

134088
-23963

15 05.8 09 43 -59.2

G-151-25

74067

-48U
G0238

NU
m

8.00 390 138 255 (1)
7.99 387 148 254 (4) 2576
7.99 385 190

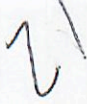
446.23 +4.50
446.23
450.73
158.40
28.24 104
397 142 204

-0106 -447 (Carbury)

-158 447

-159
-447
2.86
-59.2

20



-0.500 : (M) q1 :
 0.554 : (M) q2 :
 0.666 : (M) q3 :
 -801.425 : MP :
 -69.316 : M :

0.667 : (U) q1 :
 0.736 : (U) q2 :
 -0.112 : (U) q3 :
 %-2058.309 : DU :
 -70.187 : U :

-0.552 : (U) q1 :
 0.388 : (U) q2 :
 -0.738 : (U) q3 :
 -410.063 : DU :
 28.375 : U :

15.100 : R.A. :
 -7.700 : DEC. :
 -159.000 : R.A. :
 -447.000 : DEC. :
 2.860 : DISTANCE :
 37 : MODULUS :
 -59.200 : AD. VEL. :

125291

94 17.2

-65 36

772.5 (1)

70140

813 585

PSE

22485

104.27

16.70

1.00

4.0

13

III : -311° 414
OM : -311° 414
(M) : -0° 010
(M) : 0° 232
(M) : -0° 332

Λ : -11° 214
ΔΛ : -380° 135
(Λ) : -0° 132
(Λ) : 0° 118
(Λ) : 0° 220

Π : -50° 022
ΦΠ : 421° 811
(Π) : -0° 210
(Π) : -0° 524
(Π) : -0° 881

ΛΓΓ° : 15° 200
ΠΠΠΠ : P3
I ΠΠΠ : P3



M :
 MD :
 3 (M) :
 2 (M) :
 1 (M) :
 -0.336
 0.939
 -0.070
 -311.477
 -74.714

V :
 DV :
 3 (V) :
 2 (V) :
 1 (V) :
 0.650
 0.178
 -0.739
 -380.732
 -77.574

U :
 DU :
 3 (U) :
 2 (U) :
 1 (U) :
 -0.681
 -0.294
 -0.670
 451.871
 -20.099

RANGE :
 DULUS :
 VEL. :
 72.500
 63

801 6388 132 325 2587 etc -0108 ± 5.9 -456 ± 5.6

H013408F

-0115
15 0 5.5 -0.7 413

di=8

W8756

274(6)

8.00 +0.59 -0.05 620

-59 (W/S)

6620360

151-26 799 364 624 482 5=17

0106 -447
-158 -447

32.682 1897.9 -7 42 58.63 1896.9 -161 -456 RL

134088
+0205
105
-59.0 -75
144 +36
-440 -88
+11.7
-105

563
33.245

264 271

24.21
34.42

AVG
159
-447
75.19 378
-59

32.823
7
830

39.7

391.140 (255)

445
64

37.6

575
32.788

-083 6.734
498

5.12
52.40

40.7

0.726

22.0328
22.75
+6
-19
745

30 (18)

3799 292

137 225 (5)

-444 RL

9.99 390
357
54 34

138 225 (4)
146 254 (4)
140

-59.0
390143254

-707 -707 -134 881 -161 -456 -59 061 8 -2.150 ✓

-113 043 113 -043 -331 740 -59 +41 +41 01

+8 +115 -207
[+5 -204 -123]

1 101 -97

4 -52 -154

-7 49 -97

0 18 -122

0 -60 -194

0 -22 -122

63

-14 22 79

+9 -40 -101

105 -16 -15 -63

0 +134 -262 008

[-4 -256 -144]

19 490 -135

[+19 -132 -94]

015

+25 78 -100

02

+30 +67 -64

03

Σ

M : -07.30
 MP : -07.45
 d3 (M) : 0.20
 d5 (M) : 0.20
 d1 (M) : -0.20

✓

U : -100.130
 UP : -5028.302
 d3 (U) : -0.113
 d5 (U) : 0.130
 d1 (U) : 0.091

U : 50.454
 UP : -410.092
 d3 (U) : -0.130
 d5 (U) : 0.288
 d1 (U) : -0.225


AEG : -20.000
 ODINGS : 00
 STANCE : 3.120
 DEC : -44.000
 B'D : -10.000
 DEC : 12.100
 B'D : 12.100

R.A. : 15.100
DEC. : -7.700
R.A. : -159.000
DEC. : -447.000
DISTANCE : 3.750
MODULUS : 56
VEL. : -59.000

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : 0.388
q3 (U) : -0.738
dU : -410.063
U : 20.474

