

32612

15

426116

2018-08-24

755 1001

4382 9517

15	021	-71	43	+876
----	-----	-----	----	------

$$M_3 \neq L_{KOA}$$

7.732 56.4 43.25

36287	3090	50.10
-------	------	-------

3090

50.10

$$\begin{array}{r} 27.785 \\ \hline 28.48 \end{array}$$
$$\frac{22}{22.5}$$
$$\frac{22}{22.5}$$

25/1
20/11

25/11/2019

25/11/2019

$$\begin{array}{r} 19 \\ 505 \overline{) 9050} \\ \underline{9050} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 19 \\ 505 \overline{) 9050} \\ \underline{9050} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 19 \\ 505 \overline{) 9050} \\ \underline{9050} \\ 0 \end{array}$$

9.6/20

9.6/20

9.6/20

43.56 ✓

43.56 ✓

43.56 ✓

359
54
432

1048 642 - 388

210 Var

15

00.4 +2

17

NO 14

MP

5601

4.40 + 104 + 0.88

1195-898 125

133165

+1

3.96 + 0.38 45

1191 892

1155
110 x 1

359
307

+3
-10
-0.00 385 + 0.008

-16.42

3.6

-80382 + 1012

784 - 904 0566
1761
1500

1190
-0.55 + 0.14

-6202

1761

1500

552

552
0075
5.17

1195

5601.000*

15.000*

0.400*

2.000*

17.000*

-0.058*

0.013*

3.600*

52.481

-16.400

0.188

-0.646

20.442

-0.137

0.001

-7.227

0.159

0.764

-4.184

133289

+152811

15 0.9

+15 28

21 +27

AB13

$$-18 + 30$$

-19

+30

6.6

-14.4

R.A. : 15.000
 DEC. : 15.500
 PM. R.A. : -19.000
 PM. DEC. : 30.000
 DISTANCE : 6.600
 MODULUS : 209⁹⁴³
 RAD. VEL. : -14.400

47

q1 (U) : -0.570
 q2 (U) : 0.644
 q3 (U) : -0.511
 dU : 140.957
 U : 36.810

1196

q1 (V) : 0.667
 q2 (V) : 0.726
 q3 (V) : 0.170
 dV : 45.297
 V : 7.014

118

q1 (W) : -0.480
 q2 (W) : 0.244
 q3 (W) : 0.843
 dW : 76.366
 W : 3.823

8.5

53²
 469 462
 364 409
 368 334
 258

133489

15 020 +13 50 -24 +2 200

58614

x3 v30

22 Dec 74

26 to 7

2-25-2

$$-27 + 2$$

9221 0261

23

6787

855

124 hnt

$$\begin{array}{r} 28 \\ 28 \overline{) 55} \\ \underline{55} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 89- \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

26-55

Handwritten: 023 1007 2007

Signature

R.A. : 15.050
 DEC. : 13.850
 R.A. : -23.700
 DEC. : -4.000
 TANCE : 7.870
 DULUS : 375
 VEL. : -19.800

7.20

120B
1000

1 (U) : -0.561
 12 (U) : 0.630
 13 (U) : -0.537
 DU : 49.240
 U : 29.089

+33.8 7.85

42.0

11 (U) : 0.667
 12 (U) : 0.728
 13 (U) : 0.158
 DU : -86.575
 U : -35.584

-21.6 -27.5

11 (W) : -0.490
 12 (W) : 0.270
 13 (W) : 0.829
 DW : 48.335
 W : 1.711

+2.5 48.1

103163

14.2823

15 0.3 113 90 -41 78 AB03

-12 -11 7

-15 -16

-14 15

-261-41

-29

-4

8

-19.8

R.A. : 15.000
DEC. : 13.650
PM. R.A. : -29.000
PM. DEC. : -4.000
DISTANCE : 8.000
MODULUS : 398.11
RAD. VEL. : -19.800

q1 (U) : -0.570
q2 (U) : 0.627
q3 (U) : -0.532
dU : 64.226
U : 36.095

276

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.731
q3 (V) : 0.147
dV : -102.929
V : -43.879

