

ADSL 654

-0087 ± 2.4 -147 ± 2.1 A.S.P.O. 11 = 14.3
-0087
33.2 + 6 48 6.3 dFL 1247a

72445

-13777 -13100
12067 13384

10" 7.2 d65 + 26.76

11781

11.556 1897.7 + 6 47 44.44 1592.6

455

3708 mm
42.01 441

-1057-144

844
52.88

11781

12.011

-1057-144

44.78 1533.5

11.684

709

38.1

44.90

35.8
244.2

3348

11.621

32

681

-1078-140

46.14

+24

193846

46.36

8.51
+ 6.8

7414-6244

1844

153

-1009-143

46.63

-6.25

6005

-785

1996

0.926

-132

14.203

-133-140

-6.25

-133
-140
1.41
+ 25.0

$$\begin{array}{r} -0087 \pm 4.2 \\ -6090 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sim 146 \pm 6.7 \\ -139 \\ \hline \end{array}$$

11792

$$11.870 \quad 1895.0 \quad +6 \quad 47 \quad 53.94 \quad 1899.7$$

$$\begin{array}{r} 478 \\ \hline 12.348 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.34 \\ \hline 61.27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11.922 \\ 32 \\ \hline 954 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 964 \\ \hline 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11.951 \\ 23 \\ \hline 974 \end{array}$$

$$42.6$$

$$55.73$$

$$519$$

$$56.13 \quad 1936.4$$

$$\begin{array}{r} 56.25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37.6 \\ \hline 37.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55.99 \\ \hline -5.28 \end{array}$$

Observer:

Date: / /

STAR

ME

021.322-

174.0

114.0

0.798

000.02-

069.421-

0.566

0.817

0.108

18.940

081.801

0.697

0.484

0.593

000.02

02-

054.1

000.041-

000.051-

000.0

053.0

11%

Comments:

166

AS 34, 540

V3 Cur 8 38.1 +10 00

+242 W(7)

A=0.18

AS 36 137

+100,846

W 57223

3844

-033-014

5422-9991

8729

-043

W 57223

-046 -013 AG 122

-035-0254

-034 -0254

-033-026-900

-02226 -02544

-034 -0254

-034-0254

-03548 -02946

-010 -014

-0285 -026

+1

(X)

-039-016

W 57223

-032-014

5829 9483

832 -6878

✓
721 -636 174 585 -026 -026 +24.0-004+4-123

020 003 017 003 081 095 +23.6 -15 +18

040
005

+1+37-21

+22-33-17

003

+12 +50

-11 +23 -2

02

+18 -17 +5

01

7 +29 -5

+20 -22 -3

1997
H5
114/159

Tompaton m
Ms Namana B
Mugik J
Bradley P
Cyr

2nd of 2
1997
1997
1997

73857

$P=0.176$

$w(p)$

VZ line

8 38.2 +10 00 A2711-12111 +242

+100846

-22 -28

-0021 -030 6450

-036±5 -028±6 Y

260

-05±8 -028±6 Y

-022±4 -025±4

140

+7
+3
+26±6

-030 -026

+34
-25→1030

P

-607

+367 +705

+0633 -0487

+0146 ±38 ±2.0

+16.9

-33

+848

-522

+0097 -1125

-1028 -26.7 -14.4

-12.5

+789

+342

+481

-0823 -0506

-1329 -346 18.6

+11.5

0.178 VZ
0.194 8

772-636 174585 -020-026 +24-005-4-123

023 004 025 003 095 137-15 +18 005

+4 +45-29

Balona 1-159

Stobie A

SAK 7,19

004

+9 +52-35
+31-45-32

44-76
43-26
42-16

(25)

003

+17 +64-45

+30 km/sec 12-73

72-55-684

AS 72-1

45-62-8

12-01-11

APR 122 360

1462

Alt 14 14 5

(14)

