R.A.	:	11.800
DEC.	:	12.600
R.A.	:	-148.000
DEC.	:	38.000
STANCE	:	3.880
ODULUS	:	60
VEL.	:	6.900
q1 (U)	:	-0.875
q2 (U)	:	0.477
q3 (U)	:	0.085
dU	:	684.926
U	:	41.477
q1 (V)	:	0.424
q2 (V)	:	0.839
q3 (V)	:	-0.341
dV	:	-139.091
V	:	-10.656
q1 (W)	:	0.234
q2 (W)	:	0.262
q3 (W)	:	0.936
dW	:	-112.640
W	:	-0.264

-0100 +0505 20 0214 -0119 ± 10.0 -00757.8 T38 8 +6L

+93 5

7537 -0121 +023 +017

103676 -151 +025 11 -0104 5.3.8 +26 57 F0 +8.8 8

16329

W7202 +2.70 +011 6.9 -0153 +011 +0124 -160 -007GL

68210 680256 167545 -153 +018Y 14.4

46.647 1904.3 +26 57 26.39 1901.4 -156 000

x 3 x 10 5-44 -150 +017 34

-15 Gulberg 191 RL68 -0120 +00864 +0095

-0106 +020 47. 1928.26 -160 +0095 FRY

-0106 +017 H 46.686 -140.06 14.81 38 -133 ±4 AG10

-142 +019 16 .904 0TB.77 84 140 27.35 -151 +01454 → +65

.12 1930.1 -146 +009

6.86 3.70 +28 27.7 58.4 29.2 -145 +013

9860 - 9997 1406 1408 .0090 19 162 3.7

1669 0427 00906 454 58.77 27.5 27.8 406

+26 28.5 +25 28.55 310 1416 .0090 +17 594 1457G 27.91 -16 27.75 205

026 -1 453892 -156 000 +9.5 0 +4 0

004 0 156 0 01$\bar{9}$ 73$\bar{9}$ +8.7 -9 0

-5 +41 +4 015

$\boxed{+38 -19 +2}$

019

-5 +39 +4

+36 -15 +3

16.5

-5 +45 +4

+41 -21 +2

+0.7,20.70

-0119 ± 100 -007 ± 7.8 -0106 +070

46.67 4.3 -0128 +018

044 -0124 +007 26.34 1.4 -17 +0.20

47.19 34

26.73

46.54 58.77 27.41

17 -16 -0126 +0125

596 75 +0220

46.524 64.82 27.95 -1688

17 -16 -167 +026 1680

541 79 -0188

-4.5

600 0.48

6.50 256 ~~+07~~ ~~545~~ (1) Alum

252 544 8860 -4991 1477

1664 0427 -0139

11 60.5 ~ 60.5 -0215±3.4 -005±2.8 P = 24.5
-0224 -009
-0223 -001
12 00.5 -63 02 -2.4 a 4p

Q Cm
HR4599
W7235

4.79 +0.26

10467 11
16463
7235

4.31 +0.27 +1.55 24"

-146 -0056-L
-149 -0021+

27.945 1903.9 -63 2 4.69 1899.2
991 +25
28.936 4.44

-0220 -007
-0222 -081

28.139 4.37 193930 -1512
+6 -30 -150 +003
145 11.131 38.9 4.67 968 85.7880 403
8.066 42.8
27.98 -870 70.04 4.21 1946.4 43.6
+6 -81
986 5.01
2743 4.84
+24 -.40 805
462 453. 3605

