

3344 8 32.6 -37 26 +221

FAM

1011 foil

-0016 +002 Stuy

-00158 +0025

-00142

-0164

-013 +005 9.65

-16.4

+5

9.7X

+22.8

R.A. : 8.550
DEC. : -37.450
R.A. : -16.400
DEC. : 5.000
DISTANCE : 7.750
PERIOD : 355
VELOCITY : 22.500

q1 (U) : -0.593
q2 (U) : 0.775
q3 (U) : 0.217
dU : 54.969
U : 24.390

q1 (V) : -0.108
q2 (V) : 0.191
q3 (V) : -0.976
dV : 11.191
V : -17.983

q1 (W) : 0.798
q2 (W) : 0.602
q3 (W) : 0.029
dW : -34.978
W : -11.755

3425

8 34.4

-19 34

-0.5

FWS
F00102 FWS

~~F006298~~

~~-0.7 ± 8.7~~

24.947

64

~~F0010 -003~~

37.70

44

$\frac{-26}{921}$

~~F0014 002~~

$\frac{77}{93}$

15.9

014 FWS

24.923

67.52

37.01

0

15.3

6.5

7.81

10.5

$\frac{18}{981}$

$\frac{-9}{37.10}$

7.75

0.5

57.933

4165

30.87

F0012 -0025

27.048

6.11

~~F00087~~

~~0032~~

24.951

$\frac{36.98}{-65}$

~~F00099~~

~~F0021~~

$\frac{20}{971}$

$\frac{37.13}{11}$

F0014 FWS

37.02

R.A. : 8.600
DEC. : -19.550
R.A. : 15.300
DEC. : 6.500
TANCE : 7.810
DULUS : 365
VEL. : -0.500

q1 (U) : -0.601
q2 (U) : 0.669
q3 (U) : 0.438
dU : -20.497
U : -7.695

q1 (V) : -0.100
q2 (V) : 0.481
q3 (V) : -0.871
dV : 8.012
V : 3.358

q1 (W) : 0.793
q2 (W) : 0.567
q3 (W) : 0.223
dW : 71.662
W : 26.028

3494

8 38.9

-45 00

+134

+0004#4.9

-000534

52.97 / 84

+0006-003
+0010-004

75.35 3-1

$\frac{16}{905}$
₁₀

$\frac{38}{99}$

6465

52.932
942

75.02

997

942

$\frac{15}{45.20}$

+0010-0035

3486

675.55

45.06

+0024-0010

+0036-0022

105

$\frac{14}{45.13}$

+0044

7.50

1015 000

70

134

R.A. : 8.650
DEC. : -45.000
. R.A. : 25.400
. DEC. : 0.000
STANCE : 7.000
MODULUS : 251
. VEL. : 13.400

q1 (U) : -0.610
q2 (U) : 0.786
q3 (U) : 0.102
dU : -51.895
U : -11.665

q1 (V) : -0.091
q2 (V) : 0.059
q3 (V) : -0.994
dV : -7.736
V : -15.264

q1 (W) : 0.788
q2 (W) : 0.615
q3 (W) : -0.036
dW : 67.043
W : 16.364

3521 8 49.5 +28 28 11.3 8
11.3 18

845
1007-002
-00137
-00132
-00111
-00110
-00153
-0130
+
-0128
+0013
-0115
-020-009
-015
-227
-9
82
113

-102
78
78
113

R.A. : 8.800
DEC. : 28.450
1. R.A. : -10.200
1. DEC. : -2.000
STANCE : 7.800
MODULUS : 363
). VEL. : 11.300

q1 (U) : -0.634
q2 (U) : 0.138
q3 (U) : 0.761
dU : 25.638
U : 17.910

q1 (V) : -0.065
q2 (V) : 0.971
q3 (V) : -0.229
dV : -6.451
V : -4.935

q1 (W) : 0.771
q2 (W) : 0.195
q3 (W) : 0.607
dW : -34.612
W : -5.713

29
H.S.K
J.D
W.B

3535

8

50.9 - 35

32

+20.9

-0006 # 6.1

+010 ± 41

53364

43

0000 touch

24

388

-0006 touch

+0003 touch

22

53362

384

20.35

4414

-9

949

0000 touch

+0002 touch

+0008 touch

+0024

53370

44

371

38.50

11

215

+20.9

4.87

+8

474

touch +011 (385)

