717 360 148 307 2603 -0156 ± 90 +277 ± 7.8

133 41 300 (1) 1086 -0148 +292 FB ≥ R +82.8 W4

89707 057 360 116 10 18.4 -15 14 7.0 dFST +79C

14202 (308) .19 +0.56 -0.04 10 BS 1.24 +82.8 +79.4 256

6511 7.15 +54 1.62 Comm 824

-280 f_0 301 4.35 46 4.81 131 2172 24.769 716 25.485 1904.1 -015.2 +255 -0154 -2229 -15 13 10.3 -15.25 55.67 1901.0 -13.57 9.24

12.130 12.910 25.040 10 050 13 063 -221 +289 33.7 27.57 1933.98 31.55 59.12 -52 59.64 +35 59.9 1.98 58.49 +10.75 1941.67 7565 37.8 36.8

717 360 133 385 9991 24.986 -499 10.3 -15.25 -229 +289 1.7 19.2 56.75 -98 57.63 -9 +3 57.69

206 lage 55.752 29.169 24.921 +2 -.15 908

-0156 301 Cantonja

219 301

-227
301
2.36
+81.1

R.A. : 10.300
DEC. : -15.250
R.A. : -227.000
DEC. : 301.000
TANCE : 2.360
30

-0109 ± 2.6 -144 ± 2.2
-0107 -146

89744 10 19.2 +41 29 dF6 -6.56

14225 5.9

6516 12.648 1950.4 +41 29 2.44 1892.1

650 336186 450264 8.34

13.298 5.73 331 135 10.78

43.29 334 181 38.5

29.628 32.05 1925.7

13.010 44.6 6.45

-110 -64

12.900 1646 5.76

823 5.74 905 499

36.948 -475 Calculating 35.0

35.748 -0106 -136 4.75 42.9

12.746 -119 135 -1.4 444.20

12.018 3.61 4.52

.728 -11 -6.76

10 3.50

138 -156 -3.13

138 207 3.37

-6.

HB4007

144

68427

+3.85

-16

3.64

595

G43-4 10 195 +11 34 -34 866 -16.86

778 466 208 313 2884 (A)

+12.2200 778 474 248 300 (B) 784 75 49 -1412 (3)

89813

(311)

~~40014 -337~~

$G_0$302

12

.A.	:	10.300
EC.	:	11.550
.A.	:	22.000
EC.	:	-335.000
NCE	:	2.190
ULUS	:	27
EL.	:	-14.200
(U)	:	-0.817
(U)	:	0.411
(U)	:	0.406
dU	:	-735.459
U	:	-25.924
(V)	:	0.194
2 (V)	:	0.857
3 (V)	:	-0.477
dV	:	%-1341.572
V	:	-30.013
1 (W)	:	0.544
2 (W)	:	0.310
3 (W)	:	0.780
dW	:	-437.237
W	:	-23.062

112

R.A.	:	10.400
DEC.	:	49.050
R.A.	:	127.000
DEC.	:	-879.000
TANCE	:	1.500
DULUS	:	20
VEL.	:	-7.500
1 (U)	:	-0.825
2 (U)	:	0.095
3 (U)	:	0.558
dU	:	-721.221
U	:	-18.573
1 (V)	:	0.211
2 (V)	:	0.966
3 (V)	:	0.147
dV	:	%-3942.910
V	:	-79.776
1 (W)	:	0.525
2 (W)	:	-0.239
3 (W)	:	0.817
dW	:	1203.509
W	:	17.887

112

+46.1966 91347

+0268 ±3.9 +126 ±3.1

+0278 +122

HO 91347 14509 10 30.8 +49 27 -25.2 6

6608

7.50 370 152 751 2582 5

W. 6605 7.6 388 146 +261 +126 66

G146-33 46.326 1893.7 +4426 33.22 +260 +127 6n(2)

-7.52 1890.3

30A(20) 1.509

32m(7) 44.817 35.0 25.70

13.95 13.0 1927.3

31.946 42.32

-300 1.582 30.68

C0744 45.898 -1.50 791 .62

+4.4 4- .746 754 +974 30.06 574

+1 28.7

30.07 38.4

+5.06 46.80 28 30.8 1930.1

828 -4

+1.80 +131 30.71 5.72

273131 420 131 3039 +469

2.44 30.0

380-925 760 450 +260 +626 -25.2 096 -15.2 389

R.A.	:	10.500
DEC.	:	49.450
M. R.A.	:	420.000
M. DEC.	:	131.000
ISTANCE	:	2.440
MODULUS	:	31
AD. VEL.	:	-30.000
q1 (U)	:	-0.832
q2 (U)	:	0.108
q3 (U)	:	0.544
dU	:	%-1009.944
U	:	-47.396
q1 (V)	:	0.228
q2 (V)	:	0.961
q3 (V)	:	0.158
dV	:	891.109
V	:	22.678
q1 (W)	:	0.506
q2 (W)	:	-0.255
q3 (W)	:	0.824
dW	:	496.560
W	:	-9.443

