

5/5)

6 42286 6 05.4 -59 32 107 254±0.7

85888

8.45 +85 192

61

445

5
803

843 497 353 239 (2)

-0240 -661 ±7 CP

413
-678

213
454

80 212 - 46113

752

65213

-424
-752

756-952

230
454

11

00914 153

6 026 -22 45

+22.26

Pat 3442

02911 03
222 208

1200 2184

293 155 478 265 +081 +066 G-C
255 128

MANA

6.1 /
-2.75
96
57

0065 0057
0062 0054

1551

0860 0065 063 3.5
090 063 +222
090 056

419
419
833

98
63
326
22

999 -033 -387 522 +051 +065 +22.2 -035 -9 204

-081 025 -002 001 -389 109 +20.5 -p +20 0223

-18 +25 +4

+23 -17 +14

552

332

42443

6 07.7 -22 46 d1=6

2020

492186

667849

5.70 + 43 (-05)

75
6.45

+165
17

[m] 207 +18

[c] 419 $\frac{59}{75}$

3.10

4305

3.4

.296 .154 .478 2.671 ③ 5,472

.296 .152 .479 — ② 599

303.

get
-28 -12 445
+00645 +0615
00 619 +0603
305
934

+21.2 -18.6 +13.1

+181 -65 +486

1085
1085 + 160

10224



1/2



RAD. VEL. : 33.288
 MODULUS : 28
 DISTANCE : 3.288
 PM. DEC. : 24.888
 PM. R.A. : 24.888
 DEC. : -22.758
 R.A. : 4.188

U : 22.198
 Vb : 178.823
 p3 (U) : 0.410
 p2 (U) : 0.783
 p1 (U) : -0.398

U : -12.232
 Vb : -27.818
 p3 (V) : -0.712
 p2 (V) : 0.288
 p1 (V) : -0.481

W : 12.297
 Wb : 431.674
 p3 (W) : -0.331
 p2 (W) : 0.288
 p1 (W) : 0.872

R.A. : 6.100
DEC. : -22.750
PM. R.A. : 96.000
PM. DEC. : 56.000
DISTANCE : 3.500
MODULUS : 50
RAD. VEL. : 22.200

q1 (U) : -0.090
q2 (U) : 0.783
q3 (U) : 0.616
dU : 170.053
U : 22.198

q1 (V) : -0.481
q2 (V) : 0.508
q3 (V) : -0.715
dV : -67.018
V : -19.232

q1 (W) : 0.872
q2 (W) : 0.360
q3 (W) : -0.331
dW : 461.676
W : 15.797

R.A. : 8.100
DEC. : -22.750
PM. R.A. : 98.000
PM. DEC. : 63.000
DISTANCE : 3.260
MODULUS : 45
AD. VEL. : 22.200

q1 (U) : -0.090
q2 (U) : 0.783
q3 (U) : 0.616
dU : 195.236
M U : 22.436

q1 (V) : -0.481
q2 (V) : 0.508
q3 (V) : -0.715
dV : -54.380
V : -18.313

q1 (W) : 0.872
q2 (W) : 0.360
q3 (W) : -0.331
dW : 481.258
W : 14.255

524
-524
-53.9800(3)
-53.980316

1509
110
514 864

42618 6 09.3 +06 48

6 09.3 +06 48

644 R

6-87 +0.63 +0.13 644 R
8=03
-524
-4416

W(5.1)
405 402 214 303
405 402 214 303
405 402 214 303

6.86
4.86
4.02 214 303

6.86
4.86
4.02 214 303

-64 -14 +8 .041
-68 30-14 .030

+152 -266 6c
20A(16)
557(10)
3356

20A(16)
557(10)
3356

201-251

201-251

202
201-251
167
-53

+0129 ± 10.6 + 47 52.72 1406.9
+0138 -266 ± 9.0
-254

999-041 118 993 492 -266-53.98-031-6-1.251

-192 031008-001-905 185-53.5 + 2--53

18.206 1408.7 + 6 47 57.72

1406.9
-19-48-35
-61-13+8
0435

17 693

18.001

-13-23727
~~134-16+2~~
055

034

DyC

2.04

1.58 1437.05

27.1

18.025
34
059

