

107907

12 214

+15 54

-32 -14

AG13

+16.2369

62

-0014 -005 014

1.181 825 154

2

-020-008

-15 = 7-7

-23

-17 -12

-8

-17 -10

8000 315

718

-24 -12

7.98  
-21  
-8  
125

128

-22 -8

R.A. : 12.350  
DEC. : 15.900  
PM. R.A. : -23.000  
PM. DEC. : -8.000  
DISTANCE : 7.800  
MODULUS : 363  
RAD. VEL. : -12.800

q1 (U) : -0.863  
q2 (U) : 0.505  
q3 (U) : -0.008  
dU : 71.325  
U : 26.005

q1 (V) : 0.494  
q2 (V) : 0.839  
q3 (V) : -0.228  
dV : -83.571  
V : -27.421

q1 (W) : 0.108  
q2 (W) : 0.201  
q3 (W) : 0.974  
dW : -18.974  
W : -19.351

1.176  
823  
153

R.A. : 12.350  
DEC. : 15.900  
PM. R.A. : -21.000  
PM. DEC. : -8.000  
DISTANCE : 7.980  
MODULUS : 394  
RAD. VEL. : -12.800

q1 (U) : -0.863  
q2 (U) : 0.505  
q3 (U) : -0.008  
dU : 63.457  
U : 25.140

q1 (V) : 0.494  
q2 (V) : 0.839  
q3 (V) : -0.228  
dV : -79.071  
V : -28.268

q1 (W) : 0.108  
q2 (W) : 0.201  
q3 (W) : 0.974  
dW : -17.987  
W : -19.557

G4 F

-13.6 8P

56 Km

12 21.6 +51.50 29.67 -13.1a

17R4716

10295  
16906  
7445  
+011 +007 6c  
+012 +009 N  
+010 +009 P  
+011 +009

4.80 10.90 6711L

+0013 +009 N30  
+0012 ± 2.0 +008 ± 1.7 6c N30

35A(20)

+0015 +013 FIRE Supp

1549

523

500 346

+011 +013

377

-084-886  
~~-896-084~~

756 668 +011 +009 -13.1 007 -10.3 026

001 001.011.007 038-047 -10.3 +10.2 +1.0 007

+15.6 -6.0 -4.5

56Wm

4716

187450

829 528 371

12

216

+51 51

67 IV

45-48 42-45 41-42  
1187 244, 881 .153

6m  
1136

OCW  
10.1

480 +0.87 +0.62 65

443 +0.30 65

+3  
111

4.10 317  
419

15 ± 1.5

+0.00125 +0.0085 M30 + -13.16

2.15 TAP

+60103 +0.100  
+ 44

14  
+6095

+011 +014

4716.000\*

12.000\*

21.600\*

51.000\*

51.000\*

0.011\*

0.014\*

2.150\*

26.915

-13.100

<sup>1.72</sup>  
-0.017

0.288

-5 -4.245

0.080

0.309

+3 -1.899

<sup>12.2</sup>  
-0.022

0.906

-14 -12.456

107944

12 215

61 38

W. 3136

|



108110 12 226 -27 25 10.0

4723

you boat

108104

12 226 +14 41

+15240

+032-047 AGK3

+034-073

12.4

+14.7

35

-43

5.8

+7.6

12.400  
14.700  
35.000  
-43.000  
5.500  
126  
7.600

-0.861  
0.500  
-0.030  
-241.654  
-30.650

0.499  
0.803  
-0.240  
-89.570  
-13.096

0.097  
0.221  
0.970  
-29.671  
0.652

108155

102 229

112 207 -8 2 4623

162370

150

196 cell

820 308

-1206-107 (H)

~~1004~~

1009-1007 2 11 7

-4 -16

-14

-9

-4

9214

7.56

-6 = 8  
-4 -4

max

8206

R.A. : 12.400  
DEC. : 16.450  
. R.A. : -9.000  
. DEC. : -7.000  
STANCE : 7.380  
DDULUS : 299  
. VEL. : 2.500

q1 (U) : -0.861  
q2 (U) : 0.508  
q3 (U) : -0.014  
dU : 18.356  
U : 5.456

q1 (V) : 0.499  
q2 (V) : 0.840  
q3 (V) : -0.214  
dV : -48.288  
V : -14.984

q1 (W) : 0.097  
q2 (W) : 0.191  
q3 (W) : 0.977  
dW : -10.307  
W : -0.642

---

105203

24.3276

12 207 -4 18

12 230 -04 35 -158

10521034 *working*

-31

34

37

-158

10521034

R.A. : 12.400  
DEC. : -4.600  
PM. R.A. : -31.000  
PM. DEC. : -34.000  
DISTANCE : 3.700  
MODULUS : 55  
RAD. VEL. : -15.000