305

q1 (W) : -0.480
q2 (W) : 0.271
q3 (W) : 0.834
dW : 59.017
W : 6.978

05

214

72

125.1

-31.6

-02

133644

0.2424

15 00.5 ~ 0 55

15 03.0 41 07 +5.7

+15054 - 037 Cardbury

+1006-037

+6

37

47

+5.7

R.A. : 15.050
DEC. : -1.100
R.A. : 6.000
DEC. : -37.000
ANCE : 4.750
ULUS : 89
VEL. : 5.700

(U) : -0.561
(U) : 0.471
(U) : -0.681
dU : -98.478
U : -12.659

(V) : 0.667
(V) : 0.744
(V) : -0.036
dV : -111.519
V : -10.142

(W) : -0.490
(W) : 0.474
(W) : 0.731
dW : -97.121
W : -4.487

133628

15 02.6 +13 51

+142831

-002-033 AGR

8.32 15.05

14.7 +1385

+3

-28

+1879

+007 -026 7

-2 -8

+1 +4

4.7

+006 -030

6.7

15.4

+002 -0315

+003 -028

R.A. : 15.050
DEC. : 13.850
PM. R.A. : 3.000
PM. DEC. : -28.000
DISTANCE : 4.700
MODULUS : 87
RAD. VEL. : -15.400

q1 (U) : -0.561
q2 (U) : 0.630
q3 (U) : -0.537
dU : -91.402
U : 0.303

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.728
q3 (V) : 0.158
dV : -87.412
V : -10.041

q1 (W) : -0.490
q2 (W) : 0.270
q3 (W) : 0.829
dW : -42.546
W : -16.472

133567
+142887

15 096

+14 17

-57 -100 4603

407

856

509 838

372 38204

311 24

41

103

725

+774

-30 7084

-33 -116

-32 -112

-42 -106

-40 -103

R.A. : 15.100
 DEC. : 14.300
 PM. R.A. : -41.000
 PM. DEC. : -103.000
 DISTANCE : 7.250
 MODULUS : 28~~184~~
 RAD. VEL. : 7.800

q1 (U) : -0.552
 q2 (U) : 0.636
 q3 (U) : -0.539
 dU : -206.678
 U : -62.452

q1 (V) : 0.667
 q2 (V) : 0.725
 q3 (V) : 0.172
 dV : -479.454
 V : -133.788

q1 (W) : -0.500
 q2 (W) : 0.265
 q3 (W) : 0.825
 dW : -35.125
 W : -3.466

-17.8
 -30.2
 +41

34.9

~~17.2~~ -16.1

-27.5

+43

34.1

150

8.4

134088
422791

15 05.3 +12 28 +12 +2 *6A)

45 0 Y

44 -8

45 -3

47

544 49

425 0

43

441 44

771

42.7

382 24

268

416 +3

1100
77
43

R.A. : 15.100
DEC. : 12.400
PM. R.A. : 17.000
PM. DEC. : 3.000
DISTANCE : 7.750
MODULUS : 355/81
RAD. VEL. : 2.700

61

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : 0.618
q3 (U) : -0.560
dU : -34.667
U : -13.811

-7.0

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.730
q3 (V) : 0.148
dV : 62.904
V : 22.718

+10.4

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.292
q3 (W) : 0.816
dW : -35.173
W : -10.278

-2.4

45-48 42-45
1295 1073

$C_m = .257$ (X)

65 520

5616

15 02.3

427 08 1P2 TV1

133582

20285

4.55 +1.23 +134 J

4.00 +47 5

1977

362

659 +31

257

-01318 -0086 F124 -26.1a

17

-126

-1

-01344

-0089

672

+31

2016

+31
-1760

-173-006

-1754

+31

-176-006

467

+16
+15

$$\begin{array}{r}
 175953 \\
 \hline
 91841 \\
 85661 \\
 \hline
 82 \\
 1577
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 175924 \\
 \hline
 88171 \\
 44181 \\
 \hline
 52 \\
 9100
 \end{array}$$

5616.000*

15.000*

2.300*

27.000*

8.000*

-0.173*

-0.006*

4.650*

85.114

-26.100

0.441

-0.376

47.329

-0.566

0.319

-56.514

0.398

0.870

11.161

5616.000*

15.000*

2.300*

27.000*

8.000*

-0.176*

-0.006*

4.650*

85.114

-26.100

0.449

-0.376

48.011

-0.576

0.319

-57.321

0.405

0.870

11.752

5621 15 05-2-66 54

-45
+21 Vardh
+2
-9

-4.