8
7.65 / 365
1.84
35.8
28.9

- 9.34

13

R.A. :
DEC. : 6.150
PM. R.A. : 6.800
PM. DEC. : 202.000
DISTANCE : -256.000
MODULUS : 1.670
AD. VEL. : 22
 : -53.000

q1 (U) :
q2 (U) : -0.101
q3 (U) : 0.377
dU : 0.921
U : -553.917
 : -60.744

q1 (V) :
q2 (V) : -0.475
q3 (V) : 0.795
dV : -0.378
V : %-1415.882
 : -10.524

113
q1 (W) :
q2 (W) : 0.874
q3 (W) : 0.475
dW : -0.099
W : 254.614
 : 10.720

6 09.4 49 83

H02207

42683 119

0385

492287

334

326 158

434 2622

316 153
321 157

151

19

070

1007

23

70

2508

760

002 000

114

82.072
- 24.56

AD. VEL. : 39
MODULUS : 2.000
DISTANCE : 20.000
PM. DEC. : 2.000
PM. R.A. : 2.000
DE. : 2.000
P.A. : 2.000

d1 (U) : 0.101
d2 (U) : 0.273
d3 (U) : 0.193
dU : 0.253
U : 20.000

d1 (U) : 0.101
d2 (U) : 0.273
d3 (U) : 0.193
dU : 0.253
U : 20.000

d1 (U) : 0.101
d2 (U) : 0.273
d3 (U) : 0.193
dU : 0.253
U : 20.000

R.A. : 6.150
DEC. : -49.550
PM. R.A. : -3.000
PM. DEC. : 70.000
DISTANCE : 2.980
MODULUS : 39
AD. VEL. : 60.000

q1 (U) : -0.101
q2 (U) : 0.975
q3 (U) : 0.196
dU : 324.553
U : 24.570

q1 (V) : -0.475
q2 (V) : 0.126
q3 (V) : -0.871
dV : 46.161
V : -50.446

114
q1 (W) : 0.874
q2 (W) : 0.181
q3 (W) :

337 276

42.04

647
647

40311 6523
10.4 4571 +10 29

42.507
+10.1051

4052 2966 (wavy)

(190)

46.7 210
110 ground

45 45 88, 207

40626 -2

46.7 4600

46.7 2.7

452-410+

40052 -7
40065

450
450
450

47

48.7

497
497
497

47

522
522
522

522

529
529
529

52.1

47.7

1073-257

26065
~~-258~~
25817

25.990

~~108~~
998

11.2

+086451.00
+100B
+10044

(91.17)

0847
-290

-2864.0
-320
29 4448

11.87
5035

45.90

-05
45.39

8.5-

26012

~~108~~
640

61.98

+100425-2897

40.87

-10
40.77

115

1. DEC. : 78.000
DISTANCE : 1.090
MODULUS : 17
D. VEL. : 6.400

q1 (U) : -0.101
q2 (U) : 0.315
q3 (U) : 0.944
dU : -481.048
U : -1.906

q1 (V) : -0.475
q2 (V) : 0.819
q3 (V) : -0.324
dV : %-1328.622
V : -24.020

q1 (W) : 0.874
q2 (W) : 0.481
q3 (W) : -0.066
dW : -361.403
W : -6.396

13931

6 05.9 - 4 34

447226

Good

16.7B

1/28

93155156
5ms
② 142

6067 - 2803

2803

1/20

283

284

5/

105.V

116

35.125
-24.125

R.A. : 1
DEC. : 1
R.A. : 1
DEC. : 1
TANCE : 1
DULS : 1
VEL. : 1
12.000

(U) : 1
3 (U) : 1
2 (U) : 1
BU : 1
U : 1
-32.800

1 (U) : 1
2 (U) : 1
3 (U) : 1
R.50

dW : 52.072
W : -24.959

R.A. :
DEC. : 6.150
R.A. : -41.550
DEC. : 100.000
TANCE : -283.000
DULUS : 2.340
VEL. : 29
15.000

1 (U) :
2 (U) : -0.101
3 (U) : 0.939
dU : 0.330
U : % -1294.900
-33.090

11 (U) :
12 (U) : -0.475
13 (U) :

710W

43042

3943

7971

A054842

12" optical 80"

11" optical 90"