q1 (U) : -0.861  
q2 (U) : 0.469  
q3 (U) : -0.196  
dU : 50.468  
U : 5.715

q1 (V) : 0.499  
q2 (V) : 0.707  
q3 (V) : -0.501  
dV : -187.029  
V : -2.759

q1 (W) : 0.097  
q2 (W) : 0.529  
q3 (W) : 0.843  
dW : -99.491  
W : -18.109

923 557 418  
12 234 +89 18

68 111 -112

6.6 km  
4728

69 <sup>111</sup>  
111

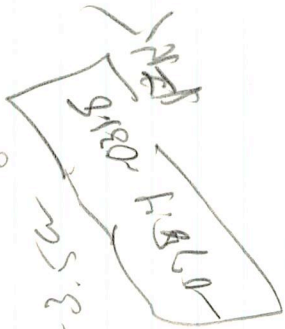
4.99 +0.96 +0.75 2 F  
4.63 +0.315 2 A

10825  
16.948  
+3  
+14

10704 -0.872 FR4 429  
44 385

27 706

-0817



-101.3  
-81.8  
476  
-37





R.A. : 12.400  
DEC. : 39.300  
PM. R.A. : -101.300  
PM. DEC. : -31.800  
DISTANCE : 4.460  
MODULUS : 78  
RAD. VEL. : -3.700

q1 (U) : -0.861  
q2 (U) : 0.474  
q3 (U) : 0.184  
dU : 248.441  
U : 18.693

q1 (V) : 0.499  
q2 (V) : 0.857  
q3 (V) : 0.129  
dV : -314.693  
V : -25.017

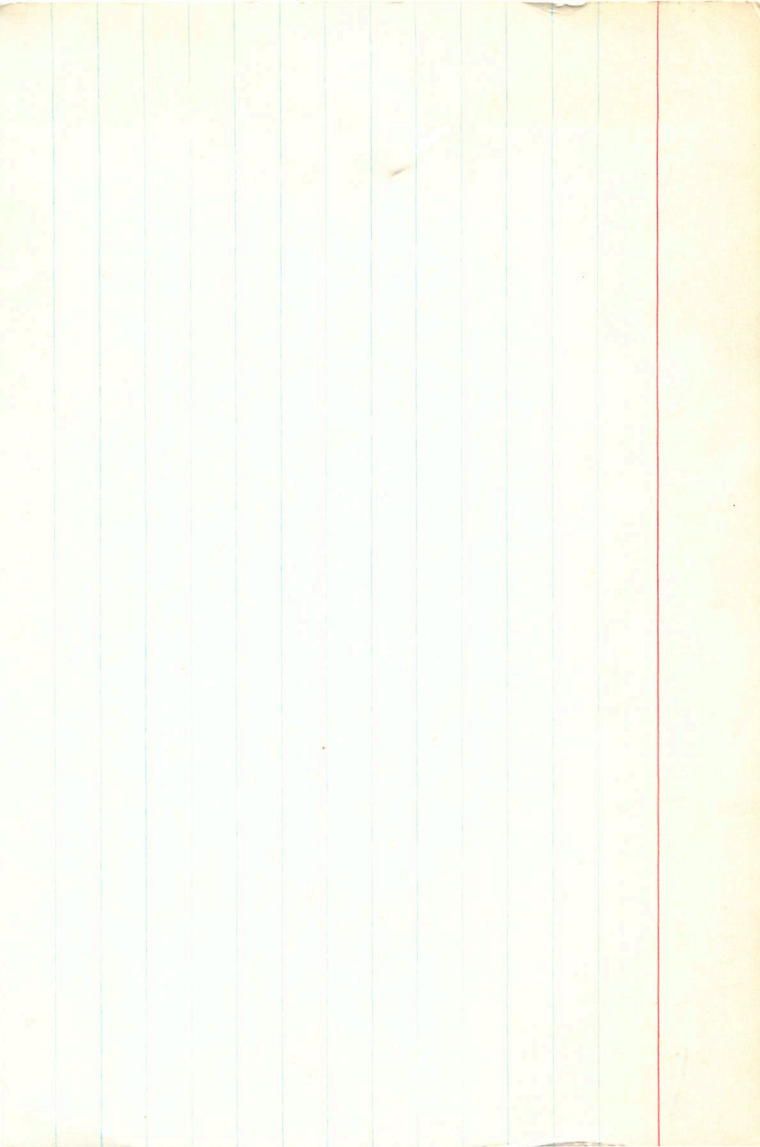
q1 (W) : 0.097  
q2 (W) : -0.203  
q3 (W) : 0.974  
dW : -5.338  
W : -4.022