Σ Car
5666

15 13.4 -6.3 25 g 100

135251

4.85 +1.25 +1.81 C

4.18 +0.47 2 B

- 40 - 5
+0024 +009.5¹²⁰
= 4.5

+ 08 180 +0090⁺²⁹
- 462

+0120
- 21

+010 +012

+07
32

43

404
366
352
3.1

30

+8
-09

5666.000*

15.000*

13.400*

-63.000*

-25.000*

0.010*

0.012*

3.600*

52.481

-4.600

-0.048

-0.744

0.891

0.051

-0.662

5.724

0.023

-0.091

1.645

6
117

5901 15 18.1 77 59 968

136366

2018

0.16 + 1.05 + 0.73 15

5.102

5.72 + 0.375 2F 5.8

5.68 + 36

-00065 -0685 66 + +33

0 + 30

14

+ 29

-0092-

-008 -062

5.32

5.4

4.92

5.7

1.4

10.1

5701.000*

15.000*

18.100*

-17.000*

-59.000*

-0.008*

-0.062*

5.800*

5.7
137

144.544

3.300

-0.051

-0.822

-10

-10.147

-0.235

-0.208

-33

-34.726

-0.172

0.530

-22

-23.163

134151

15 05.6 +15 09

+3 -28 4043

+15.2814

-4 -30 4

-5 -34

-4 -30

0 -29

+3 -26

+3

-26

26

34.6

R.A. : 15.100
 DEC. : 15.150
 PM. R.A. : 3.000
 PM. DEC. : -26.000
 DISTANCE : 7.600
 MODULUS : 331 B
 RAD. VEL. : -34.600

q1 (U) : -0.552
 q2 (U) : 0.644
 q3 (U) : -0.529
 dU : -86.975
 U : -10.489

q1 (V) : 0.667
 q2 (V) : 0.722
 q3 (V) : 0.183
 dV : -79.816
 V : -32.745

q1 (W) : -0.500
 q2 (W) : 0.252
 q3 (W) : 0.829
 dW : -37.966
 W : -41.242

1234
 1032
 270

83

214

425

460

134152

15 05.6

+14 34

-7

-4 40.5

+14.2889

+4 -28 41

+1 -35

+2 -31

-2.5 -17.5

0. -15.

0

-15

66.5

-18.4

R.A. : 15.100
DEC. : 14.600
PM. R.A. : 0.000
PM. DEC. : -15.000
DISTANCE : 6.650
MODULUS : 214
RAD. VEL. : -18.400

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : 0.639
q3 (U) : -0.535
dU : -45.442
U : 0.136

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.724
q3 (V) : 0.176
dV : -51.455
V : -14.232

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.260
q3 (W) : 0.826
dW : -18.511
W : -19.159