53387

13

400

64.55

2114

124

481

R.A. : 8.850
DEC. : -38.550
R.A. : 7.700
DEC. : 11.000
DISTANCE : 7.150
MODULUS : 269
VEL. : 20.900

q1 (U) : -0.642
q2 (U) : 0.749
q3 (U) : 0.164
dU : 20.750
U : 9.019

q1 (V) : -0.056
q2 (V) : 0.168
q3 (V) : -0.984
dV : 7.146
V : -18.647

q1 (W) : 0.765
q2 (W) : 0.641
q3 (W) : 0.066
dW : 55.242
W : 16.240

X line 8 526 417 25 25 -1.08

108
135
3.94
356
340
140/216

6612322
3640
4.19
100
130
28
24
1000
1002
1005
130
362
130
22
83

-045 282 709
-052 910 -410
762 300 572
-005 +002
+0030 +0027 +0057 422
0 +0086 +0054 +33
-0036 +0024 -0007 00
-0.7
+0.4
-6.4

+0152 +0027 +0079 +2
+0012 +0046 +0096 +1
-0181 +0026 -0153 -9
+0122 +0013 +0135
+0043 +0053
-0144 -0130

1871
1872

126
1008

(X)

FF
447
+466

3576

8 58.0

+67 50 9 MB

12447

+102
+0.96 5 (5)

4.76 + 1.53 + 1.88 J

3.67

~~1087~~

4.77 + 1.54 + 1.83 ~~3.8~~ 5 F

3.29
1.26

1.50

4.75 + 1.545 + 1.865

540

+31
+11.2 FLY +46a

2.03

1.15
945

4.15
6.15

0 PIRS

10188 PIRS
-024

363

325

124
204

407
105

573

181

6.6

440

+7
-29

-023+013

10122

10122

-007 -10119

3375.000*

3.000*
53.000*
67.000*
50.000*
-0.023*
0.013*
5.050*
162.181
4.600

3.050
3.665
11.216

3.059
3.438

11.625

-3.098
0.605

-13.142

3376.000*

8.000*
58.000*
67.000*
50.000*
-0.019*
0.019*
6.150*
169.824
4.600

0.028
0.665

7.784

0.084
0.438

16.300

-0.091
0.605

-12.756

R.A. : 8.950
DEC. : 67.850
. R.A. : -57.300
. DEC. : 18.800
STANCE : 6.600
MODULUS : 209
. VEL. : 4.600

q1 (U) : -0.657
q2 (U) : -0.353
q3 (U) : 0.666
dU : 35.784
U : 10.540

6.4

+9.9

q1 (V) : -0.039
q2 (V) : 0.898
q3 (V) : 0.438
dV : 83.982
V : 19.563

+18.0

1 (W) : 0.753
2 (W) : -0.262
3 (W) : 0.604
dW : -100.469
W : -18.214

-16.4

3577

101017

76830

8

56.4 + 18

20

M4 III

418357

1.21

6.38 + 1.54 + 1.64 ⑥

5.05 + 1.15 ⑤

6.22
119
(5.03)

467
146

312
225

327
①

+21.24
-0031 -074 GC +21.2

-0043 -078 new(4)

