

L1111-24

14 593

654

652!

080

1070 -855

051

243

-855

180

152

R.A. : 20.000  
DEC. : -65.750  
PM. R.A. : 243.000  
PM. DEC. : -855.000  
DISTANCE : 1.500  
MODULUS : 20  
RAD. VEL. : 52.000

q1 (U) : 0.494  
q2 (U) : -0.460  
q3 (U) : -0.738  
dU : 2098.131  
U : 3.511

q1 (V) : 0.202  
q2 (V) : 0.886  
q3 (V) : -0.418  
dV : % -3495.49  
V : -91.455

q1 (W) : -0.846  
q2 (W) : -0.058  
q3 (W) : -0.531  
dW : -165.916  
W : -30.910

140430

20 Oct 1954 - 66

W12463 20 04.0 +54 19 12.2 DM3.e. 58(1164) od w(7)

CC1191

-5490

1156 1156  
5240

-1.25 -1.07

-1164 -884

1.0.0 P

63M (10)

45W(7)

66V(10)

783

-1.175 -0.886 M(12)

564h  
62 W500

105  
123

-1.162 -0.829 Yh(12)

1156 507  
1176 894  
1115 574

1164

+510 +959 = 22  
+158 -87 +978  
-939 +509 -1205

-2.5235 -3.5952 -6.4187 -10.6.6 -1.995  
-1.0408 +3641 -1.6967 -1.1.2 -184  
+46450 -2.1052 +2.5398 +42.2

20 039 +59 18

f - - 0.056 1.26 -116 -12 +45  
10.96 +0.89 Std 35 9.2 -64 -7 +25

10.96  
0.89  
35



+07285170 -137813.0

5151

191844 20 10.2 -167 A/D E -29.5±0.8

28057

+0730-162 Sky 27.96 +1.44 -28.3 154.

19.386 1404.6 -45 18 47.39 1403.6

-3.305 +073336 -158.5 6.36

16.081 +774 -29.2 41.03

~~+773-161~~  
37.9

32.504 13.68 1428.02

45.445 26.55 8495 42.5

17.9102 7691 1506 389

18.848 47.61 47.53

897 45.52 47.54 -6.50

7.07 +73 (2)

19.855 49.57 1956.03  
15 840

191849.000\*  
20.000\*  
10.300\*  
-45.000\*  
-19.000\*  
0.773\*  
-0.161\*  
-1.000\*  
6.310  
-29.200  
2.049  
-0.836  
37.325  
-0.116  
-0.076  
1.484  
-3.130  
-0.544  
-3.863

58.734

20 186 -58 26

164

726 -355

1452

358

2,050

File



R.A. : 20.300  
DEC. : -58.400  
PM. R.A. : 1452.000  
PM. DEC. : -355.000  
DISTANCE : 2.000  
MODULUS : 25  
RAD. VEL. : -66.000

q1 (U) : 0.550  
q2 (U) : -0.327  
q3 (U) : -0.769  
dU : 2531.962  
U : 114.344

q1 (V) : 0.151  
q2 (V) : 0.944  
q3 (V) : -0.293  
dV : % -1043.86  
V : -6.851

q1 (W) : -0.822  
q2 (W) : -0.045  
q3 (W) : -0.568  
dW : % -2887.33  
W : -35.031

193901 20 20.6 -21 31 sd60

---

8.62 +0.55 -0.12 (2)

8.44 +0.20 (4)

27A (20)

42 M (8)

387 (12)

336 (7)

33

$\Delta(B-V) +04$

$\Delta(U-B) +245$

Halv

193901

48520

20 20.6 - 21 31

4/1/03

27 ALG)

42.1(9)

38-1(12)

23 (17)

35

8.44 + 0.52 - 0.12 (3)

(4)

8.44 + 0.20

8/10-01

+ 0.7

+ 2.5

197692 *Commuter*  
4 legs 28924 20 Y3.1 -25- 27 DF1 +25.8 a  
13008

W13008

HR7936

4.11 +0.43 FS-E

-056-156 a c

-045-156 a

-054-155 17

-052-156 a

<sup>354</sup>  
-0033 <sup>54</sup> -156 53 N30

90 Y(110)

-0038 51.5 -155 51.6 c → N30

-00364-1558

*1981*  
1980.4 PNR

*1113*  
2244 -1855 1123  
7752 -9903 20580  
*0.159*

<sup>254</sup>  
-0493

W170  
-0.160 -558 -24

00322 -1508

1644  
KMD

00240 -1531 -0488

-049-156

-54  
156  
105  
105.5

-0491-1587

57 ✓  
-758 653 - 430 903 - 052 - 156 + 25.5 067 - 11.1 - 494 + 2  
-668  
-039 051 - 034 044 - 393 081 + 233 + 15.2 - 17.7 08