Amper 90 to 50 Amper

Strom 90 bis 50 Amper

7637

08528 - 24 12

+57

10000

86339

72.11.11

1.9

8206 002 337-007

+65.9

Comp

864 100

0.321 gms

+527

61.7

10000

864

-356 +136

10000

632

06.541

1.1

-340

135

2.550

747

29.12.11

3

429 61.7

R.A. :	8.900
DEC. :	-24.200
R.A. :	-390.000
PM. DEC. :	135.000
DISTANCE :	2.500
MODULUS :	32
AD. VEL. :	61.700
q1 (U) :	-0.649
q2 (U) :	0.682
q3 (U) :	0.337
du :	1531.109
u :	69.221
q1 (U) :	-0.047
q2 (U) :	0.406
q3 (U) :	-0.913
dv :	339.893
v :	-45.556
q1 (W) :	0.759
q2 (W) :	0.609
q3 (W) :	0.231
dW :	-890.382
W :	-13.876

.A. :	8.850
EC. :	-24.200
.A. :	-341.270
EC. :	145.900
NCE :	2.470
LUS :	31
EL. :	57.000
(U) :	-0.642
(U) :	0.685
(U) :	0.345
du :	1420.497
u :	63.962
(U) :	-0.056
(U) :	0.406
(U) :	-0.912
dv :	363.936
v :	-40.629
(W) :	0.765
(W) :	0.604
(W) :	0.222
dW :	-710.658
W :	-9.491

47743

76534

Mem 92/199

8855091258

8 03.4 243 16

809 0.134

BSE 85 Gme
 $\Delta m = 1.07$
20

8.01 - 8.12

3/01 8-84

2.43 1.30

5'664
8243

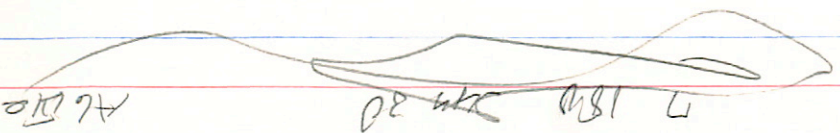
-5996 / 5070
-0765 / 2210.

2.12 + 45 21.65

Ca 22.6

85456

AT Camp
-442318



13.08
2.36
5.23
1.94

AD.	8.900
ED.	-43.250
AD.	0.000
EC.	0.000
ANCE	0.000
ILUS	10
REL.	0.000
(U)	-0.649
(U)	0.754
(U)	0.096
DU	0.000
U	0.000
(U)	-0.047
(U)	0.086
(U)	-0.995
DU	0.000
U	0.000
(M)	0.759
(M)	0.651
(M)	0.020
DM	0.000
M	0.000

75 Ave 580=144

354 269

383 321

78418

3626

9

05.9

+24

50

463

+12.52

GC12415

448422

-218 543

26

(52)

W1 (+1.7)

W129)

WS-995

4.0

-0048

-383 N30

-5044 ± 1.8 -373 ± 1.5 GC-4N10 11

-131 -383 N30

+2701715-

(W)

-6096 -378 N80T

-123 -374 GC

+11 -46 -10

.040

-1095 -377

-107 ± 5 -378 ± 54

+11 -51 -12

.035

-120

-379

+12 -60 -17

.030

+10 -38 -6

050

-1258 +12.5

2.18

370.44

.025

1/35.11

-126 -374

1.8

+226 A(29)

31.58 C.44

440

5709 2139

2200

476

2343 -9894

-1082

451-893 451-893

507-9.204 10 157
-0.767
0.653

42-363 44 108
-1.704
-0.259

10.998 11 1104
0.083
0.711

12.800
22.909 13 157
1.800*
-0.374*
-0.126*
50.000*
26.000*
5.900*
9.000*
78418.000*
1577 063

622734

9 30.5 -20 54

(16F +16.2)

G-C(1313)

W 6158

Y2278

-202584

3508

4.54

+1.01

+0.87

395 (2)

13.1 (14)
12.8 (13)
18"