Θ -p -891 454 -149-002 -2.4 002 +2.1 -005

0 0 149 -002

104671 r=24.5 ∅/Sp. Ap

θ Cen 12 00.5 −63 02 A5 −2.4 a

4599 −144−005 Gc

4.29 +0.27

W7235 −0222 −004 5.0 $^{75}_{4}$

~~−1512~~

157 (10) −1510 +0021 +007

9986 −9896 1504

−0537 1441 0148

4.5

0.157

4.02

2140

735

167

26

0731 +028

153 +028

−1586 2275

1675 2245

147 2245

280

9986 −9896 1584 1513

−0538 1441 0087 0140

0 -1 -891 454 -146 -005 -2.4 004 +2 -01$\bar{2}$

0 0 146 -004 01$\bar{9}$ 69$\bar{2}$ -1.1 +1 0

015

+2 +46 +1

$\boxed{+40 -18 -9}$

4599 12 0.5 -63 01 Am

104671

16463 2 Sp 431 +27 +3, C

SB 24d 170 143873 (3½) 2718 (3) Cs

431 0841313 +050

Bul 51

4594 11 59.6 +43 20 Am

104513

16445

```
R.A.  :  0.000
DEC.  :  0.000
PM. R.A.  :  0.000
PM. DEC.  :  0.000
DISTANCE  :  0.000
MODULUS   :  10
RAD. VEL. :  0.000

p1 (U)  :  -0.872
p2 (U)  :  0.152
p3 (U)  :  -0.461
Ub      :  0.000
U       :  0.000

p1 (V)  :  0.450
p2 (V)  :  -0.102
p3 (V)  :  -0.887
Vb      :  0.000
V       :  0.000

p1 (W)  :  0.188
p2 (W)  :  0.282
p3 (W)  :  -0.817
Wb      :  0.000
W       :  0.000
```

R.A. :	12.000
DEC. :	-63.050
PM. R.A. :	0.000
PM. DEC. :	0.000
DISTANCE :	0.000
MODULUS :	10
RAD. VEL. :	0.000

q1 (U) :	-0.873
q2 (U) :	0.159
q3 (U) :	-0.461
dU :	0.000
U :	0.000

q1 (V) :	0.450
q2 (V) :	-0.102
q3 (V) :	-0.887
dV :	0.000
V :	0.000

q1 (W) :	0.188
q2 (W) :	0.982
q3 (W) :	-0.017
dW :	0.000
W :	0.000

79

4694 12 178 +26 16 +510 ⑨

107326 +512 ⑤

+1 ⑤

4 4 14

265

816

-0105 074

741 028

9523 -9959 1427 1423

0734 0963 -0103 -0053

192 179 762 274

80

R.A.	:	12.300
DEC.	:	26.250
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
TANCE	:	0.000
DULUS	:	10
VEL.	:	0.000
1 (U)	:	-0.865
2 (U)	:	0.493
3 (U)	:	0.093
dU	:	0.000
U	:	0.000
q1 (V)	:	0.488
q2 (V)	:	0.869
q3 (V)	:	-0.080
dV	:	0.000
V	:	0.000
q1 (W)	:	0.120
q2 (W)	:	0.024
q3 (W)	:	0.993
dW	:	0.000
W	:	0.000

80

DDD 1,3 11 +4½-25 4000

+1½-25 4 MTW 6 25.2 .9902 226 178 833 2707 +201

~~+3~~ 090

HR4715 12 213 +42 5 0 -10.2

GL16899 11 41.2 -24 1027 -0073 +004 -078 +0.7 5

AI 19.552 +24 578 65.70 1003 -0076 +006

-0070 ±2.6 +006 ±2.1

W 7MM3 CVM 19.709 18955.8 -0073 9.82 18888.0 706

379 -0074 +009 -37 +15

-0073 +017 landbg 088 197 +009 → 6.45 512

-0071 +018 PR5 Suppl 19.621 -464 -0814 10.09 +28 19572.8

003 -26

-0080 +017 19.624 9.83

-864 +4 1225 +3153 +0192 3345 +36.8 +1.1 +34.6

+492 +853 +178 -1796 +0363 -1433 -15.7 +0.9 -17.5

+113 +264 +958 -0409 -0112 -0521 -5.7 14.8 -15.3 0810

-071 +15

73 +0068

-00681 ~~+0228~~ -080 +014 ⇐ 9962 -9472 ~~0808~~ 0789 CM

-00741 +0094 0865 0744 008 +0091

-0815 5.86 109 109 -7.8 0084 5.07

Hue

107404 12 21.3 +42 49 F0

HR4715 163 134 176 Var 6.18 Var +33 +18 (3)

GL6899

4CVm

.226 .178 .833 (2) 5R 2.707 (4) Cr+

788

+0.96

+0.43

[m] 219 -4

[c] 788 243/240

5.47 5.10 +42 +23 -16.8 -2/-3 -0070 = -0.07

+83 +3 -1 -1/10 ms. -10R +0.009

.A.	:	12.350
EC.	:	42.850
.A.	:	-106.000
EC.	:	15.000
NCE	:	5.120
LUS	:	106
EL.	:	5.000
(U)	:	-0.863
(U)	:	0.454
(U)	:	0.221
dU	:	350.173
U	:	38.114
(V)	:	0.494
(V)	:	0.852
(V)	:	0.177
dV	:	-121.252
V	:	-11.930
(W)	:	0.108
(W)	:	-0.262
(W)	:	0.959
dW	:	-58.478
W	:	-1.385