134128

+10.2797

15 0340 +10 30

1 18 06.0 +10 18

+20

1038 023 Culling

056-023

57

23

31

+7

R.A. : 15.100
DEC. : 10.300
R.A. : -57.000
DEC. : -23.000
ANCE : 3.500
ULUS : 50
VEL. : 7.000

1 (U) : -0.552
2 (U) : 0.597
3 (U) : -0.582
dU : 81.677
U : 0.021

1 (V) : 0.667
2 (V) : 0.735
3 (V) : 0.121
dV : -257.525
V : -12.061

1 (W) : -0.500
2 (W) : 0.322
3 (W) : 0.804
dW : 97.766
W : 10.530

134285

15 071 -86 22

179

136.9955

740

0053 043

064

80

064-040

90
66

179

R.A. : 15.100
DEC. : -36.400
R.A. : -80.000
DEC. : -40.000
TANCE : 6.600
DULUS : 209
VEL. : -17.900

1 (U) : -0.552
2 (U) : -0.014
3 (U) : -0.834
dU : 171.158
U : 50.682

1 (V) : 0.667
2 (V) : 0.592
3 (V) : -0.452
dV : -315.926
V : -57.917

1 (W) : -0.500
2 (W) : 0.806
3 (W) : 0.318
dW : -0.294
W : -5.746

134345

15

08.3

-62

51

27.9

-62.4411
-053-062

0046±9.5

0574±7.3

19.561 3.3

-0058

45.13

993

245
776

-0070 0.2
-0064

325

41.38

-051
-031

19.850 42.06 43.31

-28

43.56

-034

15.327

30.01

59.21

-067

-040

3 4207

44.55

-0064

-0344

1924

43 96

0428

-94

301

42.10

-31

6.4

19.548

42.32

-044-031

27.9

19.548

42.32

-044-031

27.9

R.A. : 15.100
DEC. : -62.850
PM. R.A. : -96.000
PM. DEC. : -31.000
DISTANCE : 6.400
MODULUS : 191
RAD. VEL. : -27.900

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : -0.384
q3 (U) : -0.740
dU : 171.038
U : 53.242

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.329
q3 (V) : -0.668
dV : -186.874
V : -16.964

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.863
q3 (W) : -0.075
dW : -23.057
W : -2.312

15.3 -27.9

15.3

5

123#

6.84 + 1.41

-6.25

15 08.3

134345

123#

-3.9 = 4

-4.8
19.0

19.561

6620407

189.3

45.13

-0.080
-0.064

19.327

2730

189.3

375

-0.063 -0.046

19.327

2730

189.3

41.38

-0.051 -0.037

19.327

2730

189.3

44.55

5.32

19.327

2730

189.3

43.96

19.327

19.327

2730

189.3

42.22

19.327

19.327

2730

189.3

42.32

19.327

19.327

2730

189.3

42.4

19.327

19.327

2730

189.3

42.5

19.327

19.327

2730

189.3

42.6

19.327

19.327

2730

189.3

42.7

19.327

19.327

2730

189.3

42.8

19.327

19.327

2730

189.3

42.9

19.327

19.327

2730



134405
+15.2823

15 06.9

+15 00

+9 -M AGM

1165 423 m

+0211-016 PPM

5.

+16
-16

8.257

+12.7

+16

+11

8.9

+12.7

+16-16

-4 -13 Y

-4 -17

-3 -13

+16 +13.5

+16 -11

1,166
883
90

R.A. : 15.100
DEC. : 15.000
R.A. : 16.000
DEC. : -16.000
TANCE : 8.270
DULUS : 451
VEL. : 12.700

8.2

1 (U) : -0.552
2 (U) : 0.643
3 (U) : -0.531
dU : -89.204
U : -46.957

-28.0

1 (V) : 0.667
2 (V) : 0.722
3 (V) : 0.181
dV : -5.900
V : -0.366

-6.1

1 (W) : -0.500
2 (W) : 0.255
3 (W) : 0.828
dW : -55.911
W : -14.690

-1.3

R.A. : 15.100
DEC. : -12.900
PM. R.A. : -21.000
PM. DEC. : 0.000
DISTANCE : 6.600
MODULUS : 209
RAD. VEL. : -37.000

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : 0.320
q3 (U) : -0.770
dU : 53.576
U : 39.684

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.723
q3 (V) : -0.178
dV : -64.757
V : -6.928

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.612
q3 (W) : 0.613
dW : 48.481
W : -12.537

134716

15

08.7

12

39

20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

122744

1.8

843 527

453 651

24 242

324

323

12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

3

81

2

11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 100

12

84

6.8

1484

R.A. : 15.100
DEC. : 12.650
PM. R.A. : -12.000
PM. DEC. : 8.000
DISTANCE : 6.500
MODULUS : 200
RAD. VEL. : -45.600

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : 0.621
q3 (U) : -0.557
dU : 54.176
U : 36.200

