

28.2 10²

SAi

3 0 P.F +19 32 +25.06

HR95

4.33" +1.03" 1K2VII

1978

+152 -00766

W1756

+152 -008130

3705

+152 -0055AK3

.025 +36 -14 +1

+152 -007

+01091

-0105 W350
-0112

+01072 -0067 F104.

+1.006W

24 APR 51

+1515

3.1

27 APR 51

+152 -010

7554 9888

+163

1029.8

~~110~~

W13 = 6552 -1490

-14

1012

-014

3.1

3.87

3.34

110

3.1

+25.0

+29.0

734679 334 543 4152 - 007 + 258.002 + 8 - 033

-112.001 103 - 001 - 526 493 + 2.3.6 416 + 17

-10 + 42 + 6

02.

+39 -19 +5

-8 + 40 + 6

.021.5

+37 -17 +3

19757 (186)

3 085 +19 32

+25000

SAD 401022-0067 PKY

1.140 883 250 MF

15158

ROB 33
35

Lim 16

4.35 619 457 453 250

(1.20)

x 2257

+01091 -0105 WJ 50

448 454 823

-0115

+8
01099

$T_e = 48000$ $C_p 3.12$

15539 -041.5

1545-5015

764 920 15
0233 496
6454 724

0541-115

ERY 1518-00167

$M_1 = 10.5$

15602

7554 9890
0990 +2.0

1544
0990

0213 3.36

6652 7482

1.190 0.883 0.250 MF

33

R.A. : 3.100
DEC. : 19.550
M. R.A. : 161.000
M. DEC. : -10.200
DISTANCE : 3.340
MODULUS : 47
AD. VEL. : 29.000

q1 (U) : 0.552
q2 (U) : 0.228
q3 (U) : 0.802
NP : 386.052
U : 41.227

q1 (V) : -0.667
q2 (V) : 0.697
q3 (V) : 0.261
VP : -513.684
V : -16.349

q1 (W) : 0.500
q2 (W) : 0.679
q3 (W) : -0.538
WP : 326.490
W : -0.388

33

354 276 243 443

(350) (350)

9.40 855 149 460 2.423
1045

4.23
0136
p v - 272

300-5885 2268
081 818 1616

1102 1114

1860

22

1177 690+0500+

3 050 43 01 30 00

43024
000

(11)

240/503

3 11.0 -23 46

3.2
23.75

199

89

303

240

+182 +089 L

1174

741 1527

~~2265~~ ~~5629~~ ~~4493~~ ~~2026~~ ~~0031~~

10.13 5.87 509 332

(351)

(685)

(4800)

(245)

-06
023
2.58

1174
1174

8265 5629 }
90934 4493 }

2026
-0023
-0.4

0255
246

8500 9054 } 2025
5267 412 } 0047
+0.9

34



100,000,000
100,000,000
100,000,000
100,000,000

537

~~10031~~

1014

~~1028~~

1023
1014

1143

170

542 841 -037

~~10588~~

10558

~~11488~~

1190 -0.8

~~468~~ 1100 -627

~~10728~~

10268

~~10868~~

170 -5.0

512 364 -776

~~10688~~

10242

~~10846~~

165 -1.1

20201

3 127

-35

44

00206 4021 Flyg

00207 40204

0371

8808

423

8-03-76
79 G-5

13.3 +11 27

20202

2m [C]

11047
10131004 (m) 1004

286 420

101251-0013 36

020 -072

101264-0005

40082

101252-0010

7387 9556 1849
6741 -0005 -0032

NO²

1184

1185-002

P.V +0.6

0267

118

2.42

8.02 351 172 456 2.607

(280) (420)

316 246 371 464 350

36.



R.A.

DEC.