81

GG Vii

14.20 ± 0.5

HR 4824 12 39.1 +10 42 +8:

-3

GV 987

10608 0.79

25 -45

-21 -2 110377

+2 -6 +8:

+21 +25 DAO 1287

-7 +31

-4 +39

0 15

5.5

-0072 -002 N3d

-003

-106

~~-109~~ +001

~~9441~~ ~~-9424~~ 1087

~~-0128~~ ~~1234~~ 0095

3.45

-111 000

~~-109~~ ~~+004~~

0113

4.23

-195

GG Vii

Bohlin

A5P

5 pm

+32 -6 Unit

7.4

1061

0040

1320

12h

82

939 120 102 850 2806

6.71 010 1.785 120 182 850 806

-110 377

Centuny

12 34.1 +10 42 +1.54

172.64

0-001

-0025 ± 20 -002 ± 1.9

4824 -007

103-001

3.167 437 607 91.7

35 -0074 -0072

-103 -007 -006

1.26 823 12 1.38

+150 -1459

3.426 4 130

40-94

1.17 +1 1.18

1052 0181 9991

-9924

-00756 -003

-001

3.084 14 100

10.77

1.44 -24 1.20

-0428 1284

0137

-1113

1094

109 +003

3.007 16 823

2.18

1.11 24 87

-118 3 867

+9

Centuny

-0970 -001

-156.08 0.81 N 1410 80

6.71 1154 467

103 -1

83

R.A.	:	12.650
DEC.	:	10.700
R.A.	:	-111.000
DEC.	:	3.000
STANCE	:	4.670
ODULUS	:	86
. VEL.	:	9.000
q1 (U)	:	-0.849
q2 (U)	:	0.515
q3 (U)	:	-0.120
dU	:	446.148
U	:	37.242
q1 (V)	:	0.527
q2 (V)	:	0.808
q3 (V)	:	-0.264
dV	:	-261.114
V	:	-24.806
q1 (W)	:	0.039
q2 (W)	:	0.288
q3 (W)	:	0.957
dW	:	-15.936
W	:	7.244

83

40951

15.0852 0.51

-779.95

4827

110385

12 35.2 -15 2.5

-2.86

[illegible]

+737

-179.45 17.10

15.0851

[illegible]

-0126 +011

x6

674

250 174 674 2695

+2.31

602 174 1016

178 +011

2.11

214

+241

229

-189

+11

3.44

-2.8

9951 -9963

-0990 0854

1783

0042 1808

-0016

4.63
4.46

201 00 42.9 −4 55 gmo +7.0 b

4301 GC ± 2.5

6.15 +1.61 +2.01 C +00195 +0395

5.22 +0.76 (3)

50

12.650
2.500

6.35 265 159 496 2682 +9.1 ③

4547 354 11 48.8 — 11 55 6.35

-11.3160 265 238 445 4 9.6~~48~~ 647 146 -0148±113 +005 ±10.0

10 2660 262 218 450 533 -0164 +050 38.71 150

50.180 -0165 +047 -18 -1.55 43.8

6C11231 +3.43 -0164 +042 38.89 43.3

6.34 ~~169 980~~ -0125 ~~-429~~ +042 -4.5 433 2.86

-0162 +047 lending 84 9.302 66.32 3636

-5 -11

297 3637 -0166 +045

+265 159 496 2682 66.46 36.16 -0168 +0461

-236.4 +048.4 49.253 -16

+12 3622

265

FDK ⑫ 44.713 41.05 3742 -2448

15.153 40.82 1229 +21 +5 -243 +050 2501

30.558 20.17 734 9917 -9896 2429 3777 -0150

4992.34 37.44 1286 1442 0101 -2.7

1.5 +09 0243

724 5755 240

227 5904

R.A.	:	11.800
DEC.	:	-12.000
. R.A.	:	0.000
. DEC.	:	0.000
STANCE	:	0.000
ODULUS	:	10
. VEL.	:	0.000
1 (U)	:	-0.875
2 (U)	:	0.469
3 (U)	:	-0.121
dU	:	0.000
U	:	0.000
1 (V)	:	0.424
2 (V)	:	0.621
3 (V)	:	-0.659
dV	:	0.000
V	:	0.000
(W)	:	0.234
(W)	:	0.628
(W)	:	0.742
dW	:	0.000
W	:	0.000