33

S=00

-6018 +010 N30

-0022 ±3.8 +011 ±3.6 G-C → N30

-032 +012 G-C

45511 Y(5)

R.A. : 9.500
DEC. : -20.900
R.A. : -21.500
DEC. : 15.000
STANCE : 4.410
DULUS : 76
VEL. : 13.300

q1 (U) : -0.733
q2 (U) : 0.622
q3 (U) : 0.274
dU : 114.049
U : 12.338

q1 (V) : 0.057
q2 (V) : 0.458
q3 (V) : -0.887
dV : 27.131
V : -9.728

q1 (W) : 0.678
q2 (W) : 0.635
q3 (W) : 0.372
dW : -19.395
W : 3.466

3508 M 255m 03 1176 83c
 9 30.9 -20 53 120 TH

82724

2049 1504 +10
 9.2684 17

5.02 +1.03 +0.50
 4.63 +0.265 (2)

(2)

4.3
 3.9
 3.9

21.5
 15
 1441
 130

-0.00194 +0.0094 F-124

35

11
 -0.0020 +0.0144

9.5

(1.8)

27
 -0.274

(14)

13.3 W
 W350

-20.4

-15

+10

20

+1600

5.0
 0.45

-0.025 +0.013

-0.0091 +0.043

-0.0033 +0.044

-0.071

-0.044 +0.010

1.154 832 30)

1184 937
 1.154 840 304 MF
 520 326

R.A. : 9.500
DEC. : -20.900
R.A. : -20.190
DEC. : 15.090
RANCE : 5.050
DULUS : 102
VEL. : 13.300

1 (U) : -0.733
2 (U) : 0.622
3 (U) : 0.274
dU : 110.061
U : 14.909

q1 (V) : 0.057
q2 (V) : 0.458
q3 (V) : -0.887
dV : 27.659
V : -8.966

q1 (W) : 0.678
q2 (W) : 0.635
q3 (W) : 0.372
dW : -15.194
W : 3.389

3886

443
440

9 35.0

-24 2045
-21 2045 2.56 417
-44 07 A5

83446

+130

13263

~~443~~ ~~440~~ ~~431~~ ~~404~~ ~~1302~~

435 +17 +12 C

710

+34
-0126

+34
+020

886 206 936

(2) 2.857

(3) 45

+34
-0126

+12

22956
42.29

58

+34
-0126

130.56
42.29
102.22
+29.22

+21.02

~~-1114~~ ~~+020~~

-4447

-023

-177

24

886 +221 +919 2.857

$m_1 = +2.15$

$m_1 - 1 = 2.20$

6642 - 4447
7476 - 0246

+21

R.A.	:	9.600
DEC.	:	-49.100
PM. R.A.	:	-177.000
PM. DEC.	:	26.000
DISTANCE	:	7.850
MODULUS	:	37
PAD. VEL.	:	21.000
q1 (U)	:	-0.745
q2 (U)	:	0.443
q3 (U)	:	-0.065
HI	:	491.243
U	:	16.969
q1 (U)	:	0.075
q2 (U)	:	-0.014
q3 (U)	:	-0.007
DU	:	-42.750
V	:	-22.535
q1 (M)	:	0.662
q2 (M)	:	0.748
q3 (M)	:	0.039
DM	:	-271.644
M	:	-9.315

157
105
86

8947

86629

9 56.7 -35 39 +30c

~~12.4~~

649

194 163 735 2740

~~10711~~

-0200 F125

5.22 102 1.101

71.55
220

~~0822~~
~~112-020~~

305 -4525

-3096

137
-20

3-13

+30.0

184779

51

34.4

W.F.

U1

A3/8 (17A)

R.A.	:	9.950
DEC.	:	-35.650
PM. R.A.	:	-137.000
PM. DEC.	:	-20.000
DISTANCE	:	3.130
MODULUS	:	42
RAD. VEL.	:	30.000
q1 (U)	:	-0.784
q2 (U)	:	0.619
q3 (U)	:	0.034
DU	:	355.141
U	:	16.031
q1 (V)	:	0.135
q2 (V)	:	0.224
q3 (V)	:	-0.965
DU	:	-92.527
V	:	-32.866
q1 (M)	:	0.605
q2 (M)	:	0.752
q3 (M)	:	0.259
DM	:	-390.834
M	:	-8.737

