

G-217-24

02

0.8

+54

27

-50.3(5)

+55.3074

9.77 0.92

22502

Gen. 10/6/8
2005
2030

238 025

431

25

9.8

-50.3



VEL. : 20, 300
DOLUS : 212
TANC : 2.806
DEC. : 23, 000
R.A. : 431, 000
DEC. : 28, 450
R.A. : 2, 000

1 (U) : 0, 673
2 (U) : 0, 711
3 (U) : 0, 448
4 (U) : 1810, 431
5 (U) : 922, 402

1 (U) : -0, 450
2 (U) : 2, 601
3 (U) : 0, 212
4 (U) : -204, 322
5 (U) : -208, 227

1 (U) : -0, 188
2 (U) : 1, 277
3 (U) : -0, 022
4 (U) : -22, 071
5 (U) : -28, 220

R.A. : 0.000
DEC. : 56.450
R.A. : 431.000
DEC. : 25.000
TANCE : 9.800
DULUS : 912
VEL. : -50.300

1 (U) : 0.873
2 (U) : 0.211
3 (U) : 0.440
dU : 1010.451
U : 899.409

1 (V) : -0.450
2 (V) : 0.001
3 (V) : 0.893
dV : -508.359
V : -508.539

1 (W) : -0.188
2 (W) : 0.977
3 (W) : -0.096
dW : -96.871
W : -83.520

Ca 130-41 0 03.0 + 28 54 -1161 (9)

13.22 0.52

230 160⁰

099 -216

90

216

6.00

-1161

R.A. : 0.050
DEC. : 28.900
M. R.A. : 90.000
M. DEC. : -216.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
RAD. VEL. : -116.100

q1 (U) : 0.872
q2 (U) : 0.385
q3 (U) : 0.302
dU : -69.020
U : -46.040

q1 (V) : -0.457
q2 (V) : 0.417
q3 (V) : 0.786
dV : -597.120
V : -185.894

2
q1 (W) : -0.177
q2 (W) : 0.823
q3 (W) : -0.539
dW : -909.076
W : -81.473

G158-24 0.0420 0.03 0.4 -28.3

416025 ✓

514 754 0.3

126 237

0.1

-3.5

126

-237

0.1

-28.3

3

~~0.100~~
-3.900
-126.000
-237.000
5.000
100
-28.300

0.371
0.489
0.057
-1067.621
-128.357

-5.453
0.776
0.429
-595.323
71.573

3

-0.165
0.400
-5.982
-358.451
-3.533

02 025 -37 86

100-2
E-158-27

ON OVER 200 YS

-870
~~873~~ 1987

5

829
1987
1166
-920

STANLEY
GODDARD
R. A.
DEC.
R. A.
DEC.
R. A.
DEC.
R. A.
DEC.
R. A.
DEC.

R.A. :	0.050
DEC. :	-7.800
R.A. :	-828.000
DEC. :	%-1887.000
STANCE :	-1.660
MODULUS :	5
ME :	-42.000

-2975

00 05 45

28 49

+84

241880

11.64 0.55 ~ 0.00

+38

Chungcheon

03149 0.224
Nemo
Nemo

38

249

5.6

88

.44
138
~860
-76

5

R.A. : 0.100
DEC. : -28.800
1. R.A. : -35.000
1. DEC. : -219.000
DISTANCE : 5.800
MODULUS : 145
D. VEL. : 85.000

q1 (U) : 0.871
q2 (U) : 0.467
q3 (U) : -0.154
dU : -611.354
U : -101.478

q1 (V) : -0.463
q2 (V) : 0.884
q3 (V) : 0.063
dV : -850.429
V : -117.604

q1 (W) : -0.166
q2 (W) : -0.017
q3 (W) : -0.986
dW : 41.645
W : -77.794

5

-39031
~~804~~

725

396(7)

37(7)

22

old

0 09.1 -39 30

9.91 +1.06 +0.965 (2)
9.39 +0.445 (3)