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.736
q3 (V) : -0.112
dV : % -2058.309
V : -109.130

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.554
q3 (W) : 0.666
dW : -801.425
W : -84.337



149161 16 303 411 36 25 III

AD6159 4.84 1.099 490 164 4.85 - 1.44 1.82 (5)

4.03 + 664 3 J

-0122 -075 66 365

-0127 -075 new (3) 38

(5)

-180:0 -077.1

(2N) (5)

Arfaw :

794

777

578

431

-2 -110 +70

255 94

29 Hec 149161 1e 30.3 +11 36 gms +3.1a

HR6159 22250 4.85 +1.50 +1.82

22250 9514 ~~4.62~~ +1.57 m

15,770 1897.5 -179 -084 GC

16,410 9 7007 487 -181 -078 FK3

15,922 15,508 3623 43,01 -180 -081

15,922 15,508 37,28 40,09 1433.6 -0124 -084

15,922 15,508 39,91 39,91 1939.45 -0022 -0742

15,922 15,508 39.0 39.15 1305 -181

1308 1318 208 39.50 36.5 -179 -076

1349 1318 208 31.51 43.5 -183

1349 1318 208 31.51 43.5 -76 +37 +31

1923

110

22

118

149161

16

30.3

411

36

1257

1257

29164

1346

1311

4116159

4.84 +1.50 +1.73

5.40 206.

+3.1

4.00 1013 4, 2

-2 -116 +24

-0.182 -0.077

0 -78 +49

$\frac{102}{374}$

$\frac{278}{590}$

$\frac{590}{13}$

20.1

15

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

20

SK

71.861	:	M
495.824	:	MP
0.588	:	(M) q3
0.349	:	(M) q2
-0.729	:	(M) q1

0.628	:	(U) q1
0.684	:	(U) q2
0.373	:	(U) q3
-785.668	:	DU
-109.824	:	U

-1.467	:	(U) q3
-2.432	:	DU
	:	U

Pl 3002

11 36

+30

2159

149161

4.84 149

61008

178.28 - 19.16

10.79 0.87

NO

91

1

Q(0)	:	0° 123
Q(1)	:	0° 289
Q(2)	:	0° 384
Q(3)	:	0° 452
Δ	:	-18° 342
ΔB	:	-114° 889
Δ(1)	:	0° 313
Δ(2)	:	0° 884
Δ(3)	:	0° 858
Π	:	-3° 888
ΠB	:	-12° 154
Π(1)	:	-0° 118
Π(2)	:	0° 841
Π(3)	:	-0° 515
ΔFG°	:	3° 000
ΠΠΠΠ	:	100
ΠΠΠΠ	:	2° 000
ΠΠΠ°	:	-13° 000
Π° Π°	:	-118° 000
ΠΠΠ°	:	11° 800
Π° Π°	:	18° 200

R. A. : 16.500
DEC. : 11.600
R. A. : -178.000
DEC. : -79.000
ANCE : 5.000
ULUS : 100
VEL. : 3.000

(U) : -0.272
(U) : 0.641
(U) : -0.718
dU : -15.124
U : -3.666

(V) : 0.628
(V) : 0.684
(V) : 0.373
dV : -774.666
V : -76.349

(W) : -0.729
(W) : 0.349
(W) : 0.588
dW : 472.193
W : 48.984

7
105.4
404
%

153075

16 56.3 -59 13

83229

G9E

1701 40.56

x84

16520 -298.01

2.50

3177 0.85

21

John
1701
Wh

M : -35° 55P
 QM : -214° 20P
 (M) : -0° 18P
 (M) : 0° 00P
 (M) : -0° 18P

A : -83° 12P
 VA : -111° 58P
 (A) : -0° 44P
 (A) : 0° 00P
 (A) : 0° 28P

B : -43° 43P
 (B) : 151° 15P
 (B) : 178° 0P
 (B) : 82° 0P
 (B) : 271° 0P

DEF :
 000000

DDULDS
VEL.