N^o

48926

9 56.7 -35 40

+3064

184 163 735 2240

194

W364 + 522-100 1101-504

-0082 -025 N30

+333 L3

-0086 -029 64-7

+243 C1

-0084 -027

4949-1001
3001064

-1862 -027

+2223
+285

-0872-0210

89.59-16.27

3067 0.64

72.24

+4.3

FRS

-0461 -3415 -10.8 +7.5

-3.3

7484

-9290

2403

-4521

08910903

6632

3694

6723

3057

-0076

-0119

+1.6 26.55

-00806 -0241 E144

86629

9 56.7

-35 39 FOE

H103947

6-13741

5.22+31(-1)C
5.17+0.325+0.035 ①

9 Ant

10^6
 10^5
 10^4
 10^3
 10^2
 10^1
 10^0

523

1184
153
196

1152 1753 2724 2746

4924

[m1] 185+30 536/1

[m] 716 87

1155

10^6
 10^5
 10^4
 10^3
 10^2
 10^1
 10^0

+4.3-3.15 -3.3
+298-90 -342

-0084 -0.102
+302

1.1
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0

121

0.605
0.752
0.259
-390.144
-9.248

0.135
0.224
-0.965
-94.237
-33.069

-0.784
0.619
0.034
301.357
14.175

9.950
-35.650
-126.000
-27.000
3.200
44
30.000

3586

49689

10 06.2 -15 22 +10

-030 +012

626-103 139 1.015 2.878

10.1
-15.4

-31

+13

5.05

+10

10.583 7.2

86 -0023

16.9

-004

-0020/10.0 +011 ± 83

59.12 3.5

-51
59.63

(139)

1.016

274
290

10.503

+21
524

59.81

-6
59.87

(69.32)

0.918

-43.754

0.526

0.622

0.580

-6.688

10.873

-0.822

0.546

0.161

23.835

147.761

0.216

0.561

-0.799

10.006

141

5.750

13.000

-31.000

-15.400

10.100

4

4059
6444

10 170

419 44

23455 - 21466

247 171 459 2059

4724 082

9511

~ 7456

3113

1331

- 6659

1070

DEC.	:	17.700
PM. R.A.	:	0.000
PM. DEC.	:	0.000
DISTANCE	:	0.000
MODULUS	:	10
RAD. VEL.	:	0.000

q1 (U)	:	-0.817
q2 (U)	:	0.349
q3 (U)	:	0.460
dU	:	0.000
U	:	0.000

q1 (V)	:	0.194
q2 (V)	:	0.917
q3 (V)	:	-0.349
dV	:	0.000
V	:	0.000

q1 (W)	:	0.544
q2 (W)	:	0.196
q3 (W)	:	0.816
dW	:	0.000
W	:	0.000

TW Hyer

10 536 -34 27

53411

34.11.1

(No)

12.36

16.60 2.23

12.2

8674 - 9113 / 040
4968 - 4116

(1325)

9656

16

-0054 ± 4.9
-0047

+003 ± 3.2
-004

09 4.8

-2.02

15288

-0051 4.61 + 1.02

+008 + 2.10 24"

2.6820

(4261)

12.68

6839

28.936

1909.4

-62

9

13.12

1501.6

12.97

214

-0051 + 004

-15
13.27

29.155

-00528 + 0089

28.983

-0320

13.20 1441.01

29.001

993

(34.2)

13.34

731

-162

12.8 1446.3

43.6

28.97

-74

42.0

14613

-035 + 013

13.59

42.0

28920

12.64

9985 - 9390

0323

13.59

42.0

20

0541

3466

-0.05

13.44

42.0

844

12.56

0039

-19

42.0

1.062	:	M
9.312	:	MP
-0.036	:	q3 (M)
0.917	:	q2 (M)
0.396	:	q1 (M)

-3.610	:	V
-33.527	:	PU
-0.933	:	q3 (V)
-0.172	:	q2 (V)
0.315	:	q1 (V)

9.877	:	U
86.591	:	PU
-0.358	:	q3 (U)
0.358	:	q2 (U)
-0.862	:	q1 (U)

-0.200	:	D. VEL.
113	:	MODULUS
5.270	:	ISTANCE
9.570	:	M. DEC.
-36.830	:	M. R.A.
-62.150	:	DEC.
11.050	:	R.A.

