

6133

14 48.6 -87 29 65-III

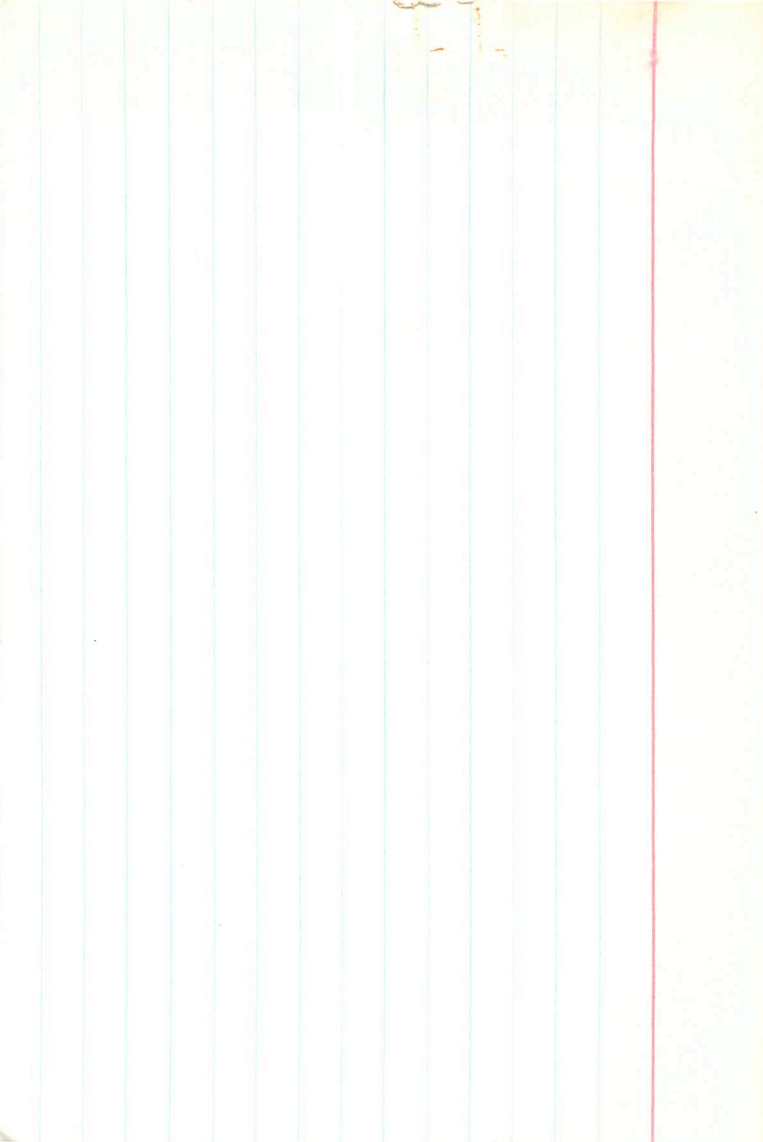
148451

6.56 + 0.50 + 0.56

22674

sky 13 -36.0 ft

-1960 -0.127



6270 16 49.7 +24 44 ~~102.11~~

152324
22708

5.06 + 1.24 + 1.29 (2) 4.56 + 0.43 7.00

+2
+0007
-1
+0001
N30

+0009
+0016
+ 13

+0122
+ 33

+0116 +0003

-15.700

+16

+17

6270.000*

16.000*

49.700*

24.000*

44.000*

0.016*

0.003*

7.500*

316.228

-15.700

-0.004

-0.572

7.766

0.054

0.566

8.148

-0.055

0.594

-26.743

51 Her 418 16 44.7 +24 44 102 II -114

6270 116

152326

5.05 +1.24 +1295 3E

4.50 +0.43 1E

+02

1.348 714 582

540

1.350 716

402

+13

40.80 90 +0053 F104 -15.70a

+02

4.44 +415

408

58

3.55
6.55

40123

4007

4010

6270.000*

16.000*

49.700*

24.000*

44.000*

0.016*

0.007*

6.550*

204.174

-15.700

0.011

-0.572

11.276

0.064

0.566

4.274

-0.051

0.594

-19.666

152484
18 51.1 -04 14 +4547

622274
+0024+8.0 -11571
713

6642 95.3 000 208 946
 $\frac{31}{511}$
 $\frac{65}{14.73}$

47383 34.34 496
 $\frac{19157}{50}$
 $\frac{3142}{20.77}$
 $\frac{139}{19.38}$
 $\frac{17}{19.24}$