-0037 -076

-0745

-0527

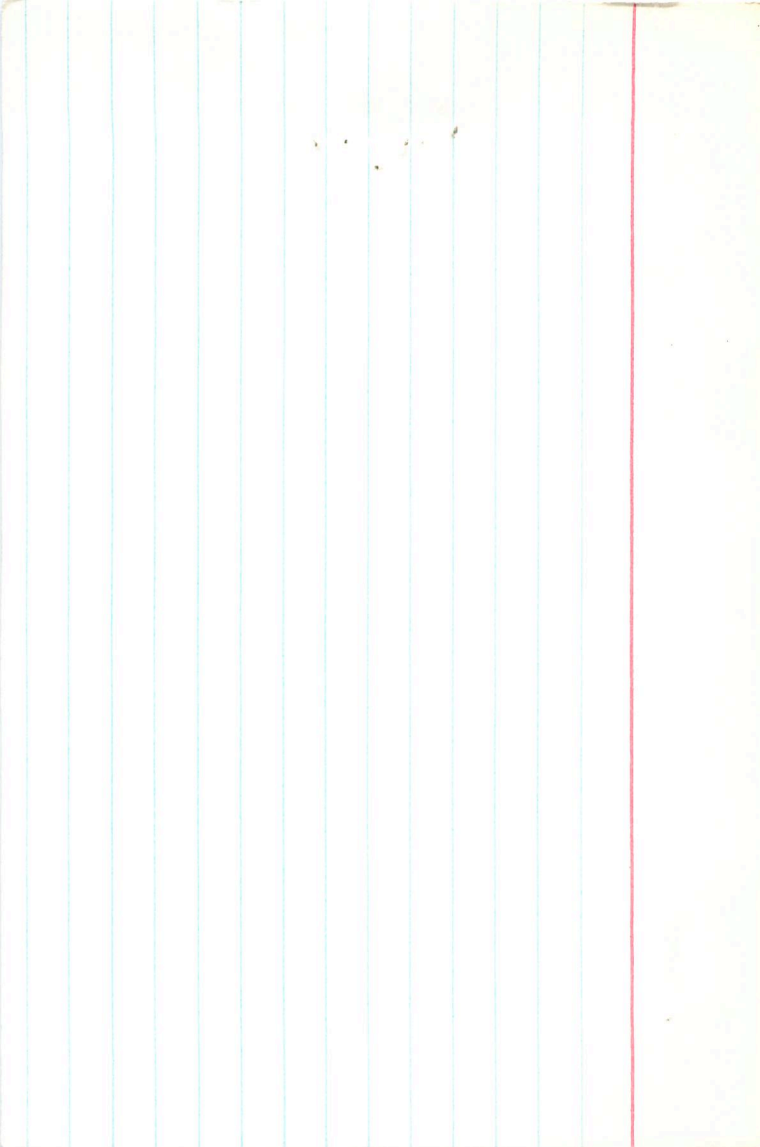
-0527072

7.1

10105
492
TO 3-82
3-51
-407
35
M₈₄

10036
066
537
812
M₈₄

1051068



76830 8 56.4 t18 20 gmy +21.266w(3)

6612414 6.6

W5904

Y2149

t1802023

-041 -075 66

t20 -55 -22 .007

t21 -61 -27 .006

-576 w(4)

-602972.9 -07572.7
 -6041 -079

21.500 1902.0 F-18 19 50.30 1998.8

139
 639

3.84
 54.14

97

21.447
 20
 -5.07

991
 496

385

5-1.44
 26

1934.2

5-1.32

21.462
 22

143

5-1.45
 +12

1934.71

-2.82

484

5-1.57

1924.2

10353
 496

56.684
 248020
 21.551
 509
 509

120
 507
 132

29.18
 96.45

1924.2

31.234.3

42.78
 51.103

191.10

35.7

76830.000*

8.000*

56.400*

18.000*

20.000*

-0.052*

-0.072*

7.100*

260.027

21.200

735

213.0

(714)

0.067

0.703

35

32.572

37.4

-0.003

-0.090

-97

-88.081

110

-0.285

0.589

111

-70

-62.380

76830 8 56.4 + 18 20 M4 III

3577 HR

6.88 + 1.54 + 1.64

5.09 + 1.18 6,4

38

471

453

318

370

45

+212

-0.52 -0.076

7.70

735-114-85 770

+6-31-28

Probably Vari
Possibly
Vari

80
+12.8
122.8
464

R.A. : 8.950
DEC. : 18.350
R.A. : -53.700
DEC. : -68.000
DISTANCE : 8.200
PARALLAX : 437
RADIAL VEL. : 21.200

00202
775

1 (U) : -0.657
2 (U) : 0.277
3 (U) : 0.701
dU : 69.489
U : 45.199

79
+39.5
+41.3
-1132

1 (V) : -0.039
2 (V) : 0.917
3 (V) : -0.398
dV : -286.065
V : -133.312

110

1 (W) : 0.753
2 (W) : 0.289
3 (W) : 0.591
dW : -274.950
W : -107.482

158