5872 14 17.2 +55 05 A3 -3.26

125632
19333

826

102 187 886 (3)SPU 2.832 (3)

647 -015 1.263

141
171

-0019 +004 (A)

-016 +004

-28
+4
4.82
-3.2

69

P0

R.A. :	14.300
DEC. :	55.100
PM. R.A. :	-28.000
PM. DEC. :	4.000
DISTANCE :	4.820
MODULUS :	92
RAD. VEL. :	-3.200
q1 (U) :	-0.68
q2 (U) :	0.72
q3 (U) :	0.08
dU :	65.52
U :	5.76
q1 (V) :	0.65
q2 (V) :	0.55
q3 (V) :	0.52
dV :	-38.95
V :	-5.2
q1 (W) :	-0.3
q2 (W) :	-0.4
q3 (W) :	0.8
dW :	17.7
W :	-1.0

69

5323 14 177 +39 01 A2

125642
19341

1.35 +0.05 +0.05 2 [illegible]

039 164 1.084 ② 58 C (2.896)

631 115

171
342
1076
1418
1440

372
062 = 2 ✓ 187
045 = 2

+0018-015 (+021-015)

1016

27
-15
562 [illegible] 8640 0256
-10.5 [illegible] [illegible] 0026

+1.1
5.28
5.25

-10.5
+0021-012
+024

125642
1934

+0018 ± 29 −020 ± 2.3
+0027 −013

0.055

HR 5373 14 17.7 +39 01 A0 −10.5 −6
029 164 1084 2896 +0020 −016

6.33 +0.05 +0.05

+021 −020 G C

W 8383 +0018 −015 H? +0.01 +0.06 A2V 00 +024 −017 G(2)
+021 −015 +023 −018

44.535 1893.7 +39 122.52 18928
−101
434 −1019 026

+022 −016 1.14
−1 +4
−012 23.66

6542

44.567 22.69
−23
58.1 22.46

0756

42.95 16 181
1548 561
44.52 12
516
514

+021
34.3

17.2 1525.7
5458
22.62
65
23.27
−3
06
23

559
28.0

35.2

−0627

8036 8690
−4553 −4948

0463
0022 135
0077
5.57

44.52
14
539

53
526
+092

23.20
−4

+0019 −018
+00182 −0144

23.7 1930.2
−33
23.33

0712
024 −011

-565 825 629 777 +023 -018 -10.5 -011 -6.6 -066

013 006 -019 009 019 -11.8 -8.2 +6.8 +4.6 008

+9.2 -10.3 -14.8

$\boxed{-15.2 - 2^{0} - 13.2}$

009

+8.9 -8.5 -13.9

$\boxed{-13.2 - 2^{3} - 12.8}$

-14 -2 -13 0085

R.A.	:	14.300
DEC.	:	39.000
M. R.A.	:	27.000
M. DEC.	:	-15.000
ISTANCE	:	5.620
MODULUS	:	133
D. VEL.	:	-10.500
q1 (U)	:	-0.681
q2 (U)	:	0.722
q3 (U)	:	-0.123
dU	:	-119.071
U	:	-14.553
q1 (V)	:	0.650
q2 (V)	:	0.674
q3 (V)	:	0.351
dV	:	16.772
V	:	-1.457
q1 (W)	:	-0.336
q2 (W)	:	-0.159
q3 (W)	:	0.928
dW	:	-22.096
W	:	-12.686

70

5374 14 18.0 120 39 Am

125658

19345

6.46 +16 +11 3599

075 233 140 2861

644 039 1330 9/8

903 +1.00

+1.3 +1.88

Bul 51

006 -005 Earlier

004-005 4

71

R.A. :	14.300
DEC. :	30.650
PM. R.A. :	-9.000
PM. DEC. :	-5.000
DISTANCE :	4.730
MODULUS :	88
RAD. VEL. :	1.300
q1 (U) :	-0.681
q2 (U) :	0.696
q3 (U) :	-0.226
dU :	8.506
U :	0.457
q1 (V) :	0.650
q2 (V) :	0.718
q3 (V) :	0.250
dV :	-40.869
V :	-3.284
q1 (W) :	-0.33
q2 (W) :	-0.02

5388 14 21.5 +8 28 42 (Cambyses)

124200 -0001 -014

15417

5.54 +06 +07 6

-4 (1) 026 164 1.163 2.885 (44)

-10

-7

172 4 148 3 148 1492 1.542

060=a

056=v

186

+0.25

5.7

+03

1000 -0.24

-1

1000 -021

-1

-14

5786

-86

+001

1.148

027 172 1.148 2.871

72

5397 14 227 14 45 -15

126367

161 045 1443

126366 (B)