3.200

11.450

0.000

0.000

170494
 20430
 20439
 C437
 1817

006 ps

44

3 14.9 +07 30 7.5 dgo +31.78

VB #1
 #2

+172 ± 8 -002 ± 7 X
 -6
 +112 +2
 +166 000

⊕ .0112 -007

Hydly

most distant
 numbers

+0112
 +0110

+006.650

1666
 168 -0.0

Alle

+170 -4 A AG123

+173 -16 B

176 -10

169 0 Yale →

174 -5

+175 -8

171 -008

9300
 6834

! (A)

Asks
 438
 43
 1970

(B)

1717
 0080
 -222

9994
 0332

1654
 -0095
 -3.1
 6284
 3.10

600145

$a(t_{\text{end}}) = 4.85 \times 10^{-6} a' \times a(t_{\text{end}})$

0011

37

42499

3 17.8 408 16

212-014

9-85

4055-008

208 9995 } 212

6931 0193 } 018

423

0306

2157

Myrtle
V.D.



20439.000*

3.000*

14.900*

17.000*

30.000*

0.175*

-0.000*

3.000*

39.811

31.700

2.6

3346

0.421

0.757

435

7.02 170 219 788 2.753 (2)
745 960

20.1 20.1 6.7
+0.141
+0.146

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

4666 481
-342
5008

28.50 48.48
21.32

47.16 47.16
-2.22
44.94

47.93 47.93
-9.6
38.33

47.93 47.93
-9.6
38.33

47.93 47.93
-9.6
38.33

of

71223
-680202

824040

39.264
-889

22998
-4977

10.720
-22998

38718
-140

388578
-466

388578
-466

388578
-466

388578
-466

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

7.02 7.02
+0.77
+0.70

38

0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000

0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000

D. VEL.
MODULUS
DISTANCE
M. DEC.
M. R.A.
DEC.
R.A.

(U)
PI (U)

38

R.A. :	3.350
DEC. :	-68.700
M. R.A. :	0.000
M. DEC. :	0.000
DISTANCE :	10
MODULUS :	0.000
D. VEL. :	
91 (U) :	0.507
(U) :	0.841
	-0.191
	0.000
	0.000

2107

3

21-0

-26

✓

-210722

+230 402 L

853 8610 250

5646 5087 -24

4/4

0316

217

3 73.7 - 22 14

200 58

SPICE

2042	888	888	2042
0163	445	445	0163
+25	4209	4209	+25

801 - 211

NO

8291

drive Lch One 1/4 14/8

888
445

404
585

8920
282

3 26.9 41 12

21658

410329

177-153 7+6

9457 7831 280
L548
Lhh
914 81e9
+ 138C

1608

922 526 325 455 (321)
8071
932 526 325 455 (321)
81e0
286
286

848
348

1197

G77-55 3 26m + 1 30

294 020

7089 9410 } 244
457
7053 1337 } 019
2115

NO

0732
1.82

21703

3 27.2 -27 14

-24.675

224 00

+240 +097 7
+1 +8

675 650

7982	8681	2607
604	4983	-0320
		-4.4
		0340
		2.34

$\frac{-2}{+289}$ $\frac{-2}{+105}$
242 +102

2-16-63
+14 8:17

3 276

+14 57

820 +26
29 30

~~250~~
X 1110

B 10.25 + 1.42 2/16

20"

+163-54.5

(200)

1702

1359

2nd

7.23 459 254 406 (256)

Open-

- 445

+535

(858) (102)

0250

2.96

(1110)

7066

2885

504

5.53
2nd
6.59

[M]

Open- 1531-9606

114-

9.51
10.9
11.9

1520

1526

2.02

2.59

163-54.5

39

R.A. : 3.450
DEC. : 19.950
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000
ANCE : 0.000
ULUS : 10
VEL. : 0.000