+10.3 - 16.7 - 19.5

-22.9 - 2.1 - 15.3

+8.6 - 16.3 - 22.2 06

-24.0 - 5.2 - 15.1

09

+10.8 - 16.8 - 19.5

-22.5 - 1.2 - 15.3

075

+11.3 - 16.9 - 17.5 . 1

-22.2 - 0.3 - 15.3



197692

20 43.7 -25-27 155  $\frac{27}{6}$

AM7534

4.13 + 420 0 C

GC28929

4.13 + 43 + 4 5

ML(4) Corp

13.1  
420 464

271 157 487

1470

513 135

[M<sub>1</sub>] 139 + 122

124

1.284 .142 .458 2.665 (2)

[C<sub>1</sub>] 434 + 138

40 36  
205  
100 62  
284

1.221 .157 .481 2.6208, 462 +

376

~~13~~  
~~13~~  
0.50 - 23.1 - 2.0 - 15.0

+ 3.1 492

- 264 - 234 - 1

+ 305

R.A. : 20.700  
DEC. : -25.450  
PM. R.A. : -54.000  
PM. DEC. : -156.000  
DISTANCE : 1.050  
MODULUS : 16  
RAD. VEL. : 25.800

q1 (U) : 0.618  
q2 (U) : 0.170  
q3 (U) : -0.768  
dU : -268.574  
U : -24.164

q1 (V) : 0.082  
q2 (V) : 0.957  
q3 (V) : 0.278  
dV : -726.645  
V : -4.607

q1 (W) : -0.782  
q2 (W) : 0.235  
q3 (W) : -0.577  
dW : 7.010  
W : -14.778

CC12227  
W12593

20 41.8 F55 07 1513 DM52

-232

+67 +1.75~2

70W(5)

596982

197481

20 42.1

-3131

MODE

-2.8415C

F0773

8.61 41.44 (2.205)

At Rami -7±0.7

Hydra Sini -4±1.1

+267 -346 CR

-354 CR

Re

III 41

+270 -245 →

A 9.52 + 99 stu

DC 8.19 + 185

+10219 -358 ytc hy

+280 -358

19939

197481

20 42.0 -31 31 MoEe -2851.5

trc (3/5)

8.61 +1.44 2.20 0.0

18157

+26477 CR

1064 (12)  
109 cm

+209 +267 -346<sup>±</sup>10 CR



197481.000\*

20.000\*

42.100\*

-31.000\*

-31.000\*

0.280\*

-0.358\*

0.000\*

10.000

-2.800

0.671

-0.781

0.894

-1.556

0.176

-16.052

-1.330

-0.599

-11.626

02/09/22 21 286 -10 00

826-0

Sta 16.92-1.68-1.18

1.159 063

10.43 1.36 1500-070

(801)

~~1687~~  
~~1028~~

(25)  
2496

7118  
-7024

9444  
-8125

]

1191

-8837

1263 168 167

-1.1

8.74 (18.4)

(1046 137)  
1791

-1.24

10.34

(320)

Woy 992

21

284

-10-0.6

-49.6

HL 831

12.03 128

17.92 165 op

1.1543 -63

+1190 -70

1174 -56

~~20:~~

130

210.45

-10.0

1208

-70

-1.0

-49.6

10.115 136 op

10.46 137

7118 9999 } 1177

-7074 -0.76 } 0.18

1.3

0.172

-1.15

1.176 -63

6,431  
-3980,865

-0,636

0,355

-0,685

-29,613

-555,788

0,526

0,849

-0,849

53,829

3968,848

-0,564

0,392

0,727

-49,600

6

-1,000

-20,000

1208,000

-10,000

21,450

824

20 42.0 -31 31

-31017815

9.4.1

521505

+3.3



W13011

20

43.3 +44

18

10.6 d M3

CC1228

+430 4305

424 276

-15C3W

~~+424 430~~

1101

Highs

-701 -440 S(R)

+435 +275 g(LR)

Sp. J. 20.11.92

8655 6475 6054

4970 5121 -11.5

-11.6

0726

|       |      |               |
|-------|------|---------------|
| 8620  | 6524 | } 486<br>1541 |
| -5070 | 7575 |               |
|       |      | -11.3         |

ALSO

ACTY, 871-589

20 4323

44 19

4422 278

540

278

0.38

446

R.A. : 20.700  
DEC. : 44.300  
PM. R.A. : 590.000  
PM. DEC. : 278.000  
DISTANCE : 0.350  
MODULUS : 12  
RAD. VEL. : -26.600

q1 (U) : 0.618  
q2 (U) : 0.779  
q3 (U) : -0.106  
dU : 2263.182  
U : 29.413

q1 (V) : 0.082  
q2 (V) : 0.070  
q3 (V) : 0.994  
dV : 257.082  
V : -23.424

q1 (W) : -0.782  
q2 (W) : 0.623  
q3 (W) : 0.021  
dW : -744.584  
W : -9.298

7444

20

44.2

+33

47

g 110

-10.3a

Σ 444

+355 +325 6-

15,204

W<sub>2</sub> 50

+102834

+3278

62846

+3276

3544

354 32 <

4834

-0110

-08

2004

0136

0.94



-754 457 556 831 355 +325 -10.3 181-6 1.279

268 136 233 119  $\sqrt{786}$   $\sqrt{1.745}$  -9.6 -6 +7 04

+12 +52 +26

+59 +3 -6

+6 +36 +15

06

$$M_{w1} = M(IJ) - 0.25(MI) + 0.5B \quad M(IJ) = M_{w1} - 0.29 \quad 10.00 \quad 9.9 \quad 10.87$$