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.729
q3 (V) : 0.151
dV : -9.387
V : -8.752

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.288
q3 (W) : 0.817
dW : 38.664
W : -29.533

134752

18 089 413 13

4003 4003

413.2406

123456789

421 20 4

414 27

420 23

416

41

418 14

413

45.2

1.202
gk6

223

R.A. : 15.100
DEC. : 13.200
PM. R.A. : 16.000
PM. DEC. : -14.000
DISTANCE : 8.300
MODULUS : 457.09
RAD. VEL. : 5.200

314

q1 (U) : -0.552
q2 (U) : 0.626
q3 (U) : -0.551
dU : -82.303
U : -40.484

301

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.728
q3 (V) : 0.158
dV : 0.984
V : 1.271

0

q1 (W) : -0.500
q2 (W) : 0.280
q3 (W) : 0.820
dW : -55.505
W : -21.109

144

135103 1134877 130

15 104 +14 59

+15-2831

+013-025 AGE

1200

58101

58101 10100 1030

21100 10100

21100 10100

+1764

-23

6.1

4.4

+16-23

R.A. : 15.150
DEC. : 15.000
PM. R.A. : 64.000
PM. DEC. : -23.000
DISTANCE : 6.100
MODULUS : 168.4v
RAD. VEL. : 1.400

54

q1 (U) : -0.543
q2 (U) : 0.645
q3 (U) : -0.538
dU : -229.467
U : -38.835

q1 (V) : 0.668
q2 (V) : 0.720
q3 (V) : 0.189
dV : 117.081
V : 19.695

q1 (W) : -0.509
q2 (W) : 0.256
q3 (W) : 0.822
dW : -177.156
W : -28.250

135658

15 13.5

+13 15

-74 -32-8642

+13.2914

105-13 100

63

-72 -24

74

24

59.5
50.5

R.A. : 15.200
DEC. : 13.250
PM: Dec: : ~~-24.000~~
DISTANCE : 7.800
MODULUS : 363
RAD. VEL. : -50.800

7.45

q1 (U) : -0.534
q2 (U) : 0.630
q3 (U) : -0.564
dU : 95.846
U : 63.457

+58.3

q1 (V) : 0.668
q2 (V) : 0.724
q3 (V) : 0.175
dV : -327.372
V : -127.777

-110

q1 (W) : -0.519
q2 (W) : 0.283
q3 (W) : 0.807
dW : 138.222
W : 9.199

41.7

135697

1142883

15 13.8 +13 39

-16 -11 Aug

112475603

1116 750

607-012
Lamb

-7.5

-12

5.20

-18.8 -4 -13 Oct

10005-031

45

10006 6265

111

+20 -27

10088

1011-024

-24

15.5

-18.1

1001613.0

-032210.0

45.554 81

10001 -028

13.47 4.5

$\frac{-67}{487}$

10001 -031
9 -031

$\frac{1.46}{1743}$

11

161.51

14.8

45.483
444

$\frac{-38}{13.80}$

45.474

55.80

14.18

20
944

$\frac{4.5}{13.19}$

45.502

(8.4.9)

80

14.02
 $\frac{14}{14.44}$

R.A. : 15.200
 DEC. : 13.650
 PM. R.A. : -7.500
 PM. DEC. : -12.000
 DISTANCE : 5.700
 MODULUS : 138
 RAD. VEL. : -18.800

q1 (U) : -0.534
 q2 (U) : 0.634
 q3 (U) : -0.560
 dU : -17.580
 U : 8.096

q1 (V) : 0.668
 q2 (V) : 0.722
 q3 (V) : 0.181
 dV : -64.149
 V : -12.249

q1 (W) : -0.519
 q2 (W) : 0.277
 q3 (W) : 0.809
 dW : 2.154
 W : -14.908

1194 968 216

135478
412.2818
2818

15 15.4

+11 53

+16

-5F Y

-2

-6

+14

-64

+16

-60

130 -73 8643

226
-63

7.6

416.6

+23 -65.6

+25 -63

1191

925

218

R.A. : 15.250
 DEC. : 12.000
 PM. R.A. : 26.000
 PM. DEC. : -63.000
 DISTANCE : 7.600
 MODULUS : 331.3
 RAD. VEL. : 19.600