Q1 (U) :
Q2 (U) :
Q3 (U) :
DU :
U :

-0.172
-0.459
-0.871
721.988
-63.430

Q1 (V) :
Q2 (V) :
Q3 (V) :
DV :
V :

0.596
0.655
-0.464
-1178.269
-83.150

Q1 (M) :
Q2 (M) :
Q3 (M) :
MP :
M :

-0.784
0.600
-0.161
-514.906
-32.226

7

+4
-0186 -345
L33
L11.6
444
a18
-0697

177758
-0185 191
03.6
-11 58
d17
-2.56(13)

EC26287
7.23 342
444
-454
D.O

W11556
-1581
7.24
+0.57
-0.02
602
R

Y4489
-1206228
-195-356
S=1.2
-214
L10
L10
-354
6c

93827
P folk
D.V3
Mg 24.7
-193212
-40158Y
-205
-352

-54
-130
+2
+2
+2
+2
-0.15
-0.20
-0.12
-414
D25
376
134
301
6

-42
-98
+2
+2
+2
+2
-176
-415
377
138
301
A78
61

1875th
M743
+0.57
-104
313
-182
-415
57
1100
72
166
656
305
3.3
9

706
+205
2E
70
70
724
370133
383
2.542

98
D 3.814
7.24
370133
383
2.542

98
D 3.814
7.24
370133
383
2.542

$$\begin{array}{r} -0146 \pm 9.5 \\ -0125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.72 \\ 47 \\ 789 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 014 \\ 844 \\ \hline \end{array}$$

$$38.486 \quad 1899.7$$

-11

$$5869.94$$

$$1899.7$$

$$\begin{array}{r} 734 \\ \hline 39,220 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19.82 \\ \hline 50.12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75.122 \\ 23.665 \\ 38.787 \\ \hline 776 \\ 1776 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20.71 \quad 1935.34 \\ 1445 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 784 \\ \hline 39805 \\ -12 \\ \hline 793 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.26 \\ 146 \\ \hline 4.76 \\ 4.38 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 894 \\ 824 \\ \hline 34.5 \\ \hline 34.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.64 \\ -22 \\ \hline 3.86 \\ \hline 14.12 \\ \hline 14.00 \\ \hline \end{array}$$

$$1933.60$$

8

M : - 1.000
 MM : - 1.000
 (M) : - 1.000
 (M) : - 1.000
 (M) : - 1.000

: - 1.000
 UP : - 1.000
 (U) : - 1.000
 (U) : - 1.000
 (U) : - 1.000

U : - 1.000
 UP : - 1.000
 (U) : - 1.000
 (U) : - 1.000
 (U) : - 1.000

DEC : - 1.000
 MODULUS : - 1.000
 DISTANCE : - 1.000
 DEC : - 1.000
 P.A. : - 1.000
 DEC : - 1.000
 P.A. : - 1.000

18

q1 (M)	-0.886
q2 (M)	0.439
q3 (M)	-0.148
MP	-115.662
M	-7.298

q1 (V)	0.352
q2 (V)	0.846
q3 (V)	0.401
DV	%-1961.030
V	-123.733

q1 (U)	0.301
q2 (U)	0.303
q3 (U)	-0.904
DU	-850.190
U	-53.643

R.A.	19.050
DEC.	-11.950
M. R.A.	-182.000
M. DEC.	-415.000
DISTANCE	4.000
MODULUS	63
AD. VEL.	0.000

000.81	:	A.8
000.11-	:	3.80
000.81-	:	A.8
000.814-	:	3.80
000.8	:	3.80
000.0	:	3.80
0.301	:	(U)
0.302	:	(U)
0.404	:	(U)
828.813-	:	UB
47.184-	:	U
0.325	:	(V)
0.340	:	(V)
0.401	:	(V)
108.801-	:	V
0.888-	:	(W)
0.432	:	(W)
0.148	:	(W)
82.180-	:	W
14.8	:	W

