

113422

13 015

8.18 696 -205 072 -2575  
-L1 26 B1 Tot

03802

1059

-308 -206

0-27 104

9154

-8616

00370  
5002

-5076

4026

800

Black

(+0.5)

4.4 -505

10 457

457/9

125 -451 15.2

129 436 1560  
4775

R.A. :  
 M. DEC. :  
 ISTANCE :  
 MODULUS :  
 D. VEL. :

0.000  
 0.000  
 10  
 0.000

q1 (U) :  
 q2 (U) :  
 q3 (U) :  
 dU :  
 U :

-0.826  
 -0.024  
 -0.564  
 0.000  
 0.000

q1 (V) :  
 q2 (V) :  
 q3 (V) :  
 dV :  
 V :

0.563  
 0.040  
 -0.826  
 0.000  
 0.000

q1 (W) :  
 q2 (W) :  
 q3 (W) :  
 dW :  
 W :

-0.043  
 0.999  
 0.020  
 0.000  
 0.000

64032

~~63440~~

13 039 ~59 10

B41B F510

B3770

13823

~~1448~~ B170

1178-806

264 1.53

64105

172694

13 <sup>104.2</sup>  
~~25.8~~ - 75 10

-38.85 -29.54

7.26 0.58

64184

114082

8.20 251 155 458 264

13 061 60 03

F3 5

-30.01 -19.19

12.04 0.95

$V_0$  2.26

+2.56

9246

3804

-8766	0356
-5323	803

(10.2)

7.43 -77 24.55

R.A. : 13.100  
DEC. : -60.050  
M. R.A. : 0.000  
M. DEC. : 0.000  
DISTANCE : 0.000  
MODULUS : 10  
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.818  
q2 (U) : -0.029  
q3 (U) : -0.575  
dU : 0.000  
U : 0.000

q1 (V) : 0.572  
q2 (V) : 0.073  
q3 (V) : -0.817  
dV : 0.000  
V : 0.000

q1 (W) : -0.066  
q2 (W) : 0.997  
q3 (W) : 0.043  
dW : 0.000  
W : 0.000

9.02 332 148 402 8.43 9

13 Oct 67 17 RL 5

64258

914142

-23.46

-30.38

1.26

6.93

24.0

F. 0.00

8506

-8916

15432

5.4

4399

-4902 / 5021

5.1 / 2.8

413

9.22-61 244

STAT: -0.8716  
COST: -0.4202  
R.A.: -0.13.100  
DEC.: -07.300  
PM. R.A. : 0.000  
PM. DEC. : 0.000  
DISTANCE : 0.000  
MODULUS : 10  
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.818  
q2 (U) : -0.101  
q3 (U) : -0.567  
dU : 0.000  
U : 0.000

q1 (V) : 0.572  
q2 (V) : -0.031  
q3 (V) : -0.820  
dV : 0.000  
V : 0.000

q1 (W) : -0.066  
q2 (W) : 0.994  
q3 (W) : -0.083  
dW : 0.000  
W : 0.000

64322

14314

8.22 248 163 491 24.78  
13 07.8 - 61 49 Folio III/II

= 9224

27.22 - 13.02

942 0.49

No. 1

9184

8528 / 200

MS 3.22 ✓  
MS 1.22 ✓

3457

5230 / 2031

(-2.3)

641 - 40 - 24.25 ✓

638 - 90 - 24.15

640 - 90 - 24.20

LUFT: -0.5230

R.A.	:	13.100
DEC.	:	-61.800
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
ANCE	:	0.000
ULUS	:	10
VEL.	:	0.000
(U)	:	-0.818
(U)	:	-0.047
(U)	:	-0.574
PU	:	0.000
U	:	0.000
(V)	:	0.572
(V)	:	0.048
(V)	:	-0.819
VP	:	0.000
V	:	0.000
(M)	:	-0.066
(M)	:	0.998
(M)	:	0.018
MP	:	0.000
M	:	0.000

8.78 8.94 1.91 2.93 2.602

64621

13 103 -79 02

114535

~~AT~~

110.72 -55.44

1188 0.82

8557

-9117 / 1237

5184

-9110 / 0050

115149

64740

13 13.4 ~64 522

F-52

6.05 281 158 471 2676

48497 24.65

1.18

2574

~~AD~~

9988 2444

4025

1126

pd 3.37

Flump 008

2031 26 26.80

722

9112

4120

8520 | 1129

5236 | 0052

715

22.71 ~25 25.85

1003  
2/6 1 0.57

2.