495

M(I) $\pi(\mu)$ μ v w
+6.28 0.029 +97.4 -69.8 -1.4
-1.95 +27 -21 -4

$\Delta(B-v)$ +0.07

$\Delta(\mu-B)$ +0.10

μ μ_a μ_s
-13.6 +0.720 -0.112

4.25
-13.1

-2582

946
-131

NSF

1308

105

671

107

6



Lot
-3

0.976
-404.793
-0.967
-0.201
-0.154

85
-74.304
-2184.759
-0.107

0.876
-0.469

112
97.201
2728.372
-0.229

0.437
0.869

3311
-13.500

2.700
-135.000

377

0 088 + 06.08

00 05.9 + 06 21

- 4.0

4612

40059-1009 Carlsberg

4088-9

488

5-

550

40-

518 f

1

7

R.A. : 0.100
 DEC. : 4.350
 R.A. : 00.000
 DEC. : 19.000
 DISTANCE : 3.350
 MODULUS : 38
 VEL. : -4.000

P1 (U) : 0.871
 P2 (U) : 0.471
 P3 (U) : 0.143
 DU : 040.884
 U : 15.391

P1 (U) : 0.483
 P2 (U) : 0.087
 P3 (U) : 0.540
 DU : -211.277
 U : -10.848

P1 (U) : 0.100
 P2 (U) : 0.704
 P3 (U) : 0.810
 DU : -92.880
 U : -0.258

R.A. : 0.100
 DEC. : 6.350
 M. R.A. : 88.000
 M. DEC. : -9.000
 DISTANCE : 2.950
 MODULUS : 39
 AD. VEL. : -4.000

q1 (U) : 0.871
 q2 (U) : 0.471
 q3 (U) : 0.143
 dU : 340.884
 U : 12.691

q1 (V) : -0.463
 q2 (V) : 0.687
 q3 (V) : 0.560
 dV : -221.277
 V : -10.849

q1 (W) : -0.166
 q2 (W) : 0.554
 q3 (W) : -0.816
 dW : -92.280
 W : -0.326

4

404

00 0603 +6621

-259.2

+653

862 0.512 0.425 0.326

-10.06

70293 7004

0.196 004

~688
0.196

+579
7

G-30-552

WJ 9.9 +14 17

-12.05 (50)

113.13

8.59 0.81

325 1050

314 -84

324

-84

8.3

-11.08

R.A. : 0.150
DEC. : 14.300
. R.A. : 324.000
. DEC. : -84.000
STANCE : 8.300
ODULUS : 457
. VEL. : -12.800

q1 (U) : 0.869
q2 (U) : 0.444
q3 (U) : 0.218
dU : 1117.297
U : 507.919

q1 (V) : -0.469
q2 (V) : 0.604
q3 (V) : 0.644
dV : -939.055
V : -437.473

q1 (W) : -0.154
q2 (W) : 0.662
q3 (W) : -0.734
dW : -492.978
W : -215.945

Q 30-5 ✓

P 218422

00 09 58 +14 17.2

-10.9

Sp 0 laps

+1343

314 -084

9.59 +0.87 +0.27 515

0.15

+14.3

+324

-84

216

-10.9

9



0.250
14.300
324.000
-84.000
2.600

~~10.000~~

99

0.869
0.444
0.218
1117.297
34.826

-0.469
0.684
0.644
-989.055
-38.753

9

00 10.4 -30 20

30.42

N.I.I. C.M.B.W.

10020 1024 476

1026

1025-1020

+32

+20

848

-

20

R.A. : 0.350
DEC. : -30.300
PM. R.A. : 32.000
PM. DEC. : 20.000
DISTANCE : 8.450
MODULUS : 490
AD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.863
q2 (U) : 0.491
q3 (U) : -0.117
dU : 159.602
U : 78.170

q1 (V) : -0.494
q2 (V) : 0.870
q3 (V) : 0.012
dV : 17.808
V : 8.722

q1 (W) : -0.108
q2 (W) : -0.047
q3 (W) :

-6.27

00 11 41 -05 51.5

+36.1

+31.26

214 -030

10.93 82 84 505

0.2

-5.85

10.91 79 43 C

+2.15

-30

5.0

+36.1

11

11

0.200
- 5.850
215.000
- 30.000
5.000
100
36.100

0.860
0.492
0.063
809.998
03.253

- 0.476
0.786
0.396
- 594.100
- 45.004

- 0.143
0.066
- 0.019
- 197.000
- 52.070

M

7/25 0 12.9 -30 27 66 14/10 W

-30.58

+0030-015 476

+039
+041-019

+48

-79

73
—

12