660m  
~~2466~~ 108225  
1 16948  
7468

12 23.4 +39 18 5.2964 -3.5a  
 $\frac{38121}{27}$

-0065 -039 W30  
-0064 ± 1.4 -034 ± 1.2

1709  
504  
564 848  
322



4747

108801

12 25.6 61 31

5-1-41

5.5

5.5

5.5

5.5

R.A. : 12.400  
DEC. : -61.500  
PM. R.A. : -51.000  
PM. DEC. : -15.000  
DISTANCE : 5.500  
MODULUS : 126  
RAD. VEL. : -14.000

q1 (U) : -0.861  
q2 (U) : 0.092  
q3 (U) : -0.500  
dU : 92.771  
U : 18.683

q1 (V) : 0.499  
q2 (V) : -0.034  
q3 (V) : -0.866  
dV : -55.186  
V : 5.173

q1 (W) : 0.097  
q2 (W) : 0.995  
q3 (W) : 0.017  
dW : -81.907  
W : -10.545

109317 12 31.2 +33 31 5.4 967-19.8

17121

7554

50

+0016-042-N30

+0014±2.7-038±2.66C-7N30

21.2 315

4782

839

613

601 417

324

FIN5

+00161-0326

+020.1-0226

324  
-226  
-212

R.A. : 12.500  
DEC. : 33.500  
. R.A. : 24.000  
. DEC. : -22.600  
STANCE : 4.460  
ODULUS : 78  
. VEL. : -21.200

q1 (U) : -0.857  
q2 (U) : 0.503  
q3 (U) : 0.117  
dU : -135.111  
U : -13.006

q1 (V) : 0.511  
q2 (V) : 0.858  
q3 (V) : 0.053  
dV : -43.466  
V : -4.505

q1 (W) : 0.074  
q2 (W) : -0.105  
q3 (W) : 0.992  
dW : 18.178  
W : -19.608

-4276

4754

1281.3

733 40

6.21 K1.15

+001 -016  
u

+001 -012



4784.000\*

12.000\*

31.200\*

33.000\*

40.000\*

0.001\*

-0.012\*

5.500\*

125.893

-42.700

-0.033

0.114

-9.004

-0.046

0.057

-0.275

0.006

0.992

-41.538

514-30

7000  
110014 12 36.7 -7 43 48 5103 -19.7a

17227  
7604

~~860~~  
-0051 -026 130

4813

-0053 ± 1.1 -029 ± 1.0 GC → 130

1274 1024 397 MP

ERT

11500 -0246

-076.0 -024.6

-76  
-24.6  
4/6  
-14.7

R.A. : 12.600  
DEC. : -7.700  
R.A. : -76.000  
DEC. : -24.600  
ANCE : 4.600  
JLUS : 83  
JEL. : -19.700

(U) : -0.852  
(U) : 0.452  
(U) : -0.266  
dU : 251.284  
U : 26.134

(V) : 0.522  
(V) : 0.682  
(V) : -0.512  
dV : -265.842  
V : -12.021

(W) : 0.050  
(W) : 0.575  
(W) : 0.817  
dW : -84.996  
W : -23.159

810-8101

539391

12

049

-21

01

0.34

41902

18781

16.02

-0002

702

NOVA

44118

3286

37.18

-0024

-002

5.780

53.22

5500

29972

82.01

53.55

-0028

5500

189

-29

-0892

0880

2049

2080

53.34

0880

-71

709

53.54

0880

-71

0.34

R.A. : 12.600  
DEC. : -21.000  
PM. R.A. : -41.000  
PM. DEC. : -2.000  
DISTANCE : 7.200  
MODULUS : 275  
RAD. VEL. : 9.000

