

36 bit 997

-0032±6.7 -047B4.9

138803 / 15 31.6 +17 18 6.4 FO -20.7 f

20919

8980 35.736 1898.7 +12 47 47.70 18953

164  
35.880

+ 2.57

20.27

17 49 14.76 1939.43

35.731  
17  
748

+4  
14.80

17.84 1934.6

35.736  
15  
751

17.70  
2.16

R.A. :  
DEC. : 15.5  
M. R.A. : 17.30  
M. DEC. : -50.000  
DISTANCE : -48.000  
MODULUS : 4.300  
D. VEL. : 72  
          : -20.700

q1 (U) :  
q2 (U) : -0.478  
q3 (U) : 0.680  
dU : -0.556  
U : -46.448  
          : 8.149

q1 (V) :  
q2 (V) : 0.665  
q3 (V) : 0.694  
dV : 0.276  
V : -308.355  
          : -28.055

q1 (W) :  
q2 (W) : -0.574  
q3 (W) : 0.238

97



98



R.A. : 15.500  
DEC. : -65.450  
R.A. : -207.000  
DEC. : -63.000  
DISTANCE : 4.260  
MODULUS : 71  
VEL. : -8.100

(U) : -0.478  
(U) : -0.466  
(U) : -0.744  
DU : 334.087  
U : 29.791

(V) : 0.665  
(V) : 0.362  
(V) : -0.653  
dV : -379.077  
V : -21.667

) : -0.574  
) : 0.808  
) : -0.107



~~15,500~~

-32,900

-22,500

-17,500

5,900

151.36 181.57

500



SSR S.Sol  
138918 15 32.4

+005222.4 +005±1.7  
-0052  
+10 42

4.2 dA7m +41.5d

20842

5.2 dA9m -379d

9987

24.690 1879.7 +10 42 17.44 1882.0

39.7

11055701

366  
25,050

-0052 000  
-00515 +0045

-34  
17.10

24.771

17.18 1935.2

1005 +009  
-075 +009

17  
78

104

17.04

55.9

24.712  
+4  
716

58.2

17.29 1940.64

-20  
17.09 75.84

752  
-304

-0759  
1560  
-074 +007

17.06  
-04

9391  
3435

100

1965 15 225 104 50 50 -200

138586

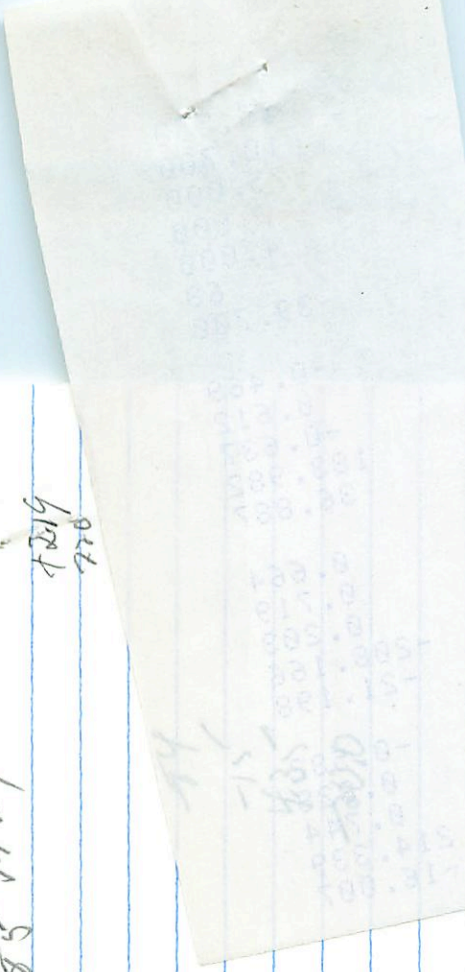
9562 726 2756

6.54085 1.24

7219  
770

1056-018 (Lumber)

104-015



15.550  
10.700  
-75.000  
7.000  
4.000  
63  
-39.700

-0.400

107



R.A.  
DEC.  
R.A.