+90

~~069 177 1039 2395~~

075 161 1072

0016-01

0731

73

14.400
R.A. : -19.750
DEC. : -24.000
R.A. : -10.000
DEC. : 5.340

5403 14 24.2 -58 58 A0

126610

19494

4.46 +14 (-03) C

(2)

bm 124 077 1.395 2781 1,7,4,1,9

-423 283 383 257 360
-318 257

5406 14 24.8 -5 54 +1 -14.7

126722 042 195 986 2907

19491 616 +09 +10 6 (14) (2)

! 616-081 1334 619 034 150 979 2899 1114

3 36 236 (1.28)

-0046 063 194 046=a +1.44

392 006=7

Bu151 972

13 6 4

14 2 6

-074 -062

-14.7

064 -063

014 6.05 +144

-14 7

+1.65 +1.7

4.50 7.45

9064 -2270 0934

-4223 -1867 006

74

.A.	:	14.400
EC.	:	-5.900
.A.	:	-69.000
EC.	:	-63.000
NCE	:	4.440
LUS	:	77
EL.	:	-14.700
(U)	:	-0.667
(U)	:	0.423
(U)	:	-0.614
dU	:	90.677
U	:	16.031
(V)	:	0.654
(V)	:	0.727
(V)	:	-0.210
dV	:	-429.809
V	:	-30.127
(W)	:	-0.358
(W)	:	0.541
(W)	:	0.761
dW	:	-45.317
W	:	-14.689

74

-059 -032

5411 126413 14 25.5 +41 15 -17.11

YGPO

247 156 551 2685

-644 739 -113	+1857 -0771	+1096 +4.9 +1.9	+6.8
654 648 390	-1829 -0676	-2505 -12.3 -6.7	-13.0
-341 -185 914	+1010 +0193	+1203 +5.9 -15.6	-9.7

-00347 -0301 W_3 50 -48

-0032 -0230 Cuelbey -23

3.49

-0336 -023 -17.1

75

```
R.A.  :   14.400
DEC.  :   41.250
 R.A. :  -48.000
. DEC. :  -23.000
STANCE :    3.490
ODULUS :   50
. VEL. :  -17.100

q1 (U) :   -0.667
q2 (U) :    0.738
q3 (U) :   -0.108
   dU  :   33.641
   U   :    3.519

q1 (V) :    0.654
q2 (V) :    0.648
q3 (V) :    0.390
   dV  : -182.522
   V   :  -15.779

           -0.358
```

5.90±0.22+07 −0050±3.1 −035±27

A7IV-V

ADS 9301 14 30 +26 5Y −5 2

5433 127 726

+070

1261

.0141

6.4 A4III

219

136178 880 2777

−065 −040 H

.3

30 7.398 1902.5 50.67 1896.5

−0051 ±2 −0402

−0052 −31 64 → N30

−0053 −36 1+ → N30

−20

−23

540

−5

−0047 −023

−063 −043

+1058

−2317

1185

+6.9 +1.5

−21.6 −1.1

+7.7 −4.6

+8.4

−22.7

+3.1

+2163 −1105

−2180 −1137

+1258 −0073

−652 +656 −301

+657 +716 +234

−379 +046 +624

+100

5.3 64 14 82

100

+12.1

−34.3

+7.2

7.31
+11
3.32

1.6.34

50.66
-23
5.43

Bunk

Bulletin
04/1/2011

1484 1996

150 KD 556 (3) SCC 2040 (4)

— 555 — 5444 424 ccj

PAS

G 1070

21.41
.9252

LEHAS

14 803 20 1094 5 FEB

R.A. : 14.500
EC. : 26.900
.A. : -70.000
EC. : -23.000
NCE : 5.400
US : 120
L. : -5.000

732 5463 84 14h 38m.4 −64° 45′

Hui 75 9

K 5 V

−02914 −2377

139 211 782 2.881
9 225 810

−186

−188 −234

−440
234
0.9
+7.0

−.630 −.344 −.697
+.661 +.234 −.713
−.408 +.910 −.080

77

R.A. : 14.600
DEC. : -64.750
PM. R.A. : -440.000
PM. DEC. : -234.000
DISTANCE : 0.980
MODULUS : 15
RAD. VEL. : 7.000

(U) : -0.338
-0.636

R.A. :	14.600
DEC. :	-64.750
PM. R.A. :	-440.000
PM. DEC. :	-234.000
DISTANCE :	0.900
MODULUS :	15
RAD. VEL. :	7.000
	-0.636
	-0.338