q1 (U) : -0.85  
q2 (U) : 0.37

q3 (U) : -0.363  
dU : 150.905  
U : 38.300

q1 (V) : 0.522  
q2 (V) : 0.546  
q3 (V) : -0.655  
dV : -99.861  
V : -33.403

q1 (W) : 0.050  
q2 (W) : 0.747  
q3 (W) : 0.663  
dW : -16.217  
W : 1.497

-212

5.39 908

12 366 +21 21

4815

110024

PICK

10080 -013

-084 -017 62  
-1  
-085 -013

ADMS (Sole) SWS  
-084-013

-87

-13

4.70

-25

DT

R.A. : 12.600  
DEC. : 21.350  
R.A. : -87.000  
DEC. : -13.000  
DISTANCE : 4.700  
MODULUS : 87  
VEL. : -25.000

U1 (U) : -0.852  
U2 (U) : 0.524  
U3 (U) : -0.013  
dU : 294.760  
U : 25.991

V1 (V) : 0.522  
V2 (V) : 0.845  
V3 (V) : -0.117  
dV : -252.512  
V : -19.079

W1 (W) : 0.050  
W2 (W) : 0.106  
W3 (W) : 0.993  
dW : -25.861  
W : -27.080

---





-173 - 955 - 748 643 -132 -117 -041 -167 031 +9 -125  
-023 008 130 -031 035 650 -7.5 +8 +1 015