15.550  
1.850  
-84.000  
-15.000  
1.350

5818

15 347 154 48 70

13943

20502

570

→ 018 174 1038 2848 abal  
 012 170 1013 2503 JG  
 015 177 1028 2502 (5)

17 March

1045 - 107 March  
 239-007  
 193

340

24 = 22

164

1025

24 = 22

1385

1493

124 + 125

435

445

928 1026

948

440

928 1026

143

948

999

1045 - 107 March

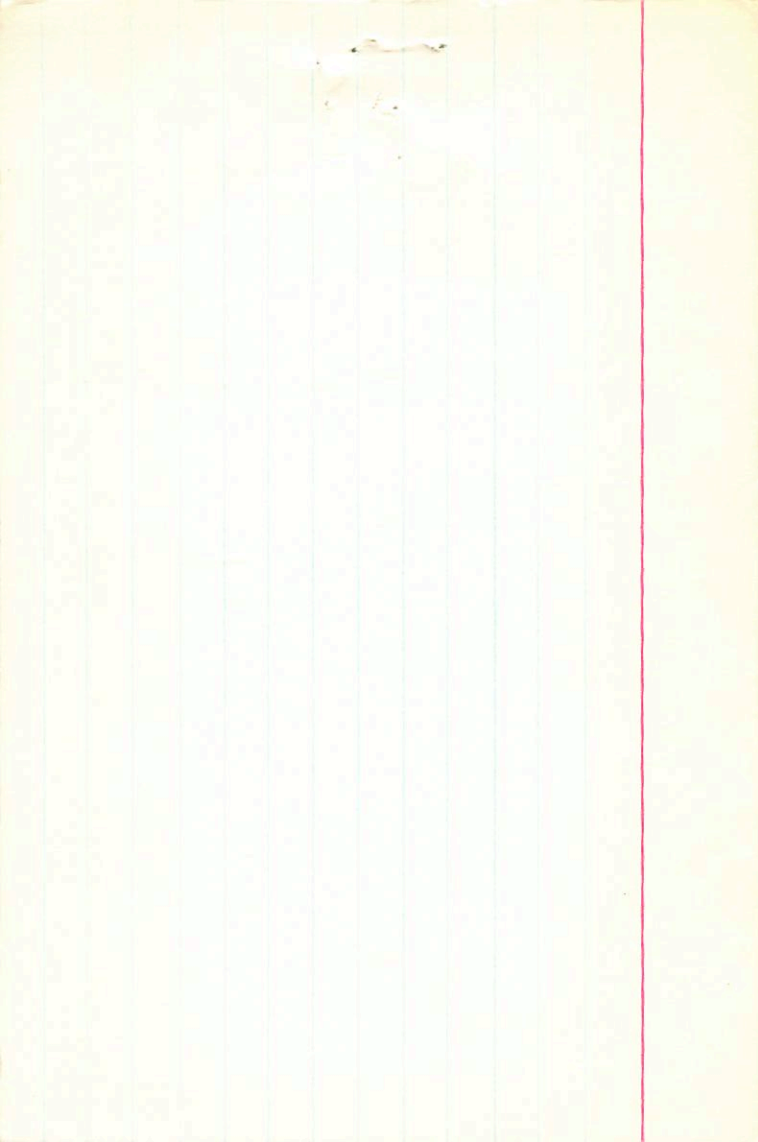
239-007

193

1045 - 107 March

239-007

193





-004374.2 -01773.6  
-0055  
-011

139493 15 347 +54 48 5.7 Am -19.38

20999 (58N)