129247
ADS 9343 19777 1Y 38.5 +13 57 -4.6 6
8537

547718

+0033 58 -018 57 -0127
+0035 ±1.1 -020 ±10

W8537 5 Boo

+050 -026 H

547718
Δm=0.02

3.78 +0.04 +005 JK
+0.03 +0.05 ∞ A2 III

SM 3.76 -185 J466
+051 -0225

+00353 -0172 V 50
+00358 -0187

~~+053 -019~~

9777 7633
-7288 -7089

0521
054-015

0520
0210

~~9877 7624~~
~~1564 -6471~~

-639 -769 241 971 +050 -026 -4.6 -006 -1.1 -118

032 -004 038 005 128 ~~114~~ -4.5 +3.5 +2.9 ~~+127~~

-199

+13 +12 +18

+7 -7

+13 -13 -10

$\boxed{-15 +4 -14}$

015

+12 -10.4 -8.9

$\boxed{-12.7 +3.6 -12.9}$

+13.4 -12.6 -10.1 013

$\boxed{-14.6 +4.5 -14.2}$

-0014±5.9 +026±5.3 Sp. B. P=
-0008 +028

129132 14 38.1 +22 11 6-2 dFl +0.9a

19762

8530 5.528 1896.4 +22 11 20.23 1896.0

074 -1.46

.602 18.77 48

5.556 19.68 1937.0

14 0

570 574 33.5

20.04 1928.36

5.561 -27 62.38

17 19.80 31.2

578 -028 19.74 85.2

+.97

+6 124

nVir 129502 14 40.4 −05 27 +5.4 a

HR5487 19816

W8551 8551 2.88 +0.38 −0.02 F3IV

+106 −322 bc

+104 −321 N

+105 −322 P

+105 −322

81 78 N30

+0070 −321

+0071±1.0 −319±1.0 bc → N30

+0069/6 −321?

39±4 +0070/05 −320?

+1053

+107 −320

107

−320

0.9

5.4

-644 -765 -096 895 +105 -322 +5.4 031 -0.5 -15.16

068 020 -080 -024 436 -284 +5.4 -4.1 -3.5

044

+5.8 -10.0 -35.0

-24.6 -19.0 -19.7 069

+2.1 -8.1 -22.2

-17.2 +11.8 -10.4 070

335
21

125502 14 40.4 -5 27 F3

HR5487

GC19816

107(μ)Vir

3.87 +0.39 -0.02 C 315

3.88 +0.35 -0.01 5

64?

762 .254 .167 .530 ② SPC 2.867 (5) Vir

256 154

3.86 30/81 640

[m] 213 ~~+14~~

[c] 479 ~~+14~~ 2.00 -27.6 -19.9 -21.5

-540 -762 -1016

+1.2

78

R.A.	:	14.650
DEC.	:	-5.450
PM. R.A.	:	107.000
PM. DEC.	:	-320.000
DISTANCE	:	0.900
MODULUS	:	15
RAD. VEL.	:	5.400
q1 (U)	:	-0.628
q2 (U)	:	0.423
q3 (U)	:	-0.653
dU	:	-959.460
U	:	-18.047
q1 (V)	:	0.661
q2 (V)	:	0.733
q3 (V)	:	-0.161
dV	:	-777.311
V	:	-12.635
q1 (W)	:	-0.410
q2 (W)	:	0.533
q3 (W)	:	0.740
dW	:	%-1015.2
W	:	-11.370

5498 14 437 -52 00 607 +1 00/0

1032 -33.8

14932

0471

9489 -0004 -015

-7776 +00007 -0097

6387 +0.0016

5532 14 42.8 428 80 A3 1II

13097

15566

1.55

043 166 1.124 ② 5PC 2.87

4^2

+3 24 lbs

11

-3

0

2.5

015 174 1119

436

076 = a

082 = R

156

$$\begin{array}{r} 174 \\ 348 \\ 1115 \\ \hline 1463 \end{array}$$

1.542

t0010 t00L430

t013

396

+0.4

$$\frac{0.55}{5.0}$$

1798
358
1115 1473

79

GR 5534 dg2

130548 14 48.0 +24 07 ~~-1C~~ Var

~~-7C~~

1.8 ?