716
-108
640
+450

70010 -113
-110

7015
7010 -108

511
R.A. : 16.85
DEC. : -4.25
PM. R.A. : 16.00
PM. DEC. : -108.00
DISTANCE : 6.40
MODULUS : 191
RAD. VEL. : 45.000

q1 (U) : -0.195
q2 (U) : 0.419
q3 (U) : -0.887
dU : -229.214
U : -83.584

q1 (V) : 0.604
q2 (V) : 0.764
q3 (V) : 0.228
dV : -345.207
V : -55.517

q1 (W) : -0.773
q2 (W) : 0.491
q3 (W) : 0.402
dW : -309.965
W : -40.978

153890

~~419206~~
+113085

26482 147

GC22915 433

41 12nd

574 +10 59
~~559~~ 4

+0014 = 40

+008 ± 3.4
19.86 10.7
-31

~~6014~~ 044 ~~Century~~

towns

19.54

8

26477
458

61.41

20.31

-37

19.94

7019 +014

+19
+14

695
17.5

+0010 +008

+0071 +0126

+0162

R.A. : 16.950
DEC. : 11.000
PM. R.A. : 19.000
PM. DEC. : 14.000
DISTANCE : 6.950
MODULUS : 245
AD. VEL. : -17.500

q1 (U) : -0.172
q2 (U) : 0.638
q3 (U) : -0.750
dU : 27.121
U : 19.785

q1 (V) : 0.596
q2 (V) : 0.674
q3 (V) : 0.436
dV : 97.440
V : 16.284

q1 (W) : -0.784
q2 (W) : 0.372
q3 (W) : 0.497
dW : -44.600
W : -19.645

$\Sigma 21mi$ (Var)

16 51.1 +92⁴⁷ 07³⁷⁵⁶

65 14

6322

4.23^{Var} +0.90 +0.55 45

153751

3.87 +0.325 45

SD 39.5^d
EB, 0.1^m

+2
+42 353
307

+0.00515 +0.0034 FIR4 -11.4a
+13

3.55

⁴⁴
+0106

+015+005

6322.000*

16.000*

51.100*

82.000*

7.000*

0.015*

0.005*

3.550*

51.286

-11.400

0.008

0.362

-3.727

0.039

0.777

-6.868

-0.064

0.516

-9.147

25755
1555
1

6285 16 54.5 -55 54 185711

152786

22845 3.13 + 141 + 1.94 C

2.16 4064 E

235
781

-00157 -0352 FRY -6.02

+ 64 + 39
-00093 -0013
+ 25 + 12
-0078

-0198 -0359
FRY

-010 -0350

-0132

-016 -034

178
186

52

272
362

young

635

0

214
176

90
255
37

+10
-35

6285.000*

6285.000*

16.000*

16.000*

54.500*

54.500*

-55.000*

-55.000*

-54.000*

-54.000*

-0.016*

-0.010*

-0.034*

-0.030*

3.750*

3.600*

525

56.234

52.481

-6.000

-6.000

0.004

0.071

-0.000

-0.000

410

10.027

9.000

-0.152

-0.122

-0.452

-0.452

-5

-5.820

-3.705

-0.039

-0.050

-0.143

-0.143

-1

-1.351

-1.760

2304

152601 16 51.9 -06 04 5.4 9/12 -17.28

22783
9733

1280

29 2026 30 1130

-0026 -026 30 1130
-0024 12 0 -019 11.8 8 8 2 -9 11 30

1281

1474
659
115 511
709 606
245

100-150

-37
-20
478
-172

R.A. : 16.850
DEC. : -6.050
PM. R.A. : -37.000
PM. DEC. : -20.000
DISTANCE : 4.780
MODULUS : 90
RAD. VEL. : -17.200

q1 (U) : -0.195
q2 (U) : 0.391
q3 (U) : -0.900
dU : -3.078
U : 15.195

q1 (V) : 0.604
q2 (V) : 0.770
q3 (V) : 0.204
dV : -178.390
V : -19.627

q1 (W) : -0.773
q2 (W) : 0.504
q3 (W) : 0.386
dW : 87.011
W : 1.219

45-48 42-45 41-42
1.229 994 284
16 553 +9 28

22^{1/3}

100

102

6299

+7^{1/8}

3.20 +1.14 +1.19 C

153210

2.73 +0.38 3.5

23^{6/8}
9
6.27^{1/4}

2.95 100

-0.01987 -0.0095 F1R4 -5.5.6a
+ 12

25
-2940

100
-292

6299.000*

16.000*

55.300*

9.000*

28.000*

-0.292*

-0.000*

2.950*

2.25

28.1

38.905

-55.600

0.224

-0.766

+19

51.287

-0.855

0.414

-17

-56.250

1.066

0.493

+4

14.090

1968

6255

16 55.6

(7)

-53 04 123 TH

152580

22869

7.06 + 144 + 1696

336 + 0.54 E

36
376

2.58-

+12

+0080 +0152 FIVY +23.1a

+82

+0009.03 +0184

66
525

~~+001100~~

332

294

272

222

222

(44)

+00072

+11

+0005 +016

-24

74
224
23
454

6295.000*

6295.000*

16.000*

16.000*

55.600*

55.600*

-53.000*

-53.000*

-4.000*

-4.000*

0.005*

-0.001*

0.016*

0.020*

4.400*

4.500*

75.958

79.433

23.100

23.100

-0.034

-0.037

-0.902

-0.902

-23.415

-23.730

0.066

0.062

-0.417

-0.417

-4.629

-4.714

0.028

0.062

-0.115

-0.115

-0.521

2.269

4578
636

1145
592

14 58.7

(X)

Norm

-4 8 144 111

153687
22937

4.82 + 1.48 + 1.80 = C

4.92 0.854

(11.14)
-6.72 (1.14)

468
152
-00312 -0761

+ 17
-00205
-00527
-00557
-00456

4548 42.25
1864 12.28

SCD
-078

WSD
10259 10587
10259 10587
10259 10587

SCD
-075

1042-1067

C_m = 1361

407 + 0.62 B

369
14
285
285
5.859 59
346
281

42
67

6.0
6.0

1.272 - 1.247 391 - 163 (231)

54 43²

Answer

~~6299 16 55.3 49 28 122 77~~

153210

22862

~~3.20 + 1.19 + 1.19 C~~

~~3.20 + 1.19 + 1.19 x~~

~~9.24 + 0.38~~

$$\begin{array}{r}
 456086 \\
 \hline
 4113 \\
 4113 \\
 \hline
 3056 \\
 \hline
 935 \\
 457
 \end{array}$$

6318.000*

16.000*

58.400*

-4.000*

-8.000*

-0.045*

-0.075*

5.400*

120.226

-6.700

-0.114

-0.892

-7.704

-0.399

0.249

-49.592

-0.006

0.378

-3.251

6318.000*

16.000*

58.400*

-4.000*

-8.000*

-0.044*

-0.075*

5.650*

134.896

-6.700

-0.115

-0.892

-9.479

-0.396

0.249

-55.060

-0.010

0.378

-3.842

H0631F

30 mph 153687

22937

9801

-003050 -077 48N30

-003121.8 -079 ± 1.666 → N30

16 58.4 -04 09

-6.70

-049 -08366
-045 -077N30

R4111

4.86 +1.50 case

R.A. : 17.000
DEC. : -4.100
PM. R.A. : -42.000
PM. DEC. : -67.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
RAD. VEL. : -6.700