R. A. : 19.050
DEC. : -11.950
R. A. : -187.000
DEC. : -416.000
ANCE : 3.700
PLUS : 55
VEL. : 0.000

(U) : 0.301
(U) : 0.303
(U) : -0.904
dU : -858.613
U : -47.184

(V) : 0.352
(V) : 0.846
(V) : 0.401
dV : % -1973.201
V : -108.435

(W) : -0.886
(W) : 0.439
(W) : -0.148
dW : -97.196
W : -5.341



185709

19 38.8 45 26 11.10.15

42 29

8.50 1.14
1.45

1068

710.5

96997

9.49 - 9.10.17

5.66 1.45

6-0

✓

4.12
—

1-11-19

~~10/11~~
19

9
10
11
12
13
14
15

858.54- : : M
-112.586 : : MP
-0.455 : : (M)
0.194 : : (M)
-0.869 : : (M)

-70.245 : : V
-404.501 : : DV
-0.101 : : (V)
0.958 : : (V)
0.267 : : (V)

-37.012 : : U
104.229 : : DU
-0.885 : : (U)
-0.210 : : (U)
0.416 : : (U)

VEL. :

760.6

185709

19 889 45 40

11.11.12

454713

1.14.0 892 150

②

~~100~~

96411

1.1.14

885 185

(Cm)₀ 258

8.30 106

10.50 1.14

70013-057

014-057

20
-97
85
406

10.8.17 1.12

~~70013-057~~

8.11.11 040

10.8.13

18.02 1.00

10.11.11

⑦

10.11.11 10.11.11

15
~~15~~
15
6819

10501

10501

10501

10501

5K 68 3E

535 105

20

1709

508.0- (M) IP : 781.0
334.0- (M) SP : 0.0
271.541- (M) SP : 0.0

258.0- (M) IP : 0.0
144.441- (M) SP : 0.0
501.0- (M) SP : 0.0
228.0- (M) IP : 0.0

102.290- (M) IP : 0.0
105.501- (M) SP : 0.0
202.0- (M) SP : 0.0
202.0- (M) SP : 0.0
254.0- (M) IP : 0.0

002.000- (M) SP : 0.0
002.000- (M) SP : 0.0
002.000- (M) SP : 0.0
002.000- (M) SP : 0.0
002.000- (M) SP : 0.0

R.A. : 19.650
DEC. : -45.650
R.A. : 20.000
DEC. : -97.000
DISTANCE : 6.500
MODULUS : 200
VEL. : 60.600

q1 (U) : 0.426
q2 (U) : -0.209
q3 (U) : -0.880
dU : 124.201
U : -28.560

364

q1 (V) : 0.259
q2 (V) : 0.960
q3 (V) : -0.102
dV : -424.441
V : -90.890

57

q1 (W) : -0.867
q2 (W) : 0.184
q3 (W) : -0.463
MP : -142.174
W : -56.450

NS

20

14

20 3 25 4 25 12 25

190866

101530

2008

1914

2008 190866

6-96 785 544 516 124

6-31 104552

2008

12

1278
1651
205156866
11772
276
37.2
54
9.0
45
78.08
-10549.5
R2II

28775
12939
631
471
11.2
1646
25.12
-49
54
112
-15046
655

1261
1195
106
479
480
171
847
-002
1283
477
-2015
-1016
-108
-014
109

11.821
-0323
21.4
36.18
109
106
103

6.48
11815
112315
1128
412
104
106
21.4
36.18
109
106
103

6.33
1048
36
810
810
6.7
32.
29.2
-18
707
1.26

101930
6.29
465
815
-0017
108
32.
29.2
-18
707
1.26
-0194
-1097
2.63
-016
-107
-780

22

M : -53.689
 MP : -700.535
 (M) : -0.728
 SP (M) : 0.282
 TP (M) : -0.201

U : -113.183
 UP : -315.268
 (U) : 0.616
 SP (U) : 0.381
 TP (U) : 0.100

U : -01.232
 UP : -420.252
 (U) : -0.391
 SP (U) : 0.213
 TP (U) : 0.201

AD. VEG. : -58.000
 MODULUS : 101
 DISTANCE : 007.0
 DEC. : -113.000
 B.D. : -30.000
 DEC. : 000.000
 B.D. : 00.000

R.A. : 20.600
DEC. : 25.900
PM. R.A. : -36.000
PM. DEC. : -112.000
DISTANCE : 6.400
MODULUS : 191
AD. VEL. : -78.000

q1 (U) : 0.601
q2 (U) : 0.713
q3 (U) : -0.361
dU : -470.725
U : -61.537

q1 (V) : 0.100
q2 (V) : 0.381
q3 (V) : 0.919
dV : -217.798
V : -113.183

q1 (W) : -0.793
q2 (W) : 0.589
q3 (W) : -0.158
dW : -190.739
W : -23.986

22

UM : -01° 00'
(M) : -580° 01'
(M) : -40° 12'
(M) : 0° 28'
EL : 0°

A : -118° 00'
BA : -500° 01'
(A) : 0° 21'
(A) : 0° 28'
(A) : 0° 10'