374 190 38 2607

+155 +35 AG123

+158 +038 -7

0.8

+1465

+149 +034

14.8

+241

+163

+34

1.574 530
-621
0.953

+8

+0109 535
+0107
+0104
+0104

+0228 53.3
+020 +04
1.89 1.3 025
-112
.77

8

1.651
+9
660

54.11

2.60
-17
2.48

+0106 +027

+0107 +0305

1.757 6.586 70.24
+14
771

67.24

2.82
-29
2.53

1.711
+14
.727

2.72
-29
2.43

130946.000*

14.000*
46.000*
24.000*
7.000*
0.158*
0.038*
0.800*
14.454
-7.000
-1.8
-0.326
-0.381
-40
-2.046
0.625
0.245
+8.9

+1.1f

074 192 996 2863
(214) (981)

5531 14 48.1 −15 50 Am

130841 262 155 497 2678 +3.77

155084

225 +14 +10 C

A7
−8

~~078 222 983 2855~~ JG
074 192 996 (St) 2863 St ← Std

−10744

393
−10746 −0711 FRY
+9 +33 678 −16.5

T1.22

5.18 +39 −04 C
335

−1077

270 230 502 2678 JG
279 448
218 42
13

−107 −068

074 +205 +9812863

$M_V = +1.3$

$m - M = 1.45$

9760 8845
2175 −8839

44601

8.001

267

444

275 275

211 6111

81

5531.000+

14.000+
43.100+

5569 14 53.9 +32 30 A3II

18

132029 6.11 -072 1345

-0037 25.9 -005 7

260923 -0036-021 54.230 4.1 -0044 -010

-0044 -017 4.57 95.4

-046-021

120

560

+25

4.76

9441 -17

-126 -28 (4)

54.241

15

256

72.68

4.30

-31

3.59

-150 -54

-24

426

-12

54.310

15

325

5-265

4.08

-61

77

3

000 6.11 41186 425

-0044 -0135

-00435 -0095

-0550

-057-036

S^2

R.A. :	
DEC. :	14.900
R.A. :	32.500
DEC. :	-54.000
STANCE :	-21.000
ODULUS :	4.250
VEL. :	71
	-12.000
q1 (U) :	
q2 (U) :	-0.587
q3 (U) :	0.757
dU :	-0.288
U :	51.387
	7.092
q1 (V) :	
q2 (V) :	0.666
q3 (V) :	0.653
dV :	0.360
V :	-208.783

2 til 14 48.1 -15 50 -16

-0073 -074 Gc

-0074 -072 N30

-072

-605	290	-741	+5888	-0990	+4900	+11.0	+11.9
664	697	-269	-3357	-2379	-5636	-12.4	+4.3
-438	655	615	+2215	-2236	-0021		-9.8

5587 14 58.4 -34 10 -31

132763

983

Cantling 145 182 1012 2.809

1020 023

075 -023

6.20 042 1.361

-30

-23

5.52

-3.1

0.49

049

83

15.000
R.A. : -34.150
DEC. : -30.000
1. R.A. : -23.000
1. DEC. : 5.520
STANCE : 127
: 100

5591

132851 14 59.1 -27 52 A7E +12.5 ±1.6

Var. 22 Kl/m 6C

-14.0 Var 25A

FD1214

Lo Hya

strong

+12 -41

+R range

aper

+0065 -031 (Tinty)

+0060 -031

5.84 +0.16 (1.61)

7.2 3b 7.5

-248

6938

7.2 89

7.3 77

+0070 ±3.7 -046 33.2

+0057 -035 5017 4.0

+0062 -035 212

45.05

(5.89)

49.87 9260 8417 0871

-34 37 50 +5 50 17 0871

+0060 -035

+0070 -0302

50.

23

0878

7.3 19

0243

50.05

98

-83

31

50.5

+25

-6

NV

084,7-029.4

+4.10

0254

2.47

R.A. :	14.350
DEC. :	8.450
. R.A. :	-1.000
. DEC. :	-14.000
STANCE :	5.860
IODULUS :	149
). VEL. :	-8.600
q1 (U) :	-0.674
q2 (U) :	0.560
q3 (U) :	-0.481
dU :	-34.024
U :	-0.917
q1 (V) :	0.652
q2 (V) :	0.757
q3 (V) :	-0.032
dV :	-53.322
V :	-7.652
q1 (W) :	-0.347
q2 (W) :	0.335
q3 (W) :	0.876
dW :	-20.612
W :	-10.596

5397 14 227 14 45 -1.5

126367

161 045 1443

126300 (B)

+90

~~064 177 1024 2.55~~

075 161 1072 2.405

0016-010 (Lenders)

0073-010

-24
-10
534
-1.5

73