-0151 ±7.8 +020 ±7.5 +2
-0112 +003

110385 12 39.2 -19 29 dr2 -2.86

HR 4827 1723
W 7625

6.0 -214 +0206
6.03 + 0.39 +1.59 Stay -181

11.967 1902.0 -19 29 6.06 1900.4 -184 +0264
7.22
12.692 -0120 to usually -99
7.05

Get -181 +007

53.544
18.750
12.292
+048
.342
+12
354

31.6

53.22 1934.20
14.30
7.57
+26
7.26
+32
6.91

Regular

0.54 -2135 +022 Get
-1585 +005 Get
33.8 -184 +028 Y
33.4

335
-354

9951 -9913
-0998 0859

12.306
10
316

1933.34
7.07
+5
5.02
6.96
+.09

-185 +018 Get
-184 +021

1851 -0052 -1.25 0154 3.56

-3.3 3.4

-171 -985 -334 843 -181 +007 -2.8 -002 +1 033

-031 0 1782 -156843 -26 +3 0 020

-8 +42 +3

$\boxed{+38 -18 -2}$

019

-5 +44 +3

$\boxed{+40 -19 -2}$

+0.137 -0.86 1934.20 Cape

S 1900.4 .12 .25

K 1902.0 .13 .28 $\Delta\mu_s = .0020 = .033$

$\eta = .3358$ $P_0 = 5.76$ $\Delta\mu_g = -.013$

$= .3224$ $P_{.25} = 2.50$

.33

110385.000*

12.000*
39.200*
-19.000*
-29.000*
-0.184*
0.021*
3.400*
47.863
-2.800

0.778
-0.364

38.274

-0.404
-0.634

-17.556

0.040
0.683

-0.020

33
46
+37
-16.8
85
0

62267 50 38.3

4847 12 43.1 +7 57 Hm -10.6

110951

17346

5.21 +34 +12 C 13.36 ± 77

PIR

191 226 777 (2) SPC

10774 +1034

189 227 743 781 2755

107.1 +103.4

1.77

5.21 0.99 1.146 180

Ba151

9951 - 9924 | 1068 343

-0616 1231 | 1093

4836 12 40.7 -39 54 Ann
110575
17801
6.43 +26 (+05.5) C

90

-0064 +014 [illegible] 093 236 1024 2854 +085

11C Vm -0061, +014 46.4 +48 44 6.2 A8 -1.96

+490 2163 483 -0683 +0103 W 50 OR 9997 - 9897 -0085

111421 1.50 = 79.4 DAD 11 +0674 +0104 0252 1430

17462 -0.3 -0.14 6.27 + 17 F1C 9667 A -0.6 +0.1

7674 -0066 ± 3.0 +007 ± 2.2 0044

24.000 1888.9 -0065 +48 44 20.37 1882.4 -0048

403 62.76 62 -016 1401 -464 -.47 -28

27.403 20.67 - 66 + 9 → N30 10.72 19.47 6.9

23.958 +31 +27 9997 - 9897 0044 .99.9 0252 1430 -0017 5.00

+843 +495 +210 +2797 +0211 +3008 +23.9 -0.4 = +23.5

+538 +787 +302 -1785 +0336 -1450 -11.5 -0.6 -12.1

+016 -364 +930 -0053 -015.7 -0210 -1.7 -1.8 -3.5

+2045 +1955 29.1 29.1 / 1889

	12.750
R.A. :	48.750
DEC. :	0.000
R.A. :	0.000
DEC. :	0.000
TANCE :	10
DULUS :	0.000
VEL. :	
	-0.843
(U) :	0.496
(U) :	0.208
(U) :	0.000
dU :	0.000
U :	
	0.538
(V) :	0.788
(V) :	0.299
(V) :	0.000
dV :	0.000
V :	

-0080 +014 Goodbag [143 186 796 2805] —9.0 ± 28 ④

11233Y -0074 +015 Ⓣ 56 9.60 +25 35 207

+240 2348

-708 +14

1740

+3.2 nv+2.7 ±004 9.558 9.4

-0058 ± 11.3 +008 ± 9.0

6.44 0.126 184 841 2.500 ③

222 816

-097 -003 ~~1008~~ 78, 11.05 9.323 59.22 20.47

(3.29/65

0.22

-091 ~~+005~~ ~~-093 +005~~ 0926 417 ①

-2 0101 4.96 184 204 778

-093 +005 +4 103163 246 755

-090 +004

-704 ok 1022 1080

-095 +001 99X -9858 00773 0014 Sc = -2.7

-102 +010 -0710 1681 +3.25 →4 Sp.B.