— 641m

11 04.5

— 62 09

ag 65'

386 45300

4325

96566

(5430)

4.60 + 10.2 + 0.82 =

4.20 + 0.31 3 Munday

;

— 0.00505 — 0.0005 GC + — 2.00

± 35 7.19 + 0.34 2344 —

11.1

— 62.15 —

124 833

1.181 838 234

MP

118

9.51

— 25

+ 13

3.55

— 0.2

5.21

1.170 439 227

1.176 430 227

(12)

R.A. : 11.100
DEC. : -62.150
PM. R.A. : -75.000
PM. DEC. : 13.000
DISTANCE : 3.550
MODULUS : 51 ²⁴
RAD. VEL. : -0.200

q1 (U) : -0.864
q2 (U) : 0.348
q3 (U) : -0.363
dU : 165.007
U : 8.535

q1 (V) : 0.323
q2 (V) : -0.169
q3 (V) : -0.931
dV : -64.018
V : -3.097

q1 (W) : 0.386
q2 (W) : 0.922
q3 (W) : -0.033
dW : -7.242
W : -0.365

4325 11 64.5 - 62.09 ag 65

96566

31 460 + 108 + 082 C

18

420 + 31 3 round
4.14 + 34 213

4149 + 33 213

-17

-0052 000 53.06 C +

385
34

-00537 + 0051
+ 13 - 2.0 W

119

17
-0376

115

-636 + 1609

-0054 ±48

+0003 ±3.2

28.936 1909.4 -0050

13.12 1901.6

219

29.155

13.27

-0052 000

28.983

+ 14

29.0

13.20 1941.01

-20

13.40

-0.158

-13

HN4345

11 0 5.8

+36 05 -3 605

97324

84745

60334

460

392 210

341 2604

357 194

392 210 311 2604

-248.55 -151.23

-1702 -155 (Calculated)