(U) : 0.488
(U) : 0.207
(U) : 0.848
NP : 0.000
U : 0.000

(V) : -0.666
(V) : 0.716
(V) : 0.208
VP : 0.000
V : 0.000

(W) : 0.565
(W) : 0.666
(W) : -0.487
MP : 0.000
M : 0.000



+23.465 ... 3 29.9 +223 31

~~1800~~
1900

11
Pisc 1900
[8516 1800



40

DEC 10 1900
R. T. ...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

୨.୨.
DEC.

୩.୩.୩୩
୩.୩.୩୩
୩.୩.୩୩
୩.୩.୩୩

22317 3 30.5 227 54 AS ¹⁸⁸⁴ ¹⁸⁸⁴

12805 ⁵⁴⁶

6.54 155 465 197 811

644297

$\rho = +20.1$

214

256

mys ¹⁸⁸⁴ ¹⁸⁸⁴

3 23 35.89 124 3 245

Apr

0445 ✓

0631 ✓

1225 /

6065 564

1043 - 013

5549

2126

1155

1884

1884

35.789
~~-142~~
917

35.926
~~+19~~
945

CO.S +0033

+0036 ± 150

-015 ± 100

2107

3497 85

3456
~~35.09~~
622

3496
~~10~~

+00345 -0125
+0033 -0103

22324

3 33.5 + 19.54

14.4

2.50 + 4.8

total of 6 months

30.185

9.4

+ 10702 - 0424 -

13.11 10.7

+ 1.2

+ 10075

- 0416

9

697

+ 10069

- 0463 9 9

13.11

- 255

+ 100722

- 045

14.5

4112

+ 100707

- 046

14.5

1.222

+ 66700

- 044

13.11

1.222

+ 66700

- 044

13.11

713

+ 6009

- 046

13.11

15

+ 6009

- 046

13.11

714

+ 6009

- 046

13.11

714

+ 6009

- 046

13.11

659 - 0465

1002

12.7

- 0222

12.7

3.53

- 71.5

12.7

12.7

4.14

4.14

6410

S.B

area 650E-9ACL

2850 9545-3859

13.11

13.11 10.1

15.5

1026 = 124

236 .459

[10] [5]

0324-035

3 844 - 3 82

6547

6740	9719	7123	216	+35	-
7387	2353	-0114	197	+35	+
		-21	210	+36	

X

6339

2185

719 806

700 806

$v_1 = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$. $PM = 0.219$ in $SO^D(4)$ and 0.210 in $SO^O(5)$.

23647

3 43.2 -46 05

-46248

6058 063

0603

064 061

105

981

807 327 152-491 2.137

250 430

+3.6

8569 4423 0884
6445 -0006 1025

0103

4.94

Cal 6/0664 3 447-61 04

11.0 hr

+176 +218 ~

9661 6566 280
2587 7543 +10

1316

1974

1088 8801

416

546 396/475

0302
2660

h1e 846
748 214

(N0)

2411V

3

47.0

-40

33

2.2

ASU

07507✓

081.8 0645

+0077 +056 stay

+00778 +0523

5583 7285

5131 6851

1070

0052✓

1.9

0120

4.4✓

+0487

+042.5 +055

1051

-0164

-6.1

0128

447

2022 433

-006

-061

0.16

7.25

+3.57

009

3

9

693

20 3 50.4 +17 10
1071 127 221 166 610 2.712

1507 127 221 166 610 2.712
1486 24.8

71419 - 248 PAD

197 1450
- 0616 - 0016

607 9889
1400 1941

311 013
804 113

187 145

3.03
3.44

585 181 95.5

507 071 122 2518

350 4515
36.3 4515
36.3 4515

154 100 85.8

338
309
3.12



41

R.A. :
DEC. :
3 828 :
17.128 :
148.800 :
-28.800 :
3.008 :
48 :
34.480 :

VEL. :
DOLLARS :
STANCE :
DEC. :
R.A. :
3 828 :
17.128 :
148.800 :
-28.800 :
3.008 :
48 :
34.480 :

D1 (U) :
D2 (U) :
D3 (U) :
DU :
U :
48.152 :
282.288 :
8.882 :
8.254 :
8.488 :

D1 (U) :
D2 (U) :
D3 (U) :
DU :
U :
-18.452 :
-247.412 :
8.102 :
0.248 :
-8.927 :