n : -28° 33'
gn : -380° 38'
(n) : -0° 30'
(n) : 0° 13'
(n) : 0° 01'

ΔEG° : -18° 00'
ΔNG° : 33°
ΔWC° : 0° 120
K°V° : -103° 00'
DEC° : -8° 180
K°E° : 33° 200
Δ00° : 30° 000

26
 844.10- : M
 910.087- : MD
 851.0- : (M) 5
 682.0 : (M) 7
 551.0- : (M) 1

BE
 199.911- : V
 200.913 : V
 0.919 : (V) 3
 182.0 : (V) 2
 0.100 : (V) 1

550
 832.85- : U
 386.362- : DU
 -0.361 : (U) 3
 0.713 : (U) 2
 0.601 : (U) 1

67
 20.600 : R.A.
 25.900 : DEC.
 -6.180 : R.A.
 -109.660 : DEC.
 6.750 : TANCE
 224 : DULUS
 -78.000 : VEL.

196466 20 27.2 +25 54 122 111
 G.98 P.A.2 B.200 V-B A.101 547 533 634-2022
 245 418 -100

-1040 -102 84
 -815 -104 200 (2)

-0017 -110 Frey

6.98 7130 +134 (5)
 6.37 76.50 (3)

$E = 0.080 (600)$

-7506

674
127

544
45

1401

115 V

← 4874 210

5.3
2
2.3

115 V

-1223

-620 -115

E1423 MV V6

1253 104 201

7594 670 -10.3 8.015 -155 5.0 6.95

687 -9.5 (70.03) 68

(213)

762 0.03 -1.2 6.2 7.4

1265
1043

202

964 433 677 264 1374

1.280 1049 222

(187)

(8)

2057 1030 217

(214)

3



-56.923

-306

-0.162
-0.241

-133.240

M10

0.919
-0.213

-98.494

-407

-0.00

130644

14 4741

-22 45

-9.0

92571

23 14

447 1.27

105524

-1.237

227.37

10.66 1.83

59 92
448 0.84 5.50 0.521 (3)

0.539 1.5

1.29 1.35

at
WLO
187
~~178~~
~~108~~
124

W

652

M : :
 MP : :
 (M) Q3 : :
 (M) Q2 : :
 (M) Q1 : :

15.941
 201.969
 0.473
 0.769
 -0.430

W

V : :
 DV : :
 (V) Q3 : :
 (V) Q2 : :
 (V) Q1 : :

-80.613
 -843.192
 -0.412
 0.625
 0.663

U : :
 DU : :
 (U) Q3 : :
 (U) Q2 : :
 (U) Q1 : :

63.843
 568.317
 -0.779
 0.137
 -0.612

- VEL. : :
 DDULUS : :
 STANCE : :
 DEC. : :
 R.A. : :
 DEC. : :
 R.A. : :

-9.000
 100
 5.000
 -62.000
 -237.000
 -21.750
 14.750

W

25

0.177	:	(M)	11
0.823	:	(M)	12
0.539	:	(M)	13
-61.292	:	MP	
-73.219	:	M	

0.457	:	(U)	11
0.417	:	(U)	12
-0.786	:	(U)	13
-69.106	:	DU	
-115.034	:	U	

-0.872	:	(U)	1
0.385	:	(U)	2
-0.302	:	(U)	3
70.347	:	DU	
91.413	:	U	



0.177
0.823
0.539
-54.588
-41.862

M
MD
DZ (M)
DZ (M)
DZ (M)

0.457
0.417
-0.786
-7.8.117
-96.667

V
DV
DZ (V)
DZ (V)
DZ (V)

1007
1007

0.385
-0.302
105.733
98.598

U
DU
DZ (U)
DZ (U)
DZ (U)

0.45

-33.140
-7.750
10.000
1000
23.600

DEC.
R.A.
DEC.
STANCE
ADLUS
VEL.