+10 +44 -2

+90 -14 -16

013

+11 +50 -1  
+45 -45 -15

014

+11 +47 0

+42 -15 -15

0135

+11 +48 -1

+42 -17 -15

110458.000\*

12.000\*

39.800\*

-48.000\*

-32.000\*

-0.124\*

-0.029\*

3.500\*

77.62 ✓

50.119

-11.700

0.477

-0.506

42.9

29.814

-0.337

-0.828

16.5

-7.182

-0.154

0.243

14.8

-10.567

110666 12 41.3 -25 03 5.79K4 +2.11

17315

7642

41  
+022 -040 N30  
-0025 ± 2.5 -043 ± 2.60 → N30

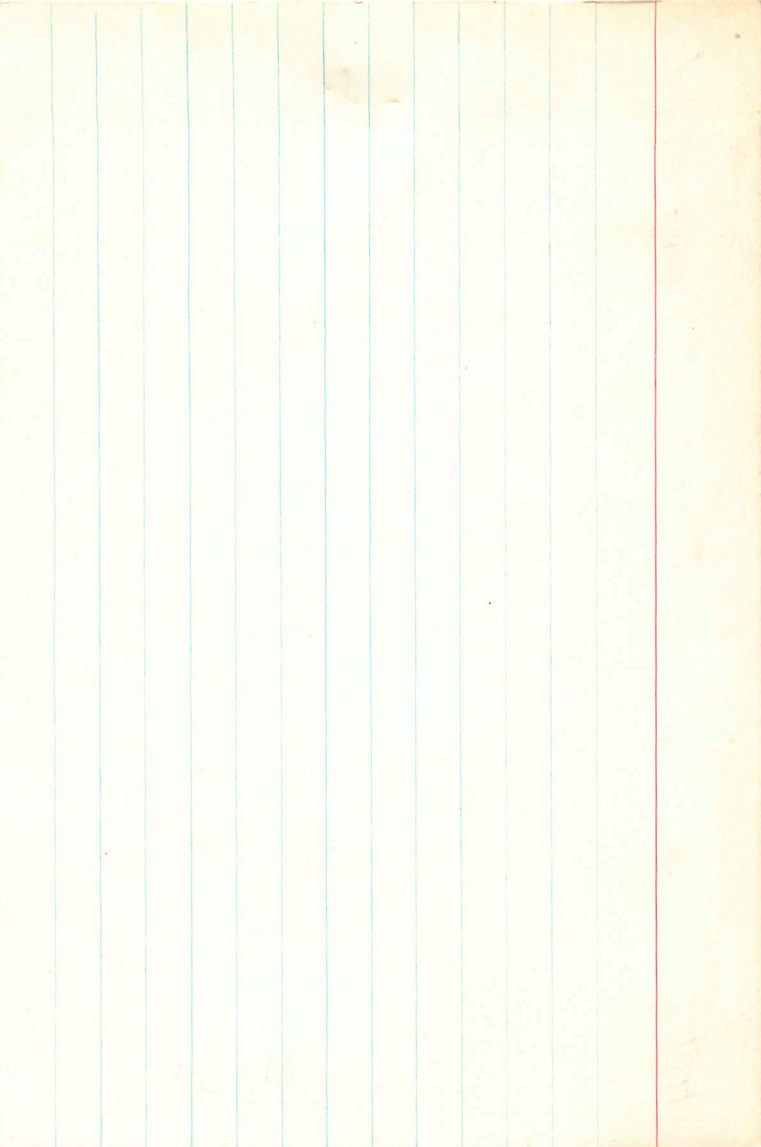
4889

48

-00205 +0379 FMS

02711-0889

3017  
379  
501  
+21



75600

(X)

12 50.3 -48 40 912

4888

11915

17473

4.32 + 1.37 + 1.576

4.33 + 1.37 + 1.583

3.73 + 0.55 5

3.65 + 0.51 590

3.64 + 0.53

~~4~~

- .36 -20

-0.81 -0.28 N30 -2.26

3.81

72

59

2254

4.81

44  
44  
525

367

6

3220

257

257

+12 -2/405

-7

1090 - 620

1259

+43

-01846 -0300

+5

-0837

057

-083 -026

4888.000\*

12.000\*  
50.300\*  
-48.000\*  
-40.000\*  
-0.000\*  
-0.024\*  
4.850\*  
93.325  
-2.200

0.303  
-0.532

29.444

-0.231  
-0.812

-19.734

-0.109  
0.241

-10.656

4888.000\*

12.000\*  
50.300\*  
-48.000\*  
-40.000\*  
-0.000\*  
-0.026\*  
4.750\*  
89.125  
-2.200

0.314  
-0.532

29.125

-0.240  
-0.812

-19.631

-0.118  
0.241

-11.014

122039

12 511 -22 57

1223970

-057-014 Y

-22.962

-059-024

-0215

-56

-77

4.3

-20.8

-052-017

R.A. : 12.850  
DEC. : -22.850  
PM. R.A. : -56.000  
PM. DEC. : -17.000  
DISTANCE : 4.300  
MODULUS : 72  
AD. VEL. : -20.800

q1 (U) : -0.836  
q2 (U) : 0.345  
q3 (U) : -0.425  
dU : 176.771  
U : 21.656

q1 (V) : 0.548  
q2 (V) : 0.538  
q3 (V) : -0.640  
dV : -177.404  
V : 0.469

q1 (W) : -0.008  
q2 (W) : 0.769  
q3 (W) : 0.639  
dW : -60.059  
W : -17.651



112235

12 528

-21 29

-283

-20.3792

-065 -09<sup>008</sup> ✓

-073 -015

$\left[ \begin{array}{l} -072 \\ -009 \end{array} \right] \begin{array}{l} -013 \\ -009 \end{array}$

-77

-9

4.2

-283

R.A. : 12.900  
DEC. : -21.500  
PM. R.A. : -77.000  
PM. DEC. : -9.000  
DISTANCE : 4.200  
MODULUS : 69  
RAD. VEL. : -28.300

q1 (U) : -0.833  
q2 (U) : 0.351  
q3 (U) : -0.427  
dU : 267.887  
U : 30.628

q1 (V) : 0.553  
q2 (V) : 0.556  
q3 (V) : -0.621  
dV : -211.470  
V : 2.940

q1 (W) : -0.019  
q2 (W) : 0.753  
q3 (W) : 0.657  
dW : -25.561  
W : -20.361

112579  
4918

12 54.9 -22

22

29

2067F

(54)

1043-012 (Cordoba)

[10-012]