20 412 133 47 12075

Σ cups

1294g  
1479g

1340  
105  
111  
+ 11

$$2.46 + 1.03 + 0.87 \quad 5 \quad 5$$

$$2.10 + 0.38 \quad 5 \quad 5$$

$$2.03 + 0.365 \quad 3 \quad 4$$

$$2.06 + 0.375 \quad 4 \quad 5$$

1.70

1.8 1/2 cups

$$+ 0.2847 + 0.290 \quad F = 124$$

$$33 \cdot 10.34$$

$$+ 3549$$

$$13.40 + 1.66 \quad - \quad ①$$

$$12.10 + 1.11 \quad ②$$

$$P_{PM}(K) = -0.30$$

1354 + 1320

1172

$$245 \quad 620 \quad 412 \quad 475 \quad 366$$

10.27

Σ (108)

(11.25)



7949.000\*

20.000\*

44.200\*

33.000\*

47.000\*

0.358\*

0.326\*

1.800\*

22.909

-10.300

2.207

-0.242

9/17 44.5 53.050 41.4

0.515

0.965

2.72

0.8 11 1.859 0.9

-0.362

-0.100

0.84 5.4 53 -7.259

197959

20 44.2

+33

47

2.6

910-10.32

28959

13020

+0290<sup>94</sup> +329<sup>85</sup> N30

+0294±0.9 +329±0.5 GC→N30

13.4 M4

78<sup>11</sup>

9455

$$20. M(I) - 0.25(P \pm) + 0.576 = 4.57 + 4.31 \text{ } \Delta 3$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 1.25 \\ \hline 9.58 \end{array}$$

$$M_I = 3.96 + 4.56(P \pm)$$

$$10.13$$

$$10.65$$

10.1 < Report

$$202$$

$$9.67$$

$$10.78$$

$$1210$$

$$\sqrt{37}$$

The soil density

gives a value  
of 1.32 mg

$$Fe/t = 0.30$$

Therefore  $M_I = 2.605$  gives 1.42 mg

E - 00

198550

20

859

724

12

-140

20 5-4.1 -10 37

2512 w(13)

W0894

13150

75015

11.3

-72 -59 -62  
-202 -450 -183

11.43 + 149 + 107

10.17 + 1035

-20 -112 in

0.022  
-0.33 ± 2 -1.104 ± 2 ✓

-0.040 -1.113 Titus  
2.6

-74 -66 -64 .050

4679 1539  
8835 9881

424(10)  
486(7)  
26 ± 15 ✓  
44 ± 8



Poster  
Pom 193

20 541-05-02

784 226

789

226

0.8

-1958



R.A. : 20.900  
DEC. : -5.000  
PM. R.A. : 787.000  
PM. DEC. : -226.000  
DISTANCE : 0.800  
MODULUS : 14  
RAD. VEL. : -45.500

q1 (U) : 0.649  
q2 (U) : 0.431  
q3 (U) : -0.627  
dU : 1951.930  
U : 56.737

q1 (V) : 0.047  
q2 (V) : 0.800  
q3 (V) : 0.598  
dV : -680.541  
V : -37.064

q1 (W) : -0.759  
q2 (W) : 0.418  
q3 (W) : -0.499  
dW : % -3268.720  
W : -24.546

20050

21 Aug 1954

1946

-12C

03824819

+19475.1

53169908

0377

1946 964

1778

0372

227

51,381

5239

53,329

02.18

476

53,329

53744

477

~~107~~  
187

68.05

6.33

797

023

0372

1484

797

0372

1484

196

0372

17

343 196

|          |   |          |   |
|----------|---|----------|---|
| 21.000   | : | R.A.     | : |
| 45.700   | : | DEC.     | : |
| 563.000  | : | PM. R.A. | : |
| 146.000  | : | PM. DEC. | : |
| 1.700    | : | DISTANCE | : |
| 22       | : | MODULUS  | : |
| -12.000  | : | AD. VEL. | : |
| 0.665    | : | q1 (U)   | : |
| 0.745    | : | q2 (U)   | : |
| -0.052   | : | q3 (U)   | : |
| 1754.413 | : | DU       | : |
| 39.005   | : | U        | : |
| 0.030    | : | q1 (V)   | : |
| 0.043    | : | q2 (V)   | : |
| 0.999    | : | q3 (V)   | : |
| 85.467   | : | DV       | : |
| -10.114  | : | V        | : |
| -0.747   | : | q1 (M)   | : |
| 0.665    | : | q2 (M)   | : |
| -0.006   | : | q3 (M)   | : |
| -931.380 | : | MP       | : |
| -20.303  | : | M        | : |