Q144-32

13 01.1 + 23 42

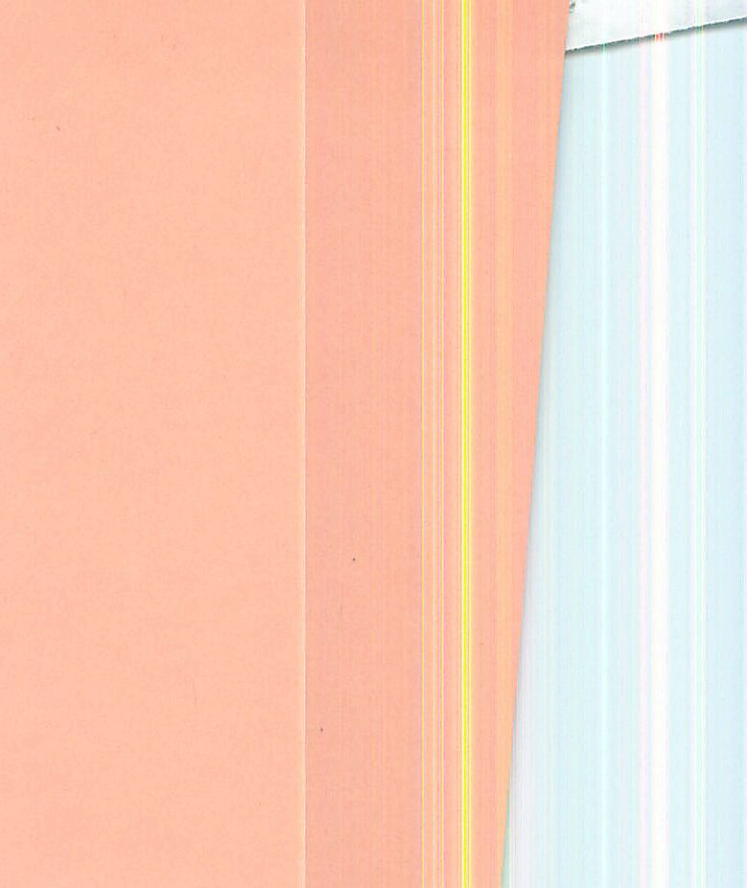
1020 W5ND

2091 + 0.59 W5ND

9958 - 9839 2084

-0914 1757 0222

-15
0215



1783-544

1788:2-54 24

-1000-434

/

?

7561-388

4518

-6544-4518

0927

+585

0622

103



drive

18-429600L

11" 11" gun

3572

8

55.5 +12 03

76756

426 +13 +15 5

3.25

400238-0337 FIRE

216

072 218 1061 2864

4035

240 1047

4036-031

283 1054

290
2986

-13.86

3572.000*

8.000*

55.800*

12.000*

3.000*

0.036*

-0.031*

3.250*

44.668

-13.800

-0.163

0.670

-16.537

-0.135

-0.496

0.832

0.077

0.552

-4.179

20

114in

IP = 1.052 ± 0.15

-01075 +0145 N30
-1003 +014
±0

4624

12 07.5' +6 06

-159 +018

105702

5.74 +0.36 +0.12 Loran

⁵⁹⁴.198 254 496 2.758 in

452

372

-5.16 10 plates

313 656
246 736

345

-12.725

0.917

-0.089

-10.301

-0.396

-0.284

34.566

-0.044

0.698

-9.100

48.978

3.450*

0.018*

-0.159*

6.000*

6.000*

7.500*

12.000*

4629.000*

2

2

365
250

IP = .602 ± 0.06

+00037094 58y
+00035 +046 F104
+008 +097

+2.5

1827

Hyphalus

5

25.5

-41 00

36060

5.86-10.24 - large

3
3
3

.127 241 926 2.823 Steth

381 279 901

2420 27

27 27

(4.4)

+36.4 4 plants

80

10

-12,520

-14

-0,541

0,094

-18,705

-16.8

-0,769

0,122

44,648

38

0,342

0,425

36,400

75,858

60.3

4,400*

3.9

0,095*

0,008*

0,000*

-41,000*

25,500*

5,000*

1227,000*

144288

AD 54.4

650 359 609 421

60E 393

24/1424

1020 594 sur' Dean

616

172

9.37

70.1

100.0

- 8.23

- 11.0

1.010 ~~884~~ 004

(0.77)