-644

-12

518

216

R.A. : 12.900  
DEC. : -22.500  
R.A. : -64.400  
DEC. : -12.000  
ANCE : 5.150  
ULUS : 107  
VEL. : 2.600

(U) : -0.833  
(U) : 0.344  
(U) : -0.433  
dU : 215.367  
U : 21.950

(V) : 0.553  
(V) : 0.545  
(V) : -0.630  
dV : -186.923  
V : -21.668

(W) : -0.019  
(W) : 0.765  
(W) : 0.644  
dW : -38.044  
W : -2.402

376m  
4924  
11298

11298  
11298

112989

6617647

12 57.9 +3, 03

120W-112

490 + 1.18 + 1.06 @ 4.35 + 0.415 Taccobum

134F

-0015 -0133 ±20 R114 fan 6c 4.31 40

+40

-0257

293  
50

-10.46

3.0

5.35

600-420

5.35

1076-009 Guechay

800-142

5.15  
5.35

4924.000\*

12.000\*

57.900\*

31.000\*

3.000\*

-0.024\*

-0.009\*

5.350\*

117.490

-13.400

0.070

0.007

8.170

-0.099

0.072

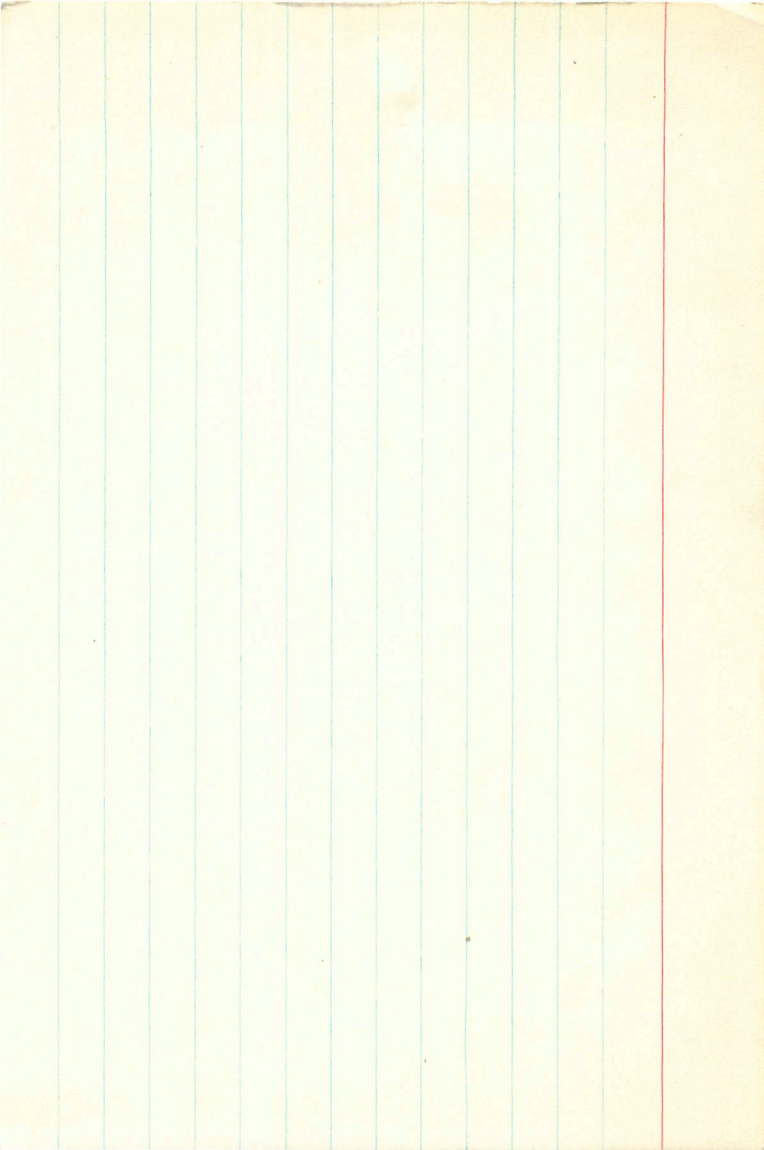
-12.575

0.007

0.997

-12.587







125574

123724

12 526 -12 86

12 352 -12 52

no

57200

114136

13 063

3 9 16

-1.2

-39.8076

+6090-087 C+Y

~~+6078-079 Chulidny~~

690-079

+116

-79

4.4

-1.2

R.A. : 13.100  
DEC. : -39.600  
M. R.A. : 116.000  
M. DEC. : -79.000  
DISTANCE : 4.400  
MODULUS : 76  
D. VEL. : -1.200

