5174 13 44.0 -36 00 A0

5.14-02

11552

016 105 1050 2801 Stan

110 1087

220

1307

-0002 -022 Perth

-0024

-0015 +0055 GC+

-0013 +022 FIN -9.8

1375

-36.1

-2.8

-18

5.85

-9.8

$m_v = -0.25$

V_0 5.00

5.25

005 115 1075 2916

120 1074

016

-0154

-016 -018

+002 -018

13.750
-36.000
-2.500
-18.000
5.850
148
-9.000

-0.753
0.129
-0.645
-3.785
5.762

0.622
0.460
-0.634
-45.184
-0.470

-0.215
0.879
0.426
-72.908
-14.563

38

13.750
-36.000
-12.500
-17.000
5.750
141
-9.800

-0.753
0.129
-0.645
25.707
9.953

0.622
0.460
-0.634
-66.850
-3.229

-0.215
0.879
0.426
-60.507
-12.726

38

5187.000*

13.000*
44.700*
54.000*
41.000*
-0.023*
-0.002*
5.550*
128.825
-4.500

0.088
0.137

10.753

-0.062
0.467

-10.061

0.019
0.874

-1.465

5187.000*

13.000*
44.700*
54.000*
41.000*
-0.023*
-0.002*
4.800*
1125 91.201
-4.500

0.076
0.137

48 6.321

-0.074
0.467

-10 -8.824

0.027
39 0.874

-2 -1.429

842 ma

120198 13 44.7 +54 41 5.5 A2p -4.9a -0022±2.8 -007±1.9 -0026 -002

18633

8137 43.792 1892.4 +5-4 40 55.07 1893.4

(8787)

+127

43,919

+40

5547

47.78 26.6 25.2 A2p2

56.092 30.60

43.87 55.80

-840 47

846 2378 56.2

10

56.17

(47.4) 1193 11.9.3

398

16.1A (46.9)

43.770 7.93 55.24 A 44.90

-1 -19

769 55.07 55.38

43.761 -126 5507 A17.2

2 -16

743 54.91 -09

7 7 2 43 18"

5207 18 48.9 −52 34 B9 II

E 401 5.24 −10 −28 1 555 —

B 7.26 +26 +10 1 555 —

54

102 727

Path

−0051 −043

−0465 −047 −034

−0888 1 1 0 7 4 3 2.784 Strohm

94 732

188

920

−0030 −024 N30 E114

−0037 −027 5 +27: 13.8

−53.6

−77

−26

4.4

+27

−0837 −034 −024

170 140 743 2.782

231 709

143 240 709 +28

M_V = −0.05

V_0 5.45

5.50

-0051±46 -043±33

-035

50.564 2.4 -0031 5257 1.9 -036

207

771

207

5050

50.582 2069 20.5 52163

-30

52.13

50.734 35.17 51.37

-20 -53

714 51.90

-0025 -0365

-00212 -0305

5207.000*

13.000*
48.900*
-52.000*
-34.000*
-0.034*
-0.024*
5.500*
125.893
27.000

0.128
-0.663

-1.765

-0.131
-0.732

-36.313

-0.072
0.156

-4.896

```
 13.800
-52.600
-77.000
-39.000
  4.800
     91
 27.000

 -0.747
 -0.068
 -0.661
178.306
 -1.586

  0.625
  0.266
 -0.734
-187.693
 -36.935

 -0.226
  0.962
  0.156
-127.648
 -7.433
```

+0016 ± 3.1 −014 ± 2.5
+0017 −012
−011

HR5220 13 +0016 49.9 +12 25 Alm −15.5°b

5.99 +0.04 +0.01 ⊙ +023 −014 GC
AZ ⊙ +025 −010 F
+024 −012

W8187 120934
18746
8187

9553 8016
+024 −5938
13.8
+12.4
+27.5
−5.5
27
−18
604
−15.5

51.335 1908.4
−067
.268
51.293
19
312
51.313
+9
322
.317
+049

+0018 −018
0 0 −018

28.6
51.356
+13
51.364

41.24 1899.8
+70
41.94
41.66 1934.6
−10
41.56
41.50 1939.39
−10
41.40
41.48
−.46

41.47
−31
41.16

399
37.0
37.2

-461 -887 215 977 +024 -012 -15.5 -003 -3.3 -057

011 001 -021 003 038 -104 -15.1 +13.3 +2.0 01

+12.7 -3 -5.3

005

5220 18 459 +12 25 A2 IV

120934
18746

NW 6.0 6.10

+0V163 -0123
+0V164 -0093

+0247 +0237-0052

Bus 5/

+0227-007

15.5

022 180 1.062 (3) SOC 2501

184 041=a ✓
368 034=R ✓
1058 175
6
72
1466

+1.15 ✓

4.85

R.A.	:	13.800
DEC.	:	12.400
. R.A.	:	27.000
. DEC.	:	-18.000
STANCE	:	5.020
IODULUS	:	101
. VEL.	:	-15.500
q1 (U)	:	-0.747
q2 (U)	:	0.570
q3 (U)	:	-0.341
dU	:	-142.045
U	:	-9.044
q1 (V)	:	0.625
q2 (V)	:	0.778
q3 (V)	:	-0.069
dV	:	11.771
V	:	2.261
q1 (W)	:	-0.226
q2 (W)	:	0.265
q3 (W)	:	0.937
dW	:	-50.871
W	:	-19.663

5234 13 53.0 −5 53 +12.8

−0043 ±5.0 −022 ±4.4 −043

2.159 2.6 −0048 1.531 93.5 −028
204 −0026 1.24 −022
363 −0023 14.07

18.01

2.217 16.20 23.439 30.48 5.24 −0029 −0205
217 −31 38.114 −2.308 −0358 −0143
16.51 2.054 30.58
147 1.632 −0228
2.230 15.00 2.351 14.47 −0234 −0104
2 −81 −21 14
237 15.31 230 13.66

-19, -12, -22, -32, -34, -50, -32, -4

5238 13 520 +53 58 40

121409 5.69-03 -07 45sec

Add'l

-012 138 1045 2.828

134 1047

268

1315

-15 Supine

Usual

+02 ±

-0034 -0040 ± hr