1.012

594 - 609

1.011

543 - 002

6.52 010 - 05

(3.04)

(4)

6.54 376 180 360 (3) 92.588

6.52 386 143 814

6.52 384 146 811

381 145

386 146

(267)

70.2

Weekbook

2476 2979

- 714 241

- 979

183

- 110

- 511 473

614 0.223

I R 3

437 60350

74.48

58

1 3.64

4/10

-15.507

1 13

10.0 mL

9.25 + 1.25 + 1.10

143
21
170
146

62

W

M : 42.00
 MR : 1803.34
 d3 (M) : -0.92
 d5 (M) : 9.00
 d1 (M) : -0.12

n : -100.22
 q : 4.22
 d3 (M) : -8.84
 d5 (M) : 9.00
 d1 (M) : -0.12

d3 (M) : -0.12
 d5 (M) : -0.12
 d1 (M) : -0.12

BAD DEG : -17.000
 MODULO : 32
 DISTANCE : 1.000
 BW DEC : -822.000
 BW B A : -270.000
 DEC : -10.300
 B A : 30.000

W

R.A.	DEC.	PM. R.A.	PM. DEC.	DISTANCE	MODULUS	RAD. VEL.
20.900	-44.300	-714.000	-979.000	1.830	23	-11.000
q1 (U)	q1 (U)	q1 (U)	q1 (U)	0.649	0.649	
q2 (U)	q2 (U)	q2 (U)	q2 (U)	-0.064	-0.064	
q3 (U)	q3 (U)	q3 (U)	q3 (U)	-0.758	-0.758	
DU	DU	DU	DU	%-1276.4	%-1276.4	
U	U	U	U	-21.312	-21.312	
q1 (V)	q1 (V)	q1 (V)	q1 (V)	0.047	0.047	
q2 (V)	q2 (V)	q2 (V)	q2 (V)	0.998	0.998	
q3 (V)	q3 (V)	q3 (V)	q3 (V)	-0.043	-0.043	
DU	DU	DU	DU	%-4745.7	%-4745.7	
U	U	U	U	-109.757	-109.757	
q1 (M)	q1 (M)	q1 (M)	q1 (M)	-0.759	-0.759	
q2 (M)	q2 (M)	q2 (M)	q2 (M)	0.000	0.000	
q3 (M)	q3 (M)	q3 (M)	q3 (M)	-0.655	-0.655	
PM	PM	PM	PM	1802.74	1802.74	
M	M	M	M	49.03	49.03	

110# Dec = 21

839

92 Oct Circe 02

465474

with 3 B 11-04 141-04 12-9

282
260

072216 0001 917460

216 238 546

101
223

465

~14026

10065+048500

81504+89004

10068+0556

6404+8604

15504

05504

of

100

50

2839.000*

09

20.000*

28.700*

20.000*

26.000*

0.098*

0.049*

4.650*

85.114

-40.200

0.428

-0.445

54.324

0.165

0.875

-21.157

-0.243

-0.190

-13.089

Ylan

1511

Angelo MP

4

43.8

+0710-1483 W50 F10
+0575
+0575-150
+5641

30121

365
830

405

5.26 +0.25 +0.12 @ 5/5m

+1816 10 phots

.185 230 977 2.819 62

270 9850

243

27

27

877

(34)

15

60

1/2

049.640

5

0.131

0.252

Handwritten signature

20.367

Handwritten: -16.5

0.477

0.611

34.025

Handwritten: +32

0.869

0.373

18.600

47.863

Handwritten: 42.05

3.400*

0.150*

0.056*

41.000*

56.000*

43.000*

4.000*

1511.000*

+044-037 GC
+044-0355

+046-031

11. 81.6 +11 19

4454
100518

6.54+20 +085 D59-

A2M :112 197 872 2.834 W

450

309
316

4.35-

-5A uplets

18

4454.000*

11.000*

31.600*

11.000*

19.000*

0.046*

-0.031*

4.350*

74.131

-5.000

-0.259

0.135

-19.886

-0.039

-0.388

-0.939

0.022

0.912

-2.928

32