q1 (U) : -0.818  
q2 (U) : 0.174  
q3 (U) : -0.549  
dU : -411.483  
U : -30.556

q1 (V) : 0.572  
q2 (V) : 0.354  
q3 (V) : -0.740  
dV : 109.625  
V : 9.204

q1 (W) : -0.066  
q2 (W) : 0.919  
q3 (W) : 0.389  
dW : -371.982  
W : -28.684

Evie

17

858

11 13

4932

11826

5015 10104 10104 10104

50204 0249  
0246

016-13

0241

304 16 13.2  
36.2 14 13.2

8.3 23 4241 ✓  
10.5 18 4245 ✓  
10.4 18 4245 ✓

9916 5166  
9596- 1425 ✓  
04842 0186-  
0186

.A. : 13.000  
EC. : 11.200  
.A. : 0.000  
EC. : 0.000  
NCE : 0.000  
LUS : 10  
EL. : 0.000

(U) : -0.826  
(U) : 0.531  
(U) : -0.191  
dU : 0.000  
U : 0.000

(V) : 0.563  
(V) : 0.800  
(V) : -0.208  
dV : 0.000  
V : 0.000

(W) : -0.043  
(W) : 0.279  
(W) : 0.959  
dW : 0.000  
W : 0.000

45-48 12-45 81 648 (X) Norm  
 1344 1203 6m=343  
 4954 2412 18 04.8 +27 56 125 TH