q1 (U) : -0.525 565
 q2 (U) : 0.619
 q3 (U) : -0.585
 dU : -248.019 -449
 U : -93.583

q1 (V) : 0.667
 q2 (V) : 0.725
 q3 (V) : 0.168
 dV : -136.189 -181
 V : -41.799

q1 (W) : -0.528
 q2 (W) : 0.302
 q3 (W) : 0.794
 dW : -153.771 -5.2
 W : -35.361

136325

+142228

15 17.3

+16 05

-182

+22-1443

916

522

464

554

617

-124 0 4

-124 -5

-122 -1

522 517

464 503

320 307

306 305

+41 -135

+10 +3

545

-464

-1230

-135

B how

-135

-135 +70

R.A. : 15.300
DEC. : 16.100
PM. R.A. : -141.000
PM. DEC. : 10.000
DISTANCE : 5.450
MODULUS : 123.0
RAD. VEL. : -46.400

q1 (U) : -0.516
q2 (U) : 0.661
q3 (U) : -0.545
dU : 362.572
U : 69.909

89.7

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.709
q3 (V) : 0.228
dV : -394.779
V : -59.150

2836.3

q1 (W) : -0.537
q2 (W) : 0.246
q3 (W) : 0.807
dW : 356.738
W : 6.462

24.2 23.2

1226 1057 218

136010 ¹⁰⁰⁰
₁₀₀₀

148

15.9 -58 13

7/10

20.4

→ 3544 15

33828

34.50

26.20

20

54228

2013

3112

-3

35 200

2016

57.32
112
56.20

6.4

54204

(5127)

56.34

4.0

(130)

211

-25

56.67
56.34

54202

68.04

50145

-006

208

(Culinary)

24

-02/5

210

211

1020

1014

110

1008

110-011

-020-003

-12
-11

1014

101

1271 1045 204 087

-44-36

0204346

1255.1034 277 030

-0.25-002

4.0

R.A. : 15.250
DEC. : -8.200
PM. R.A. : -20.000
PM. DEC. : -3.000
DISTANCE : 6.400
MODULUS : 191
RAD. VEL. : 1.000

11.0

q1 (U) : -0.525
q2 (U) : 0.379
q3 (U) : -0.762
dU : 43.884
U : 7.600

10.8

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.739
q3 (V) : -0.093
dV : -73.129
V : -14.027

-19.8

q1 (W) : -0.528
q2 (W) : 0.557
q3 (W) : 0.641
dW : 41.626
W : 8.572

11.6

R.A. : 15.250
DEC. : -8.200
. R.A. : -12.000
. DEC. : -11.000
STANCE : 7.010
MODULUS : 252
. VEL. : 1.000

q1 (U) : -0.525
q2 (U) : 0.379
q3 (U) : -0.762
dU : 9.816
U : 1.715

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.739
q3 (V) : -0.093
dV : -76.101
V : -19.296

q1 (W) : -0.528
q2 (W) : 0.557
q3 (W) : 0.641
dW : 0.674
W : 0.811

136377

+16,2767

15 17.5 +16 39

46 +57

0506 045

0037 0007

+13 132

0026

0041 243 31

1.97 14

18 14

-22 +68

-23 +2

-21 +5

-33 +5

+30 +8

7.46

-38.5

7.4
395
167

1238

689

251

R.A. : 15.300
DEC. : 16.650
PM. R.A. : -18.000
PM. DEC. : 8.000
DISTANCE : 7.600
MODULUS : 331.0
RAD. VEL. : -35.500

1.95

q1 (U) : -0.516
q2 (U) : 0.666
q3 (U) : -0.539
dU : 67.419
U : 41.458

4357

q1 (V) : 0.667
q2 (V) : 0.707
q3 (V) : 0.235
dV : -27.727
V : -17.518

154

q1 (W) : -0.537
q2 (W) : 0.238
q3 (W) : 0.809
dW : 52.968
W : -11.178