →	12 ^h 30.6	+10° 58'				A=12 ^h 32.3 D=+12° 14'
IV 13	635,	(487) 亮 →	11 ^h 08.8	+19° 02'				A=11 ^h 06.4 D=+17° 24'

	629,	(492) 暗 →	12 ^h 13.2	+0° 22'				
	2	633, 暗 →	13.7	-2 07				
	3	(332) 亮 →	17.1	+0° 33				
	4	(2097) 暗 →	19.9	-2 28				A=12 ^h 16.3 D=-2° 00'
	5	(1494) 暗 →	20.2	-3 14				
	6	(754) 亮 →	23.9	-0 52				
	7	(291) 暗 →	24.8	-1 22				

	14	636,	(221) 暗 →	11 ^h 05.8	+14° 08'			
	2	(905) 暗 →	08.5	10 54				
	3	(1637) 暗 →	09.1	14 57				
	4	(250) 暗 →	13.1	14 30				A=11 ^h 13.7 D=+13° 10'
	5	(363) 亮 →	22.2	12 28				
	6	(173) 暗 →	24.6	14 05				

III 26 ^d	632,	(280) 暗 →	11 ^h 32.5	+6° 05'				
	2	(1397) 暗 →	38.1	8 20				A=11 ^h 40.8 D=+6° 30.
	3	(462) 暗 →	40.5	6 55				
	4	(1581) 暗 →	50.7	5 11				
	5	6284 暗 →	50.3	5 04				
	633-1	(新) 亮 →	12 ^h 00.3	+0° 25'				A=12 ^h 07.6 D=-1° 55'
	2	60.81? 暗 →	00.9	-1° 43				
	3	6292 暗 →	06.8	-0 08				
	4	(1494) 暗 →	10.0	-1 55				
	5	(209) 暗 →	12.3	-1 58				

14	638,	(865) 暗 →	11 ^h 21.7	+7° 16'				
	2	(1397) 暗 →	23.6	9 31				A=11 ^h 29.8 D=+8° 57'
	3	(462) 暗 →	28.2	8 05				
	4	(280) 暗 →	19.7	6° 29'				
	5	(1581) 暗 →	38.6	6° 16'				
	6	(566) 暗 →	40.5	9° 05'				
18	640,	(1461) 暗 →	10 ^h 28.4	+27° 32'				A=10 ^h 33.3 D=+27° 08'

在北京观测的底片 (共76号次)

时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	μ	Δμ	星等	备注	时间	底片号码	星名及运动情况	α	δ	μ	Δμ	星等	备注
									III 24	DA488	(419)						
										2	(168)						
										3	(88)						
										4	(1295)						
										5	(1295)						
										6							
									"	489	(334)						
										2							
										3	(55)						
										4	(1124)						
										5	(865)						
										6	(280)						
										7	(1397)						
										8	(462)						
									"	490	(67)						
										2	(570)						
										3	(377)						
										4	(1488)						
										5	(277)						
										6	(540)						
										7	(10)						
									"	491	(237)						
										2	(360)						
										3	(742)						

时间	底片号码	星名及运动情况						
IV 11 ^h	492 ₁	(221)						
	2	(487)						
	3	(250)						
	4	(363)						
	5	(173)						
13	493 ₁	(221)						
	2	(487)						
	3	(250)						
15	495 ₁	(363)						
	2	(1397)						
	3	(173)						
	4	(600)						
	5	(566)						
"	496 ₁	1951QE?						
	2	(1545)						
	3	(820)						
"	497 ₁	(新) 暗 →						
	2	(104) →						

时间	号码	星名						
V 15 ^h	498 ₁	(150)						
	2	(222)						
	3	(126)						
	4	(1350)						
	5	1929XA						
	6	(1245)						
16	499 ₁	(211)						
	2							
	3	(332)						
	4	(209)						
	5	(291)						
"	500 ₁	(104)						
	2	(1269)						
	3	(1394)?						
	4	(1097)?						
	5	(459)						
	6	(127)						
"	501 ₁	(715)						
	2	(394)						
	3	(768)?						
	4	(1348)?						

日 时间 号码 星名
 I 16 DA 502₁ (1350)
 2 (新) SN 64 08 →

23 503₁ 1951 Q 6 ! 24 496₁
 2 (1545)
 3 (820)
 4 (1269)

" 504₁ (104)
 2 (1097)? 500₄
 3 (459)

" 505₁ (116)
 2 (150)
 3 (222)
 4 (126)
 5 (1350)
 6 498₅ 1929 XA
 7 (1245)

时间	号码	星名	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	星者备注
II 16	624 ₁	(284) 16.3 →	27.3	+16° 46'			
	SN 624 ₂	(1258) 15.6 →	27.4	+18° 27'			
	624 ₃	(305) 14.0 →	27.3	+18° 08'			
	624 ₄	(1638) 16.7 →	30.3	+16° 58'			
	624 ₅		30.8	+17° 02'			Σ
	624 ₆	(1135) 15.4 →	31.1	+17° 02'			
	624 ₇	(1155) 15.4 →	31.8	+17° 00'			
	624 ₈	(736) 15.1 →	34.5	+16° 34'			
	624 ₉	(355) 14.2 →	38.1	+16° 18'			
	624 ₁₀		38.7	+17° 57'			
	624 ₁₁		43.7	+15° 39'			

时间	号码	星名	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	星者备注
II 26	631 ₁	(280)	32.3	+6° 02'			
	2	(1397)	38.0	8° 20'			
	3	(462)	40.3	6° 54'			Σ
	4	628 ₄	45.7	5° 11'			
	5	(1581)	50.4	5° 04'			