0107

3.881 +2.58 012.0 43.45 4.86 1093

⑩107

-0058 ± 1.3 +008 ± 9.0

9.583 9.5 -0080 +004 20.40 5.1

233 -34

786 20.06

9.523 59.22 20.47

18 -20

391 20.27

-00743 +0058

9.545 28.26 20.72

A05873 5 -1.3 (8) -4 (9) -0159 ± 4.1 +053 ± 3.9 -164 ± 51

M3022 12 58.2 +18 38 dF4 +0.8

HR4526 113022 6.1 17654 7759 ~~53496~~ ~~07759~~ 6.1 288 ~~728~~ ~~446~~ 2659 -226 +053 6

11.569 1891.6 +18 38 28.14 1893.4

929 12.498 11.777 786 291 172 (264) 24.49/78 2413 -0722

(406) 894 787 156 526 2160 (467) -0160 +052 GC+ -01596 +054 9951 -9881 -0989 1536 0242 3.08

291 172 154 2161 -2269 -225 +058 -0166 +061 -236 +061

-251 -968 319 948 -226 +053 +0.8 017 0 237

-054 004 219 -016 -150 1.056 +0.6 0 0 025

-7 +42 +9

+40 -15 +3

-8 +46 +10 023

+44 -16 +5

+42 -14 +4 024

5

113022.000*

12.000*
58.200*
18.000*
38.000*
-0.225*
0.058*
3.300*
45.709 41.B
0.800

1.034
-0.115

47.167

-0.371
-0.107

-17.042

0.080
0.988

4.445

087 215 1016 2851 Sp (130)

25 Oct 13 32.4 -8.5 32 A2 -9 d

112374

HR5084

16 42,205 3

5.57 028 1.859

5.6

T0.46

-0788 -0159 FM8

⑭

-084-024 Gu

-088-022 N

-079-023 E

-084 -023

-068 -023 P124 -0831

0914 0151.5 -0203 099 0110

-0708

-1167

0822 -16

-0010 4160

-0.55 -9

0076

5.32 -1350 -2750

-4.0

1.06

-0528

-0843-0162 0855

-0076

9928 -9587

9080

008

17

1060

-3.15

0050

5.27

9907-9578 0923 -1257 1357 -2876

-1340 2875 0111

-392 -510 -557 075 -084 -023 -9 023 +9 -009

-033 009 076 -021 -057 403 0 0 0 009

-6 +45 +5

$\boxed{+43 -17 +2}$ 01

-6 +40 +5

$\boxed{+37 -14 +3}$

715
-07063 -0203
-07652 -0224

25.452 8.47 53.97 11.07
2.898 .99
21.380 52.98

23.714 6.99 54.33

4666

0356

96

8707 13 32.1 -00 21 -13.21

118068

067 JTO 1010 2.836

701

337 -064 1341

+116
165

-1145 42195

-1018 +0422 FIRE

-127 4319
-123 42195

-284
43
227
-B.2

FIRE

285 +043

-284.7 +0824

9554 -9432 2887
-2953 1166 -0095

91

R.A.	:	13.550
DEC.	:	-0.350
R.A.	:	-285.000
DEC.	:	43.000
STANCE	:	2.270
DULUS	:	28
VEL.	:	-13.200
q1 (U)	:	-0.775
q2 (U)	:	0.481
q3 (U)	:	-0.409
dU	:	1145.571
U	:	37.984
q1 (V)	:	0.608
q2 (V)	:	0.743
q3 (V)	:	-0.279
dV	:	-670.280
V	:	-15

92

5107.000+

13.000+
32.200+
3.000+
-24.000+
-3.265+
3.040+
1.800+
22.909
-13.200

1.141
-5.406

31.493

-2.680
-3.281

-11.959

2.313
3.864

-4.307

287

138

-15

92

-3

5107 13 321 -00 20

1180 8

-01898 +0426 [illegible]

$\boxed{-785 \ +043}$

9554 -993 ✓ 2881

-2953 1160 -0095 ✓

93

R.A.	:	13.550
DEC.	:	-0.350
PM. R.A.	:	0.000
PM. DEC.	:	0.000
DISTANCE	:	0.000
MODULUS	:	10
RAD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	-0.775
q2 (U)	:	0.481
q3 (U)	:	-0.409
dU	:	0.000
U	:	0.000
q1 (V)	:	0.608
q2 (V)	:	0.743
q3 (V)	:	-0.279
dV	:	0.000
V	:	0.000
q1 (W)	:	-0.169
q2 (W)	:	0.466
q3 (W)	:	0.869
dW	:	0.000
W	:	0.000