46.04 0.90

245 -155

303

-155

1.41

-3.6

-2.6

52.58 +7 26.70

9804

-8143

7902

1968

-5804

-0792

R.A. : 11.150
DEC. : 36.100
. R.A. : -303.000
. DEC. : -155.000
STANCE : 1.410
MODULUS : 19
. VEL. : -3.600

q1 (U) : -0.866
q2 (U) : 0.316
q3 (U) : 0.388
dU : 773.031
U : 13.402

q1 (V) : 0.330
q2 (V) : 0.943
q3 (V) : -0.030
dV : % -1076.589
V : -20.501

q1 (W) : 0.375
q2 (W) : -0.102
q3 (W) : 0.921
dW : -360.293
W : -10.214

~~0036 ± 4.5~~ ~~1016 ± 8.0~~

~~0017~~ ~~008~~

99363 11 23.4 -13 29 2.0 9m2 +5.66

15690

-0014

-0070

6973

22.739 1400.5 -13 28 33.24 1898.7

calling 177
916

6.55 + 172 + 1.44 ①
5.51 + 0.42 ①

1017.001

7.313

-6020 -003 fcl
-0080 -0022 fcl
-0020 +0002 fcl
34.06

20.14 14.30 19346.0 5.13

-025-001

15.518
831
22.0

-028 +002

PPY
+00034.44

3.91
3.91
3.91

9747-4846
22361745

851
12
403

852
064

82.4

646

52.443
30.217

34.48
12

16.45
12.81
1941.79

526
415
39.5

22.1860
+3
-22

22.779
+12
992

34.48
12

16.45
12.81
37.283

525
497
376
945

841

0.132

525
497
376
945

99363.000*

Handwritten signature

11.000*

23.400*

-13.000*

-29.000*

-0.028*

0.002*

7.850*

371.535

5.600

765
334

204

0.120

-0.042

440

432

44.494

-0.043

-0.716

14

-15

-19.979

-0.037

0.697

-9

-6

-9.818

449m

11

37.2

2507
6487

321100

101874

75104

Δm 20.8 m

7043 002

0.716

66862

8314

8314 - 9774

02080254

5044

-2087

00000009

-285 - -701

5544

9.1

±0.4

8500

10

61.4 d

5.81

044

±0.6

16.71

603

24.90

1480

1480

+10.8

Stacey S

Stancel R

See also

Measure and .5

IFAN Sup BS

At 84.8 x 6

±7 to ±14

to 74

Wider 12

Measure and .5

IFAN Sup BS

SINT: -0.9780

COST: -0.2087

R.A. : 11.600

DEC. : -64.600

M. R.A. : 0.000

M. DEC. : 0.000

ISTANCE : 0.000

MODULUS : 10

D. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.875

q2 (U) : 0.230

q3 (U) : -0.426

dU : 0.000

U : 0.000

q1 (V) : 0.396

q2 (V) : -0.166

q3 (V) : -0.903

dV : 0.000

V : 0.000

q1 (W) : 0.278

q2 (W) : 0.959

q3 (W) : -0.054

dW : -0.000

W : 0.000

54.00 20.455

4520

11 432 - 46 27

078 199 1009 2801

102244

364

088 108 1067 2856

59242

-100.42 -33.21

25.42 6.54

40.66

8613

-9468 11058

5081

3218

10009

PAF 12/23

PAF 12/23

-02

PAF 12/23

22.34 20 2400

PAF 13.2

SIN	:	
COST	:	-0.3210
R.A.	:	11.700
DEC.	:	-66.450
M. R.A.	:	0.000
M. DEC.	:	0.000
ISTANCE	:	0.000
MODULUS	:	10
C. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	-0.875
q2 (U)	:	0.195
q3 (U)	:	-0.443
PU	:	0.000
U	:	0.000
q1 (V)	:	0.410
q2 (V)	:	-0.185
q3 (V)	:	-0.893
VP	:	0.000
V	:	0.000
q1 (M)	:	0.256
q2 (M)	:	-0.863
MP	:	0.000
M	:	0.000

148974 248

349

-0044±3.8

-112±2.6

(13)

-134 F

167325

(300)

12

-0052

+26

5-4

5.7

542

-988

16824

143 974 248

-0048

1199-994 248 ME

(300)

12.3

7394

48.988

1505.0

+26

53

5427

1508.9

+26.9

10710

477413

220

8.54 609

(325)

516

5443

-101

-73

(300)

49.208

574 640

520 405

54.43

55.40

1938.42

1967

0.374

(1035)

46.033

0.54

13.2

55.40

1938.42

1967

10.81

0.42

0.54

28.6

53.58

1172

24.9

477416 82.16

47.445

-14

10.45

60.65

56.32

1928.25

14

47.445

10.45

60.65

56.32

1928.25

1967

99

49.041

-0050.5

+115.5

56.14

ME-054

16710-11040

60.74

-0050.5

+115.5

56.14

ME-054

500 6464

60.74

-0050.5

+115.5

56.14

ME-054

10

60.74

-0050.5

+115.5

56.14

ME-054

11

60.74

-0050.5

+115.5

56.14

ME-054

-066

-065 -101

101-510
65

MDJ 101 1500
5054 101 50PM

1500

5113
52
555
16

Log
1154
1210
1538
1414
1586

5015887, 259

Observer:

Date: / - /

STA		TIME
	R.A. : 12.300	
	DEC. : 26.900	
	M. R.A. : -66.700	
	M. DEC. : -110.400	
	DISTANCE : 5.100	
	MODULUS : 105	
	AD. VEL. : -13.900	
	q1 (U) : -0.865	
	q2 (U) : 0.492	
	q3 (U) : 0.098	
	dU : -13.846	
	U : -2.814	
	q1 (V) : 0.488	
	q2 (V) : 0.870	
	q3 (V) : -0.070	
	dV : -592.895	
	V : -61.115	
	q1 (W) : 0.120	
	q2 (W) : 0.012	
	q3 (W) : 0.993	
	dW : -40.244	
	W : -18.013	

Comments:

R.A. : 12.300
DEC. : 26.900
PM. R.A. : -73.000
PM. DEC. : -101.000
DISTANCE : ~~5.00~~ 5.000
MODULUS : 100
RAD. VEL. : -13.900