0064
5796

q1 (U) : -0.161
q2 (U) : 0.421
q3 (U) : -0.893
dU : -101.629
U : -10.126

-9.9

5794

q1 (V) : 0.591
q2 (V) : 0.765
q3 (V) : 0.253
dV : -360.496
V : -58.833

202

q1 (W) : -0.789
q2 (W) : 0.488
q3 (W) : 0.373
dW : 1.721
W : -2.223

17 06.5 -70 39

~~15889~~

925681

② 24.0 ②
+0040 -084

6389

39822-99.1
990-1200

3275 972

1
59-
99+

4
hr

R.A. : 17.100
DEC. : -70.650
. R.A. : 268.000
. DEC. : -95.000
STANCE : 4.000
ODULUS : 63
. VEL. : -24.000

q1 (U) : -0.139
q2 (U) : -0.655
q3 (U) : -0.743
dU : 236.719
U : 32.758

q1 (V) : 0.584
q2 (V) : 0.551
q3 (V) : -0.596
dV : -2.358
V : 14.144

q1 (W) : -0.800
q2 (W) : 0.516
q3 (W) : -0.306
dW : -569.115
W : -28.555

-0033 ± 4.0
 -0030
 -0030

$R \pm 3.10$
 $R = 4.67$

154948

1484
 3.86

23148

9896
 $12-0512 N30$

6277

-0023 ± 4.0
 -052 ± 3.0
 0030

4.616
 137
 753

-44
 29
 $42-99$
 1903.1

664
 -7474

0667
 0004
 40.15
 0105
 4.90

-0036
 061
 884
 2.86

40.93

42.23
 1939.90

95.29
 47.6
 44.5

4.662

39.2

42.23
 12
 42.35
 49

95.29
 47.6
 44.5

12.14
 607

-46
 -58
 358
 49.34

42.23
 12
 42.35
 49

95.29
 47.6
 44.5

-146

4.578
 59.2

42.23
 12
 42.35
 49

95.29
 47.6
 44.5

4.578
 59.2

4.578
 59.2

42.23
 12
 42.35
 49

95.29
 47.6
 44.5

4.578
 59.2
 49.158

-23
 4461

4323
 4332

1955.39

340

R.A. : 17.100
DEC. : -44.500
R.A. : -46.000
DEC. : -58.000
STANCE : 3.550
MODULUS : 51
VEL. : -6.800

q1 (U) : -0.139
q2 (U) : -0.261
q3 (U) : -0.955
dU : 93.282
U : 11.281

q1 (V) : 0.584
q2 (V) : 0.757
q3 (V) : -0.292
dV : -299.080
V : -13.356

q1 (W) : -0.800
q2 (W) : 0.599
q3 (W) : -0.047
dW : -40.204
W : -1.739

156144 17 13.2 +14 58 +1 -24 4643

+158141
-14 8

+2
-8 -30 +14

-22
-3

+16 20 4
+13 20

574
578
388
711 ✓
712 ✓
713 ✓
714 ✓
715 ✓
716 ✓
717 ✓
718 ✓
719 ✓
720 ✓

718-19

+7 -25
+10 -89

1470
934
144

R.A. : 17.200
DEC. : 15.000
PM. R.A. : 10.000
PM. DEC. : -21.000
DISTANCE : 7.150
MODULUS : 269
RAD. VEL. : -17.200

q1 (U) : -0.116
q2 (U) : 0.692
q3 (U) : -0.713
dU : -74.152
U : -7.696

q1 (V) : 0.576
q2 (V) : 0.632
q3 (V) : 0.519
dV : -36.528
V : -18.763

q1 (W) : -0.809
q2 (W) : 0.350
q3 (W) : 0.471
dW : -71.915
W : -27.463

R.A. : 17.200
DEC. : 15.000
PM. R.A. : 8.000
PM. DEC. : -19.000
DISTANCE : 7.150
MODULUS : 269
RAD. VEL. : -17.200

q1 (U) : -0.116
q2 (U) : 0.692
q3 (U) : -0.713
dU : -66.534
U : -5.646

q1 (V) : 0.576
q2 (V) : 0.632
q3 (V) : 0.519
dV : -35.810
V : -18.570

q1 (W) : -0.809
q2 (W) : 0.350
q3 (W) : 0.471
dW : -61.183
W : -24.575