9014 35.772 1894.5 +54 47 41.26 18940

40.011  
234

+95  
42.21

1.15  
38.632

9 39.5  
55.05 R26.0

39.787  
806

41.45

1539

41.3

42.073

716

35.703

770

41. R45.00  
41.93

35.6  
41.8

21  
724 -241

41.579  
-34  
41.24  
47

102



M  
M  
DI  
M  
AC

R.A. : 15.600  
DEC. : 52.250  
R.A. : -30.000  
DEC. : 81.000  
STANCE : 4.160  
MODULUS : 68  
VEL. : -15.900

q1 (U) : -0.459  
q2 (U) : 0.885  
q3 (U) : -0.074  
dU : 379.903  
U : 26.981

q1 (V) : 0.663  
q2 (V) : 0.397  
q3 (V) : 0.634  
dV : 94.590  
V : -3.664

q1 (W) : -0.591  
q2 (W) : -0.242  
q3 (W) : 0.769  
dW : -41.441  
W : -15.048

107

640417 15 4/3 -15 3/ 245m

14R5848

21746

5.43 + 0.25 + 0.055 = 5.735

539046 1207

.135 .151 1850 2.809 @ 44 1/2

Caribby

137 196 832 28.4

1.07  
180

-1073 1067

-34

fields

-033062

-60

5m

3.61

9898

-033415 -033.5

-3/2

-7583 -1424

104

R.A. 12.700  
DEL. 12.500  
R.A. 94.800  
DEC. 92.000  
DANCE 83.610  
DOLUS 31.200  
DEL. 31.200

FI (D) 0.432  
DS (D) 8.284  
DS (L) 20.670  
TU 2.278  
U 20.000

FI (D) 0.891  
DS (D) 4.242  
DS (L) 8.110  
CV 820.250  
V 10.451

DI (D) 8.800  
DS (D) 0.310  
DS (L) 8.500  
DM 8.800

R.A. : 15.700  
DEC. : -15.500  
R.A. : -34.000  
DEC. : -62.000  
DISTANCE : 53.610  
RADIAL VELOCITY : -31.200

q1 (U) : -0.439  
q2 (U) : 0.264  
q3 (U) : -0.859  
dU : -9.270  
U : 26.309

q1 (V) : 0.661  
q2 (V) : 0.742  
q3 (V) : -0.110  
dV : -320.766  
V : -13.471

q1 (W) : -0.608  
q2 (W) : 0.616  
q3 (W) : 0.500  
dW : -86.441



409141

15 440 +7 31

6075

HR5865

4.43 +60 +10.5

6021207

670

4.43 +60 +10.6

ms(L)LC

1385.159.3545 SAC 2608

Out

[m] 269 +10

24<sup>18</sup><sub>11</sub>

[L] 277 +7

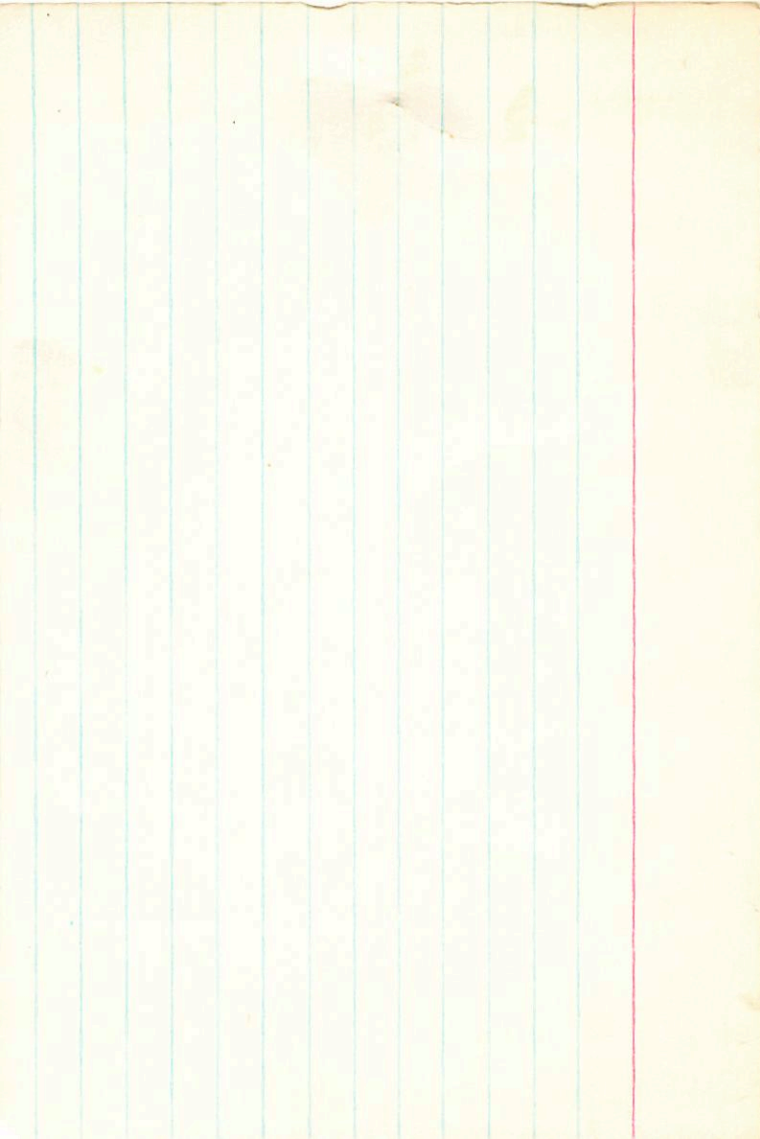
24<sup>18</sup><sub>11</sub>

0.20 +48.8 -23.0 -40.5

39

+266 -919 +520

24<sup>13</sup>



2500  
141004  
G-L21201  
W9084  
Y3570  
+703023

15 44.0 +7 34  
4.43 +0.60 +0.11 JAN 002  
-014725 -07424 P30 85.02  
-015221.9 -06651866 → P30

-66.42  
-66.11(9)  
-67.58(4)  
-66.36(1)  
-64.45(1)

-01495 -070 P30 +  