113996  
 17787 4.82 + 1.45 + 1.87 J 4.02 + 0.60 J

4.82 + 1.48 + 1.84 2F 364  
 4.82 + 1.465 + 1.855 81  
 2859  
 244  
 5

86 -002.0  
 +00269 -0763 N30 -16.4a

+0345  
 +032 -074  
 +22

+0318  
 +034 -072

+16  
 +6

4954.000\*

4954.000\*

13.000\*

13.000\*

4.800\*

4.800\*

27.000\*

27.000\*

55.000\*

56.000\*

0.034\*

0.032\*

-0.072\*

-0.074\*

5.500\*

5.500\*

125.893

125.893

-16.400

-16.400

-0.327

-0.325

-0.045

-0.045

-40.430

-40.134

-0.188

-0.201

0.042

0.042

-24.380

-26.040

-0.007

-0.006

0.998

0.998

-17.252

-17.169

113612    -159-46 ✓    13    02.5    -28    15    +12.9

667735

+4 +6  
+3 +4  
        
-38

-0125 ±96    -036 ±78

152    27.941 97.1

59.23    96.1

32  
28  
4

32  
26

661  
        
28 102

0134    020

~~1.94~~  
~~58.33~~    57.79

49842

6.007  
27.532  
27.529

33.92

58.54

-0132-016

342  
58.54

-183

73  
0.6  
        
+6  
        
6.08

42  
58.52  
        
58.53

-25

4.75

+129

-174  
        
        
-171 712  
        
-152 30  
        
-161 -25



R.A. : 4.200  
DEC. : -28.250  
PM. R.A. : -183.00  
PM. DEC. : -25.00  
DISTANCE : 4.75

MODULUS : 89  
RAD. VEL. : 12.900

q1 (U) : 0.337  
q2 (U) : 0.808  
q3 (U) : 0.483  
dU : -352.945  
U : -25.226

q1 (V) : -0.640  
q2 (V) : 0.570  
q3 (V) : -0.500  
dV : 423.910  
V : 31.21

q1 (W) : 0.68  
q2 (W) : 0.14  
q3 (W) : -0.71  
dW : -541.86  
W : -57.46

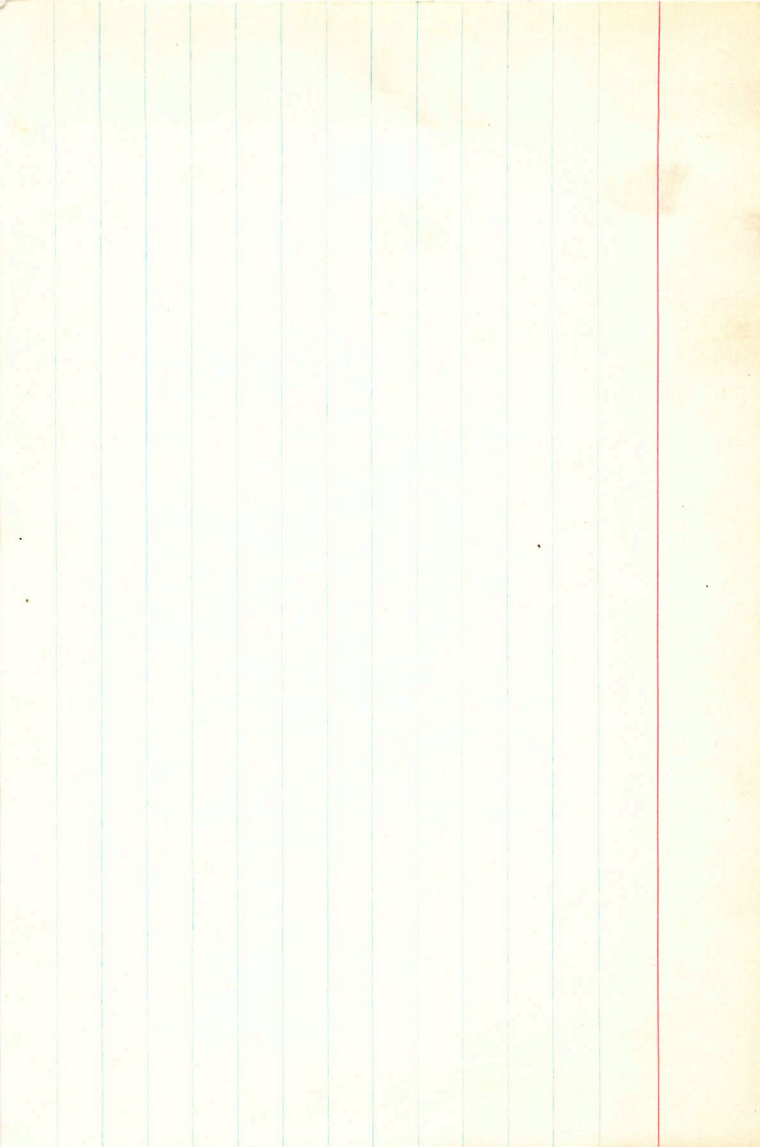
492m  
 11403F 13 05.3 -10 28 5.3 9123 -9.1G  
 17794  
 +0010 ± 1.8 -0.13 ± 1.4  
 +0008 -0.18

7812 16.417 1896.3 ~10 28 24.84 1888.7  
 1656  
 -043  
 374  
 1228 961 243 MF +80  
 24.04

57.844  
 18.500  
 16.333  
 386  
 37  
 388  
 23.75 1926.08  
 1.72  
 28.477  
 42

12.15  
 405  
 031  
 16.401 +031  
 +8  
 409  
 25.05 14.60 1022.7  
 +2.5 358  
 24.80  
 47.1  
 24.91 1939.82  
 +12

1941.37  
 12.56  
 12.44  
 5.06/25.01  
 24.87  
 1.93  
 45.006  
 36.414  
 16.4116



114203

13

6.6

-9 16

1785

-024 ± 10%

-016 ± 9.6

4959

02499 877

1403 43

-7 .25

-00261 -0280 20

-00268 -0252

-00270 -0236

30

-032

20

-030-020

4.95

0

Q.A.	:	13.100
PEC.	:	-9.250
Q.A.	:	-30.000
PEC.	:	-20.000
INCE	:	4.950
ILUS	:	98
EL.	:	0.000
(U)	:	-0.818
(U)	:	0.427
(U)	:	-0.386
dU	:	74.291
U	:	7.260
(V)	:	0.572
(V)	:	0.680
(V)	:	-0.460
dV	:	-144.663
V	:	-14.137
(W)	:	-0.066
(W)	:	0.597
(W)	:	0.800
MP	:	-47.318
W	:	-4.624

---

114131

+16.2466

13 06.0 715 46

7.81 94

+003 -071 AGR

+008 -067

13.1

+15.75

+5

~~17~~ -02

3.5

000 -022

~~58~~

~~14.1~~

-14.5

R.A. : 13.100  
DEC. : 15.750  
PM. R.A. : 5.000  
PM. DEC. : -67.000  
DISTANCE : 3.500  
MODULUS : 50  
RAD. VEL. : -14.500

q1 (U) : -0.818  
q2 (U) : 0.550  
q3 (U) : -0.169  
dU : -193.356  
U : -7.238

q1 (V) : 0.572  
q2 (V) : 0.810  
q3 (V) : -0.129  
dV : -244.248  
V : -10.364

q1 (W) : -0.066  
q2 (W) : 0.203  
q3 (W) : 0.977  
dW : -65.841  
W : -17.467