0096
q1 (U) : -0.865
q2 (U) : 0.492
q3 (U) : 0.098
dU : 31.125
U : *41.9* 1.748

q1 (V) : 0.488
q2 (V) : 0.870
q3 (V) : -0.070
dV : -567.104
V : *57.9* -55.742

q1 (W) : 0.120
q2 (W) : 0.012
q3 (W) : 0.993
dW : *16.2* 42.880
W : -18.087

4814 A0304

12 38.7 -48 41

-4

744

2.7 -0.1

-0141 -011 110012.5000

-01 148 1.116 2.887

5.4

2.7

①

-189 -011 9918 9999 11887

1279 6261

0159

13=00
10 21.7
29.2
40.50

20.7

2.9

14.75

-286

42

1535 27.6

3.00

23.8 42.4

1535 27.6 / 27.2

24

278 12.4 3.37

R.A. : 12.650
 DEC. : -48.700
 M. R.A. : -286.000
 M. DEC. : -11.000
 DISTANCE : 3.000
 MODULUS : 40
 AD. VEL. : 4.000

q1 (U) : -0.849
 q2 (U) : 0.158
 q3 (U) : -0.504
 du : 751.187
 U : 27.888

q1 (V) : 0.527
 q2 (V) : 0.184
 q3 (V) : -0.830
 dv : -481.358
 V : -22.481

q1 (W) : 0.039
 q2 (W) : 0.970
 q3 (W) : 0.240
 dw : -85.235
 W : -2.435

-20

424

337

-447

424

336

-24

31.91 4245

-15.84

-435

4898

12 57.6 56 54

B2E/E

4899

B2E m d

112042/91 Sep 85 ✓

-30.45 +3.55

23 003

8.64 0.58

63005 ✓

-32.35 +12.43

9.03 0.61

-8617

99) -082 094 179 266 ✓

-5074

99) -081 096 254 2601

5628 18 17.8 -36 27 A27

115842

18639

2876-1287

1857

342

Part 5

3452
-345-088

223

1025

202

1912

$$t_{013} = 2$$

7013-2

212

424

85

105

101

4/2

2

7.55

186

346

102817-8888
13

Red

346

24076-87.98

2.75 + 04 + 04 C 27.64 0.17
273

584 150 1.026 ④ 2502 ③ 45

7998
6522

6322

628

946-1

46.550
-1.532
57.21

004 150 1026 2400
60-007

155432

57.21
-3.5
57.56

(11/3)

46.550
-1.532
57.21

57.21
-4.19
56.56

334.034
334.034

44.0
44.0
3394

56.37
56.31
1039.62

46.550
-1.532
57.21

46.550

337-090
337-090

52.77
+4.32
57.09

1903.6 - 36.26
1088.84

335-091
335-092
335-092

A22

2.76 + 0.5 + 1.54
24.11

46.712
1304
10.012
46.712
1304
10.012

115892
13039
7925

+0.12

13 12.5 - 36.27
-0.289
-0.95
-0.9271.9

5025
13.3
26.45
115892

$$\begin{array}{cccccccccccc}
 -331 & -943 & -545 & +804 & -337 & -090 & +0.1 & 054 & 0 & -341 & \\
 -112 & 018 & 318 & -051 & -289 & 1.592 & 0 & 0 & 0 & & 56 \\
 & & & & & & -5 & +28 & -6 & & .36 \\
 & & & & & & & \boxed{+22-20-y} & & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 47 & & & 52 \\
 -6 & +31 & -6 & \\
 \boxed{+23-22-3} & & &
 \end{array}$$

Observer:

Date: / - /

	R.A. :	13.300	
ST/	DEC. :	-36.450	TIME
	PM. R.A. :	-421.000	
	PM. DEC. :	-85.000	
	DISTANCE :	1.450	
	MODULUS :	19	
	RAD. VEL. :	0.100	
	q1 (U) :	-0.800	
	q2 (U) :	0.178	
	q3 (U) :	-0.572	
	dU :	1212.820	
	U :	23.591	
	q1 (V) :	0.589	
	q2 (V) :	0.412	
	q3 (V) :	-0.695	
	dV :	%-1111.53	
	V :	-21.743	
	q1 (W) :	-0.112	
	q2 (W) :	0.893	
	q3 (W) :	0.435	
	dW :	-180.126	
	W :	-3.469	

Comments: