

46B

139153 15 33.4 + 29 10 5.4 gm 2 - 19.1g

18918

20964

8998
(5480)

+0014'17 +005'17 N30

+0020 52.2 - 1003 ± 1.7 CC → N50

100205 / 1010 5 hrs

1074 + 010

37.4

10

765 LM

140

1

5767.000*

15.000*

30.700*

-39.000*

-53.000*

-0.000*

-0.032*

7.000*

174

251.169

-37.900

0.083

-0.874

+48

53.927

-0.187

-0.432

-16.8

-30.599

-0.037

0.224

-15

-17.875

15.600
-47.600
-56.400
-44.000
7.600
331
-54.000

-0.459
-0.224
-0.860
129.513
89.311

0.663
0.557
-0.499
-235.796
-51.108

-0.591
0.799
0.107
-60.163
-25.689

142574
G221368

15 52.4 +20 27

27 mo

-60.50
-61.24(6)
-60.84(3)
-60.8 F
w(-0.5)

5.44 +1.59 +1.94 14411 R

W9161

OCW

(Squid)

M014 - (R)(-0.5)

H₂, H₂, slightly str.

31 +040 32 N30
-0060 +040 32 N30
-0059 62.2 +041 52.1 G2 9130

43594

+20 03164

H05254

4.56 +0.725 35

-082 +039 62
-07855 +05455 Y
-085 +040 N30
-082 +044

(Squid)

+75 -59 -3.006

-0595 +042 N50 +

+70 -53 -9.007

-0575

(Squid)

20584 +043 418
-087 187
-079 +044
-0875
+43
675
-00.8

27 M(5)

384(5)

34510

-087 +043

6.3

142574.000*

R.A. :	15.900	15.000*
DEC. :	20.450	52.400*
1. R.A. :	-87.500	20.000*
1. DEC. :	43.000	27.000*
1. DISTANCE :	6.750	-0.078*
1. MODULUS :	224	0.044*
1. VEL. :	-60.800	6.300*
		181.970
q1 (U) :	-0.399	-60.900
q2 (U) :	0.725	
q3 (U) :	-0.561	0.301
dU :	302.846	-0.558
U :	101.914	
		88.703
q1 (V) :	0.655	
q2 (V) :	0.653	
q3 (V) :	0.379	-0.106
dV :	-121.517	0.374
V :	-50.230	
		-42.095
q1 (W) :	-0.641	
q2 (W) :	0.217	0.280
q3 (W) :	0.736	0.740
dW :	293.391	
W :	20.931	5.943

5522

15 530

+43 17

-1036

-0027 0727 565

-0240572

258

+72

45

+68

Calculus

-10530 +060

-32.6 +66

68

10.3

-103

R.A. : 15.900
DEC. : 43.170
R.A. : -39.800
DEC. : 72.000
TANCE : 6.800
DULUS : 229
VEL. : -10.300

1 (U) : -0.399
2 (U) : 0.886
3 (U) : -0.237
dU : 357.165
U : 84.267

(V) : 0.655
(V) : 0.456
(V) : 0.602
dV : 65.610
V : 8.833

(W) : -0.641
(W) : -0.084
(W) : 0.763
dW : 59.435
W : 5.761

6.75
80.4
+85
+504

4.47 +33
4.32

5995

16 023 +59 33 M1

144542
21604

6.14 + 1.57 + 1.91 3 5.12 + 0.805 =

-0033 - 0.24 004
- 8 +2.5
+21 -10.6

+3

~~-0311~~
~~-027 -024~~

5.14 5.06 788
36 103
468 413
113 37
30 41

~~1026 -024~~
~~924 -024~~

39.5
27
76
46

~~345(2.45)~~

5995.000*

16.000*

2.300*

59.000*

33.000*

-0.027*

-0.024*

7.550*

7.1
266

323.594

-4.600

-0.058

0.015

-16

-18.917

-0.111

-0.718

-33

-39.364

0.116

0.696

+28

34.410

R.A. : 16.050
EC. : 59.550
A. : -39.500
EC. : -24.000
NCE : 7.600
LUS : 331
EL. : -4.600

(U) : -0.368
(U) : 0.930
(U) : 0.014
dU : -70.847
U : -23.526

(V) : 0.650
(V) : 0.246
(V) : 0.719
dV : -89.676
V : -33.002

(W) : -0.665
(W) : -0.274
(W) : 0.695
dW : 94.254
W : 28.014

756
230

(000) HS (-0.8) W

10076 -0.11
10077 -0.01
10078 -0.05
10079 -0.03
10080 -2.2 W (3)

H0144690 16 05.1 -26 12

G-21673 5.6

9271 -17 + 65 -75

H026001 m.m (0.5)