R.A. :
DEC. : 3.850
R.A. : 17.150
DEC. : 148.600
STANCE : -29.800
MODULUS : 3.030
VEL. : 40
34.400

q1 (U) :
q2 (U) : 0.409
q3 (U) : 0.234
dU : 0.682
U : 242.286
40.122

q1 (V) :
q2 (V) : -0.657
q3 (V) : 0.746
dV : 0.107
V : -547.617
-18.428

q1 (W) :
q2 (W) : 0.633
q3 (W) : 0.623

24474

34144

3 50.4 -34 30

188 42

(10)

122 136

0106 +153

131

135 151

8154
5789

7544
6564

25153

3 57.5 +14 10

126 ^{+39.9} ²⁵⁹³⁴
+39.58

H130625

~~8.24~~
+0.98 7.7

W2255

+10041 +113 ^{land}
+10041 -0.72 (H)
-3.75

8.24 +48 +01

(072)

6605 9900
7446 -1413

+14 ¹⁶⁰⁰²

+055 -078 Ritz

+054 -016 G (1500)

+054 -016

+055 -015

56.7 4.99

9207 217 150 434

860509 245 569 +055 -017 +35.5 -004 +10 -076
-047 03028-002 -213 147 +35.3 +19 +33

+8 +40 +6 02

+5 +43 +5 015
+40 -14 -9

0 +46 +3 011

+41 -18 -6

2

1 11 00
1 11 00
1 11 00
1 11 00
1 11 00

5.55

W. P. ...
W. P. ...

1/2 ...

...

1/2

...

...

...

...

...

...

...

...

...

1/2 ...

1/2 ...

1/2

...

...

...

...

...

2520 ✓

3

529

715

23

5.88-28.44 ✓

4007

[M]

[C]

11345-029

6105 937

1376

240

710

0024

1120-277

1120

1022

-060

0.50

-082

0235

1405
1731

3.15

+0094 -033±2.2-

55.680 a.b

+0097 -025

15.95 005

Σ

$\frac{.234}{.234}$

$\frac{+0094 -024}{+0094 -024}$

$\frac{17.61}{17.61}$

+0095 -024

+00938 -027

55.752

1338

16.48 59.46

10/

$\frac{+003}{785}$

$\frac{134.5 - 024}{134.5 - 024}$

$\frac{-35}{16.13}$

55.801

16.03 15.69

729

$\frac{-23}{-23}$

430

15.80

R.A. : 0.000
 DEC. : 18.000
 R.A. : 0.000
 DEC. : 0.000
 STANCE : 0.000
 RADIUS : 10
 VEL. : 0.000

P1 (U) : 0.387
 P2 (U) : 0.218
 P3 (U) : 0.077
 BU : 0.000
 U : 0.000

P1 (U) : -0.424
 P2 (U) : 0.229
 P3 (U) : 0.182
 BU : 0.000
 U : 0.000

P1 (W) : 0.449
 P2 (W) : 0.255
 P3 (W) : -0.434
 BU : 0.000
 W : 0.000

Handwritten signature

R.A. : 3.950
DEC. : 18.000
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
MODULUS : 10
VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.389
q2 (U) : 0.218
q3 (U) : 0.895
dU : 0.000
U : 0.000

q1 (V) : -0.654
q2 (V) : 0.750
q3 (V) : 0.102
dV : 0.000
V : 0.000

q1 (W) : 0.649
q2 (W) : 0.625
q3 (W) : -0.434
dW : 0.000
W : 0.000

UB

LP 823-23

Σ 584-26 62

365 285

NO ↑ Partner

7464	295	}	463
6255	6048		1006
			4095

12.10 1.150 08

10.48
95

0646
095

10.07

25998 .4 05.3 +37 5-5 +24.8

50 Pcs:

HR 1278

2370
4973

5.51

5.59

280

334

180

323

2641

230

306

+168 -200 C

+0139 -202 N30

+0142 ±1.6 -199 ±1.4 CC → N30

604449 12' {2.2
9.0

1684 -2014
P15 P14
~4
101401 -1968
11397 -1969

W352

684 8057

7157-5903

4.1

+879

+208.5

-199

2.14 +32

1654
1647-1990

OR

2580

-0620

-8.0

0370

2.14

17.85 284
15.24 284
15.44 284
15.45 284
11.11