93

3 vii 118098 —2848 +0426 ~~12h58~~ PR 5 — / +1mD

5107 18351 /3 ~~2847~~ 32.1 -0V 2 0 -13.2 6

8040

W8040 3.37 +0.10 A3V -285 +034G

3.35 +0.11 +1.55 2 24" -289 +037N

-285 +036P

-286 +036

38A(28) -0193^{89} $+037^{87}$ N30

38M(6) -0190±0.7 +038±0.7 GL 9a30 -284.7

28Y(12) 3.34+0.02 4△ +42.7

287

-12.4

-01912 +0359 PRY -01923 +0370 W & CO

-01920 +0366

9554

9554 ak

~~9604~~ - 9932

-2868 -13.2

-2850 +0404 2.35

-2880

~~2953~~ 1166

~~2704~~ 1299

-2953

-2847 +0426 FK5 9554 - 9932 2877

-0091

-7953 1166

-12.3 42.9 2.39

-391 -920 0 1 -286 +036 -13.2 0 0 .171

-112 0 263 0 -531 1.246 -13.2 +12 +5 .044

0 +33 +4

+31 -12 -3

-4 +13 +5 033

+40 -18 -2

-5 +44 +5 32

+41 -18 -1

5/8

5142 -0153 +061 3 37.6 +53 11 A2

115024 -137 +061

18423

5.40 +11 +04 2555-

-8 -51 (5)

065178 1.002 ③ SDL 2.

18d

-8

-13

-142 +059

P.

-230

+41

190

380

989

136

1489

382

98=a

37=2

185

+0.8

+1.2

4.2

-1437

-141 +058

9956 -9491

-0933 3150

1467

-0123

3.15 0154 399

-4.26

851 4319 3.91

-0157 +053

34.467 536 -0154 +050 24.20 930

+85 302

35.352 21.18

-01555 +0515

-01559 +0545

34.223 (5.79) 24.99

10 -20

241 24.79

15/0

1.000*
53.000*
11.000*
-0.142*
0.054*
4.200*
69.180
-13.000

0.677
0.134

45.081

-0.245
0.439

-22.553

0.019
0.889

-10.278

3142 13 3 ~~2x3~~ 452 40 ~~x 22~~ p

141 58

9954 -9994 1521
-0963 3142 -0108

96

5729 13 50.9 +28 57 -11

12mph

911

+105 5mph 109 711 932 2838 +150

-17

1.90

-00954 +0214

480 -152

~~-0101 +028~~

28

-133 +028

4.57

-11.9

-125+027

9636 - 9578 | 1354 1225

-7676 7875 | 0114 0101

-7.25 2285

-7.7 2285

-324

97

R.A. :	13.850
DEC. :	28.900
. R.A. :	-152.000
. DEC. :	28.000
STANCE :	4.570
ODULUS :	82
. VEL. :	-11.900
q1 (U) :	-0.741
q2 (U) :	0.648
q3 (U) :	-0.174
dU :	553.560
U :	47.482
q1 (V) :	
q2 (V) :	
q3 (V) :	
dV :	0.60

121164 13 50.9 +25 54 -0093 +012 ≡2.5 A6 -11.9 -164(9) -12.9(6)

HR5229 -0095 +025 5.94

1261164 -0094 +023 -122 +021 6-
18769 -0092 +0258 -123 +0.5 2
8198 54.240 1910.2 +25 53 36.24 1905.0

370 -124 -94 -1252 +026.9
.610 35.30

Lyapo 54.331 35.79 1939.89 Supp
2 6620 7
333 54.085 37.09 35.72 9635 -9575
+11 -23 -2676 2935
54.079 36.86

-743 647 -170 | +4367 +0613 | +4970 +32.1 +2
627 762 161 | -3685 +0722 | -2963 -19.1 -1.
-234 -013 972 | +1375 -0012 | +1363 +8.8 -11.6

44-885 483 975 -123 +019 -11.9 009 -6 081

-057 004 109 -008 -232 535 -10.4 +9 +5 014

-8 +44 0

+35 -23 0

015

-6 +41 -1

+35 -21 -2