150

180

18.95

25.07

54.27

361

6

11.9

15.4731

54,324

335

659

54,397

29

426

26,003

28,430

29,433

435

426

54,370

29

369

-006622.2

-0067

+19

+11

+19

+10

+1849

+1862

+37.5

+58.63

-22.60

+35.61

-1.61

+3.22

+3.43

+31.11

+32.42

+7.8

-191 ± 2.6

-186

5.2

3.5

30.45

9.44

39.97

33.45

33.65

58.63

-22.60

35.61

-1.61

3.22

3.43

31.11

32.42

7.8

+345

+35.72

1900.3

-94

-186

145

1939.6

36.8

36.5

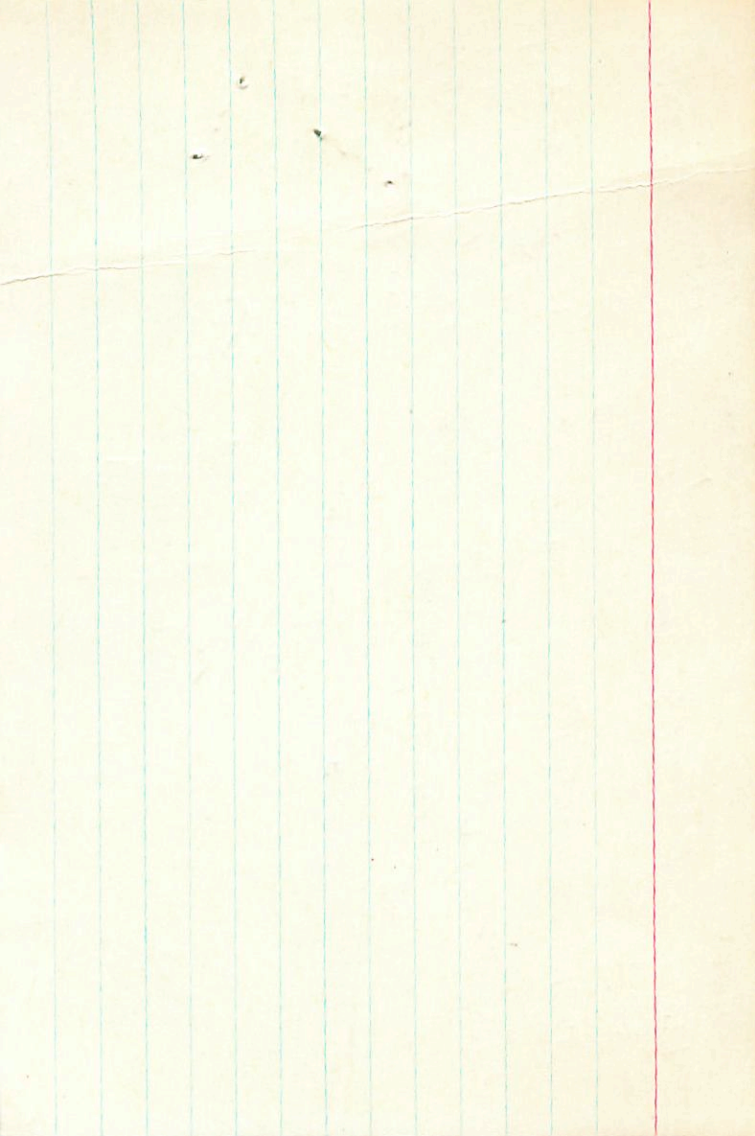
1929.18

32.54

-6

193

33.00



42012 6 11.9 +19 11 FLD

HR 2220

5.23 + 44 - 05 8549

GC 29571

910ui

579

1293

.163

.448

8

SFC

2.66(3)ct

~~2000~~ 1512 ~ 1529

[A₁] 216 + 8 ✓

229 (17)

[C₁] 389 + 12 ✓

2.20

+ 32.1 - 22.5

21.9

-102 - 551 - 819

42443

~~HRP186~~

~~CL7849~~

707

1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050

R.A. : 6.200
DEC. : 19.200
. R.A. : -102.000
. DEC. : -180.000
STANCE : 1.600
MODULUS : 21
. VEL. : 34.900

q1 (U) : -0.113
q2 (U) : 0.171
q3 (U) : 0.979
dU : -94.641
U : 32.183

q1 (V) : -0.468
q2 (V) : 0.860
q3 (V) : -0.204
dV : -519.466
V : -17.979

q1 (W) : 0.876
q2 (W) : 0.482
q3 (W) : 0.017
dW : -810.940
W : -16.365

17

66-10.0 +47 05 055

+22.00

+47.1276

3101-30

9.15 467 251 257 2.550

214

R₀ 214
+5.64
51

40052 -493

57-493 89

-493

3020

+22.6



18

Handwritten text on a piece of paper, possibly a receipt or document, with some illegible markings and a small dark spot near the top center.

R.A.	:	6.200
DEC.	:	47.100
PM. R.A.	:	84.000
PM. DEC.	:	-493.000
DISTANCE	:	3.200
MODULUS	:	44
RAD. VEL.	:	22.600

q1 (U)	:	-0.113
q2 (U)	:	-0.307
q3 (U)	:	0.945
dU	:	686.270
U	:	51.314

q1 (U)