W4852

114739

24.02 7239

4.73 0.68

R.A. :	13.200
DEC. :	-64.850
R.A. :	0.000
DEC. :	0.000
TANCE :	0.000
PULUS :	10
VEL. :	0.000
1 (U) :	-0.809
2 (U) :	-0.096
3 (U) :	-0.579
du :	0.000
U :	0.000
1 (V) :	0.581
2 (V) :	0.018
3 (V) :	-0.814
dV :	0.000
V :	0.000
11 (W) :	-0.089
12 (W) :	0.995
13 (W) :	-0.041
dW :	0.000
W :	0.000

64877

115361

13 14.7

60

8.47 290 155 427 2.00

48

F5E

12.87

37.92 -16.11

8.77 140

9994

9090 0412

0198

9169 0012

~~01~~ 0012

7.96-74 2400

290

9283

3719

0306

0405

5339

0090

413

8.35 69 24.75

R.A.	:	13.250
DEC.	:	-60.750
. R.A.	:	0.000
. DEC.	:	0.000
STANCE	:	0.000
ODULUS	:	10
. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	-0.805
q2 (U)	:	-0.064
q3 (U)	:	-0.590
dU	:	0.000
U	:	0.000
q1 (V)	:	0.585
q2 (V)	:	0.083
q3 (V)	:	-0.807
dV	:	0.000
V	:	0.000
q1 (W)	:	-0.100
q2 (W)	:	0.995
q3 (W)	:	0.029
dW	:	0.000
W	:	0.000

64995

115600

B-v 0395

248

B.22 239 158 536 2692

1.3 16.1 -59 12 F2B76

7548

23

-33.58 -1263

848 110

9338

3579

-8277	} 0377
-5612	

33

7.78

-76 276

000.0 : M  
000.0 : MP  
050.0 : (M)  
093.0 : (M)  
-0.100 : (M)

000.0 : V  
000.0 : V  
-0.804 : V  
0.105 : V  
0.585 : V

000.0 : U  
000.0 : UP  
-0.591 : (U)  
-0.048 : (U)  
-0.805 : (U)

0.000 : EL.  
10 : LUS  
0.000 : NCE  
0.000 : EC.  
0.000 : A.  
-59.200 : EC.  
18.250 : A.

5612

2.56 094 058 643 2.710

115252 13 166 601 42 B 8 417

65034

110 110 127 -9.86 -4.89

1.04 0.46

110 110 110 110 110 110

924 8359 0105

3804 -5492 -010

2.58 -228 208

COSL

INT : -0.8857  
OST : -0.5492  
A. : 13.250  
IC. : -61.700  
A. : 0.000  
IC. : 0.000  
ICE : 0.000  
US : 10  
L. : 0.000  
  
D : -0.805  
D : -0.874  
D : -0.589  
dD : 0.000  
U : 0.000  
  
D : 0.585  
D : 0.870  
D : -0.808  
dD : 0.000  
V : 0.000  
  
D : -0.100  
D : 0.995  
D : 0.013  
dD : 0.000  
M : 0.000

45181

13 15.0

7.04 013 0813 58 2.24  
67 16 RB3 W

115846

no? -8.27 -7.17

1.50 0.65

inval exp

ms 1.5

FL 1000 bcy

9059  
4238

-8444 / 0112  
-5998 / 0012

NO 7.745

1.1

2.776 -2.11 2.12  
(+2.0)

JUST: -0.52

R.A. : 13.300

DEC. : +67.250

R.A. : 0.000

DEC. : 0.000

ANCE : 0.000

ULUS : 10

VEL. : 0.000

(U) : -0.800

(U) : -0.140

(U) : -0.583

dU : 0.000

U : 0.000

(V) : 0.589

(V) : -0.002

(V) : -0.800

dV : 0.000

V : 0.000

(W) : -0.112

(W) : 0.990

(W) : -0.084

dW : 0.000

W : 0.000

289 233 153 394 214 410

65470 13 20.6 278 71 155E

116089

9506 -9077 / 1583  
136 -4196 / 0865

-14091 -72163  
15.28 Oct 4

8412 -8890 / 1585  
5083 21572 / 0207  
NO

R.A.	:	13.350
DEC.	:	-78.700
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
STANCE	:	0.000
MODULUS	:	10
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	-0.796
q2 (U)	:	-0.263
q3 (U)	:	-0.546
dU	:	0.000
U	:	0.000
q1 (V)	:	0.593
q2 (V)	:	-0.155
q3 (V)	:	-0.790
dV	:	0.000
V	:	0.000
q1 (W)	:	-0.124
q2 (W)	:	0.952
q3 (W)	:	-0.279
dW	:	0.000
W	:	0.000