113

4158 A

91889

(1433)

10

34.0

71 58

-8.5 6

571 385 150

344 149 378 2602

571 351 146 833 (1) (375)

(050)

574 544 142 467 711

(165) 710

571 274 (374)

-672

2687 -672.3

2687

2444

715

-679

1.53

-81

8823

4671

9200

-0764

1.48

-8.6

-5390

-8842

-270

R 0336

+3.76

35

4.1

345 144

114

R.A. : 10.550
DEC. : -12.000
R.A. : 274.000
DEC. : -672.000
1.530

914 -48 0 3510 CPD 10 44.5 -49 07 +27.2 (4) C_5

93439

42515 -3 C(6) 9.21 +91 (2.01) ROL

639

2.82

0368

912 2 524 478 324 ① -0368 +116 YTL -331 +.155 CR

C_0 749

-256 +141

-361 +272

-359 +120 40

-0372 133

-345 133 -357

133

3.45

+27.2

68
7.4
50.1
115

115

R.A.	:	10.750
DEC.	:	-49.100
R.A.	:	-557.000
DEC.	:	133.000
TANCE	:	3.450
DULUS	:	49
VEL.	:	27.200
q1 (U)	:	-0.848
q2 (U)	:	0.481
q3 (U)	:	-0.223
dU	:	1768.878
U	:	80.561
q1 (V)	:	0.268
q2 (V)	:	0.025
q3 (V)	:	-0.963
dV	:	-447.341
V	:	-48.105
q1 (W)	:	0.457
q2 (W)	:	0.877
q3 (W)	:	0.150
dW	:	-237.866
W	:	-7.559

118

+2523
93532 10 48.0 -14 50 8.1 dG0 +36c
C1304
6729
-140 3199
7.57 +60 1.71 -.24 -.08
7.53 +62 1.72 sky -291±9 -090±9 CR
+02
25 c
-290±14 -292±10
-2 -11
-292 -103
Co 269 +7.36 -.13 7.54 380 +02 390 (1)
380 192
Culoby
-0178 -0.87
-258 -87
-267
-87
3.30
+16

94444 10 51.2 -44 09 F8 II-V +6.4 ± 1.36, (4)

8.12 +49

8.10 343 135 316 2.605 (2)

347 120

-389

Co309

-7.70

7.70

-0389 ob? Lonely

-257 012

-358

12

3.5

+6.4

NT

R.A.	:	10.850
DEC.	:	-44.150
R.A.	:	-358.000
DEC.	:	12.000
TANCE	:	3.380
DULUS	:	47
VEL.	:	6.400
(U)	:	-0.853
(U)	:	0.483
(U)	:	-0.197
dU	:	1066.491
U	:	49.317
(V)	:	0.284
(V)	:	0.113
(V)	:	-0.952
dV	:	-339.298
V	:	-22.184
(W)	:	0.437
(W)	:	0.868
(W)	:	0.234
dW	:	-482.910
W	:	-21.405

117

G4028 10 48.8 +20 33 +65.4 (32)

31.2247

G68.25

822 343 078 251 2.586 (17)

823 346 074 251 2.587 (5)

370 086

343 080 (251)

1.01

Fo 246

4.21

94

8

51

-0185 -459 Converting

$\boxed{-460\ 459}$

-278

-459

3.08

+65.4

∞

R.A. :	10.800
DEC. :	20.550
PM. R.A. :	-260.000
PM. DEC. :	-459.000
DISTANCE :	3.080
MODULUS :	41
	65.400

44277 10 567 +40 42

116 CF

+176 a

+112 Lauut

95128

-02292

063

-02282 +05 67 F-05

C0347

317.5 +056.7

392 203 337 2.406

-419

57

100

+126

9356 9863

3530 -1444

384 196

119

R.A.	:	10.250
DEC.	:	40.200
PM. R.A.	:	-419.000
PM. DEC.	:	57.000
DISTANCE	:	1.000
MODULUS	:	16
RAD. VEL.	:	12.200
		14.7
q1 (U)	:	-0.858
q2 (U)	:	0.254
q3 (U)	:	0.446
dU	:	1860.822
U	:	22.188
		34.70
q1 (U)	:	0.380
q2 (U)	:	0.253
q3 (U)	:	0.023
dU	:	-1923.681
U	:	-2.669
q1 (W)	:	0.417
q2 (W)	:	-0.162
q3 (W)	:	0.894
dW	:	-6271.455
W	:	0.628
		-0.37

R.A.	:	10.950
DEC.	:	40.700
PM. R.A.	:	-419.000
PM. DEC.	:	57.000
DISTANCE	:	1.000
MODULUS	:	16
RAD. VEL.	:	~~12.200~~ 11.5
q1 (U)	:	-0.858
q2 (U)	:	0.254
q3 (U)	:	0.446
dU	:	1360.822
U	:	~~27.288~~ 26.70
q1 (V)	:	0.300
q2 (V)	:	0.953
q3 (V)	:	0.033
dV	:	-193.631
V	:	-2.69
q1 (W)	:	0.417
q2 (W)	:	-0.162
q3 (W)	:	0.894
dW	:	-671.435
W	:	~~0.028~~ -0.35