4.449 1899.9

401

4.048

33.053

31.135

4.188

4.53

4.338

1032

5.40 + 1.69 2.52 2 m.c. h
1080 ± 2.7 -0.11 ± 2.6

10045
10075
10077
4544 65.96

4544 65.96
3574 56

3574 56
3443963

4017 38.02 1928.03

3.80
41.82

41.82
14.6

14.6
2.14 24

36.86 14.2896

36.86 14.2896
43956 40.48

43956 40.48
39.32

-8.22 (1)

-18c

8AS

+108 -0.11 GC

~~10130 101150~~

+100 -0.10 Z

1178

9685

32.3

33.2

104-3

10.13

-877 -481 -442 887 +100 -010 -15 004 +5 -042 ✓
085 004 -048 -002 426 -208 -161 +8 +14 003 ✓

+150 -55 -6
-38 +93 -124

A. : 16.100
C. : -26.200
A. : 114.800
C. : -3.000
CE : 6.750
IS : 224
. : -18.000
D) : -0.358
D) : 0.081
D) : -0.930
U : -175.737
U : -22.596
): 0.648
): 0.739
): -0.185
/ : 305.827
/ : 71.789
: -0.673
: 0.669
: 0.317
: -337.891
: -81.347

6/11
208
1687
276

-0014 ± 2.7
-0011
-013

16 06.1 + 8 40-013 5.9 gm3 -22-18
-001
-001

47 SW
145002
21702
9285

(6010)

3.235 18993 +8 39 56.64 1900.9

071
1306
1.306

0322 5712
1
1

0322 5712
79
79

2.240
18
258

2333 5658 t.
1
1

57.43
1935.1
1935.1

-0011
-013

(-015-013)

1001 + 061

3.264
6
270

-0011-015
-0013-0115
1111
-0165

57.18 1935.57
12
57.06

(38.0)

5.67
15
7.3

36.4
221
38.6

2005
SW

264
29
293

-14
14
0

14
225
221

(-014-009)

:	16.100	R.A. :	16.100
:	8.650	DEC. :	8.650
:	-15.000	. R.A. :	-14.000
:	-13.000	. DEC. :	-9.000
:	7.300	STANCE :	7.250
:	288	ODULUS :	282
:	-22.100	. VEL. :	-22.100
:	-0.358	q1 (U) :	-0.358
:	0.598	q2 (U) :	0.598
:	-0.717	q3 (U) :	-0.717
:	-11.727	dU :	-2.061
:	12.467	U :	15.268
:	0.648	q1 (V) :	0.648
:	0.712	q2 (V) :	0.712
:	0.271	q3 (V) :	0.271
:	-89.413	dV :	-72.878
:	-31.772	V :	-26.525
:	-0.673	q1 (W) :	-0.673
:	0.368	q2 (W) :	0.368
:	0.642	q3 (W) :	0.642
:	24.612	dW :	28.434
:	-7.093	W :	-6.178

145050

16 06.2

+8 45 47g my

+52e

21706
GRADERS

w9289

w27630

6.50 = 200 ps

+903753

w26w

w26w 1.39

!

~~0033-029~~
-033.029

7.6

4.67

1.78
1.91

-0026 -0315 +18
+ 13 - +4

-00217 -0324
+ 21

-0345
+ 20

429
144
2.159
1.44
7.5
7.5
PEN ? ?

-034 -030

5

452
313
417
930

429
484
245
5205
18965
7.

11.857 1888.4

~~-0022~~
~~+0055 ± 4.7~~
~~-0030~~
~~+0073~~

-034 ± 7.5
0.24
41.44 1881.3

7.25 280R
-40
-44
+54

+ 135
818
1.992

-0026
+0064 -031
+032 -031

2.34
75
43.

226 m.

11.843
+012

↓
-0026 -033
0 +4

4227 1934.6
-04
42.23

-40
-33
+50

11.855

-0026 -027
-038 +2
+036 -025

-1.52
9.0

200 m.

+33
-137

-361	602	-712	+0650	-0770	-0120	-2.4	-394	-370
649	711	272	-1169	-0910	-2079	-41.6	27.5	+14
-670	363	647	+1207	-0765	+0742	+14.8	+48.4	+33.6

W22

16

0.3

53

33

✓ 12.2 Va?

ESD

6039 16 USA +23 37 -247

1-12 Jan

10572-007

[100-910]

175

6-

15

USA

R.A. : 16.150
DEC. : 23.600
M. R.A. : -17.500
M. DEC. : -7.000
DISTANCE : 7.700
MODULUS : 347
D. VEL. : -24.700

q1 (U) : -0.347
q2 (U) : 0.765
q3 (U) : -0.543
dU : 1.006
U : 13.756

q1 (V) : 0.646
q2 (V) : 0.615
q3 (V) : 0.453
dV : -69.477
V : -35.281

q1 (W) : -0.680
q2 (W) : 0.193
q3 (W) : 0.707
dW : 45.284
W : -1.766

745
+13.7
32.6
38