8-98 106 028 1138 2.806

116607

13 22.8 -62 18

185111

65543

-6.49 4.34

1.25 1.08

1.319

9268

-8264

00078

8.0

3963

-5-631

0000

E(6.8)

0.126

8.39

8.0

2-08-288 19.3

1.06

SL:

SINT: -0.8264

COST: -0.5631

R.A. : 13.350

DEC. : -62.300

R.A. : 0.000

DEC. : 0.000

TANCE : 0.000

DULUS : 10

VEL. : 0.000

1 (U) : -0.796

2 (U) : -0.098

3 (U) : -0.598

dU : 0.000

U : 0.000

1 (V) : 0.593

2 (V) : 0.075

3 (V) : -0.302

dV : 0.000

V : 0.000

1 (W) : -0.124

2 (W) : 0.992

3 (W) : 0.001

dW : 0.000

W : 0.000

620 017 080 516 2.211

65255

13 25.1 -69 22 AP

116850

22 Mms

2021 1629

467 059

cm N / vms  
km-1

FL 112

9009

8956 / 0261

4340

53336 / 0228

6110  
16 2/19

4.3

5.73 -102 2398

5700  
COST : -0.5339

R.A. : 13.400  
DEC. : -69.350  
M. R.A. : 0.000  
M. DEC. : 0.000  
DISTANCE : 0.000  
MODULUS : 10  
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.791  
q2 (U) : -0.181  
q3 (U) : -0.585  
dU : 0.000  
U : 0.000

q1 (V) : 0.597  
q2 (V) : -0.017  
q3 (V) : -0.302  
dV : 0.000  
V : 0.000

q1 (W) : -0.135  
q2 (W) : 0.983  
q3 (W) : -0.121  
dW : 0.000  
W : 0.000

662-019 13 957 2394

165628 13 233 -74 26 1395

16574

9945 - 8989 / 0379

1022 - 4392 / 0034

9.37 - 77 2450

3856 - 1353  
6.58 0.61

850 - 8657 / 0376

450 - 5-026 / 0001

1/11/11  
991  
ELB-2002

Plus 104

11 1/5 / 100

818 29 6475

S...

COST: -

R.A. : 13.400  
DEC. : -74.450  
PM. R.A. : 0.000  
PM. DEC. : 0.000  
DISTANCE : 0.000  
MODULUS : 10  
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.791  
q2 (U) : -0.232  
q3 (U) : -0.566  
dU : 0.000  
U : 0.000

q1 (V) : 0.597  
q2 (V) : -0.088  
q3 (V) : -0.797  
dV : 0.000  
V : 0.000

q1 (W) : -0.135  
q2 (W) : 0.969  
q3 (W) : -0.208  
dW : 0.000  
W : 0.000

8.75 340 145 130 26.75

66883

13 360 -73 44

25.12

118997

-57.73 -21.56

8758

7.53 0.50

4822

8884

-5388 / 2602

4548

-5445 / 2133

048 075 0052 2876  
639 087 999 2877

L.06 046 076

5240

13 554 -78 22

A0

121409

~~6.08 + 03 - 17~~

6.08 + 081 990 2877

68431

~~13 + 13~~

6.06 + 052 064 1029 2.772 (2) 595

080 1029

140  
1179

normal

10/19 9.03

4.08 0.57

1169

12 063

5.80  
2.01  
1.79

8947

~~8192~~  
~~8947~~

41848 (0.8) - 5735

3.97 - 143 22.90

0568  
2807

-0.5192  
COST: -0.5735

R.A. : 13.900  
DEC. : -78.400  
R.A. : 0.000  
DEC. : 0.000  
STANCE : 0.000  
DULUS : 10  
VEL. : 0.000

r1 (U) : -0.735  
r2 (U) : -0.368  
r3 (U) : -0.569  
dU : 0.000  
U : 0.000

r1 (V) : 0.631  
r2 (V) : -0.064  
r3 (V) : -0.773  
dV : 0.000  
V : 0.000

r1 (W) : -0.248  
r2 (W) : 0.927  
r3 (W) : -0.279  
dW : 0.000  
W : 0.000