119

95241 110 357.5 +43 41

+ 43.2068

HR4285

378 170 376 2558

604 384 151 382 (1)

379

C_0 249

-23

-110 -137

-151

-137

120

```
R.A. :     10.950
DEC. :     43.200
1. R.A. : -151.000
1. DEC. : -137.000
ISTANCE :    5.000
MODULUS :  100
D. VEL. :   -6.000

q1 (U) :   -0.858
q2 (U) :    0.234
q3 (U) :    0.457
   dU :   295.508
   U :     26.811
```

9L094

42.2335

B0841

-300

Co 254

+3.84
4.27

60 200

H 0725-725-28

+06 (11)

762 871 145 346 (5) 2587

761 372 152 338 (9)

367 144 (342)

-0296 -061 Carding

-101 -061

-144
-61
7.25
+06

121

ED:	:	-44:000
		11:000
NCE	:	3.350
LUS	:	47
EL.	:	0.600
(U)	:	-0.868
(U)	:	0.387
(U)	:	0.312
dU	:	1538.131
U	:	72.131
(V)	:	0.338
(V)	:	0.919
(V)	:	-0.201
dV	:	-908.765
V	:	-42.627
(W)	:	0.365
(W)	:	0.069
(W)	:	0.929
dW	:	-713.569
W	:	-32.819

121

474ma 4277

95128 10 56.7 +40 42 d60 +12.6a

BC15087 5.04 +0.61 +0.13 60 Ia +13.0L(3)
W6740 5+K +11.7W(3)
J2556 +11.0V(3)
+41.0 2147

36
-0279 +053 V30
-0279±1.5 +055±1.3 GL → V30

76
0.392 203337 2.006 -318 +052 GL

158 452

+21 -1 +4 .090

+24 -2 +3 .073

-0277 +0636 W251 -423 78A(W)
-0.5824 +0525 +57 57m(W)
-3214 -321 +057 065 73±7
+12.6

122

DISTANCE : 57.000
MODULUS : 0.650
RAD. VEL. : 13
12.600

q1 (U) :
q2 (U) : -0.858
q3 (U) : 0.234
dU : 0.446
U : 1373.138
24.143

q1 (V) :
q2 (V) : 0.300
q3 (V) : 0.953
dV : 0.083
V : -197.931
-2.251

q1 (W) :
q2 (W) : 0.411
q3 (W) : -0.165
dW : 0.859
W : -67.427
2.131

RAD. VEL. : 12.000

q1 (U) : -0.858
q2 (U) : 0.254
q3 (U) : 0.446
dU : 1373.158
U : 24.143

q1 (V) : 0.300
q2 (V) : 0.953
q3 (V) : 0.033
dV : -197.939
V : -2.255

q1 (W) : 0.41
q2 (W) : -0.16
q3 (W) : 0.89
dW : -677.42
W : 2.13

96571 11 06.5 +82 00 46.8 AGO

+82.325

+08 P=18.9

$C_0$331 +792 07 7.17 425 236 348 (1)

-0429 176 (Cambridge)

$\boxed{-090\ 176}$ -647

-176

2.32

-46.8

123

A. : 11.100
C. : 82.000
A. : -647.000
C. : -176.000
ICE : 2.320
US : 29
L. : -46.800

U) : -0.864
U) : -0.070
U) : 0.498
dU : 427.250
U : -10.876

V) : 0.323
V) : 0.682
V) : 0.656
dV : -706.913
V : -51.279

W) : 0.386
W) : -0.728
W) : 0.567
dW : 442.55

123

-0183 ± 12.2 +133 ± 9.5

-1403263 -147 +133

96553 11 04.9 -15 05 8.3 dG0 +9.8 ∅

15299 7.93 +0.49 +1.64 1 24"

6844

H 2584 52.265 19053 -15 5 29.90 1902.9

818 (1) -6.26

26 ± 13 C 53.083 7.81357 155.363 36.16

347 167

-126 31.95 1933.24

C 350 52.664 36 Cambridge -19

672 -0156 139 32.14

4.21 -234

19 -226 139 139

4.40 341

+133 ± 10 GL

-0147 +98 +133 new

-0156 +137 -0137 -199 ± 10 +137 ± 8 CR

-226 +139 -219 ± 14 +149 ± 10 Y

Cambridge -0 -11

-224 +137

-0153

124

R.A. :	11.050
DEC. :	-15.100
R.A. :	-234.000
DEC. :	139.000
STANCE :	3.410
ODULUS :	48
VEL. :	9.800
q1 (U) :	-0.862
q2 (U) :	0.506
q3 (U) :	0.019
dU :	1256.823
U :	60.617
q1 (V) :	0.315
q2 (V) :	0.566
q2 (V) :	-0.763