-01485 -071  
-2205 -664  
-218-069 P2

-224 -072 cc  
-219 -074 P30

+50 -24 -39 .091  
+50 -25 -39 -080 ok  
-225 ok  
-223 ok

15.75  
+7.5  
-225  
-65

915

0.835 1.9

-0152#19

105



141004.000\*

15.000\*

44.000\*

7.000\*

000\*

47  
141256  
15 46.8 - 45 14  $\overline{FOV}$  + 2.3710

6.10 + 0.30 (1.56)

+2.41  
2.42

+0041 - 016  $\overline{0100}$   
+0049 - 034  $\overline{0100}$  →

+0045 - 025

048-024

186 171 717 0222  
037

6.10 091 1104

1080  
0466 626 9440  
623 7929  
624 7929  
625 7929

047-033

0493-033  
11.9  
11.7  
0.5  
0.5

A 6.5 } 3"  
BC 10.6

1-0978  
5892

106





R.A. :  
DEC. : 15.750  
R.A. : -45.250  
DEC. : 68.000  
STANDE : -25.000  
ODULUS : 3.570  
VEL. : 52  
2.300

q1 (U) :  
q2 (U) : -0.429  
q3 (U) : -0.201  
dU : -0.880  
U : -73.526  
-5.831

q1 (V) :  
q2 (V) : 0.660  
q3 (V) : 0.596  
dV : -0.458  
V : 79.148  
3.044

q1 (M) :  
q2 (M) : -0.617  
q3 (M) : 0.778  
MP : 0.123  
M : -232.000

100

8285

15 46.3

-3 40 Am

8284

6.52 - 0.18 1.32

1821E

7.014 7.14 7.10

8282 13.32/3  
8283 22  
8284 22

8285 0.52 0.55 0.55 0.55  
8286 0.54 2.05 9.97 2.89  
8287 2.08

1.96  
1.94  
1.97  
2.11 = 2  
2.11 = 2

416  
968  
1.384  
14856  
6

8288

1.74  
1.74

1.77  
1.77

8289  
1.64

3.88  
-1.64

1.75  
3.75



107



R.A. :	15.750
DEC. :	-3.650
M. R.A. :	-36.000
M. DEC. :	6.000
DISTANCE :	3.880
US :	60
	-16.400

Control 28

5886 18 45.9 + 6.2 46 42

141653

21246

518 1000  
PRS  
500

519 406 + 105 259

290

0.37 171 1.067 3

2.506

175

356

1060

1416

1484

0.54 = 2 ✓

0.35 = 2 ✓

186

1036 2055

+ 324 - 5.8  
1.3

125  
3.9

- 6.3

015 513 + 0.90 4.23

108



0.000

R.A. : 15.750  
 DEC. : 62.750  
 R.A. : 85.000  
 DEC. : -55.000  
 STANCE : 4.420  
 ODULUS : 77  
 VEL. : -6.300

q1 (U) : -0.429  
 q2 (U) : 0.900  
 q3 (U) : 0.081  
 dU : -313.706  
 U : -24.525 *225*

q1 (V) : 0.660  
 q2 (V) : 0.251  
 q3 (V) : 0.708  
 dV : 56.192  
 V : -0.159 *0.5*

q1 (W) : -0.617  
 q2 (W) : -0.357 *108*  
 q3 (W) : 0.702  
 dW : -20.688  
 W : -6.004 *5.9*

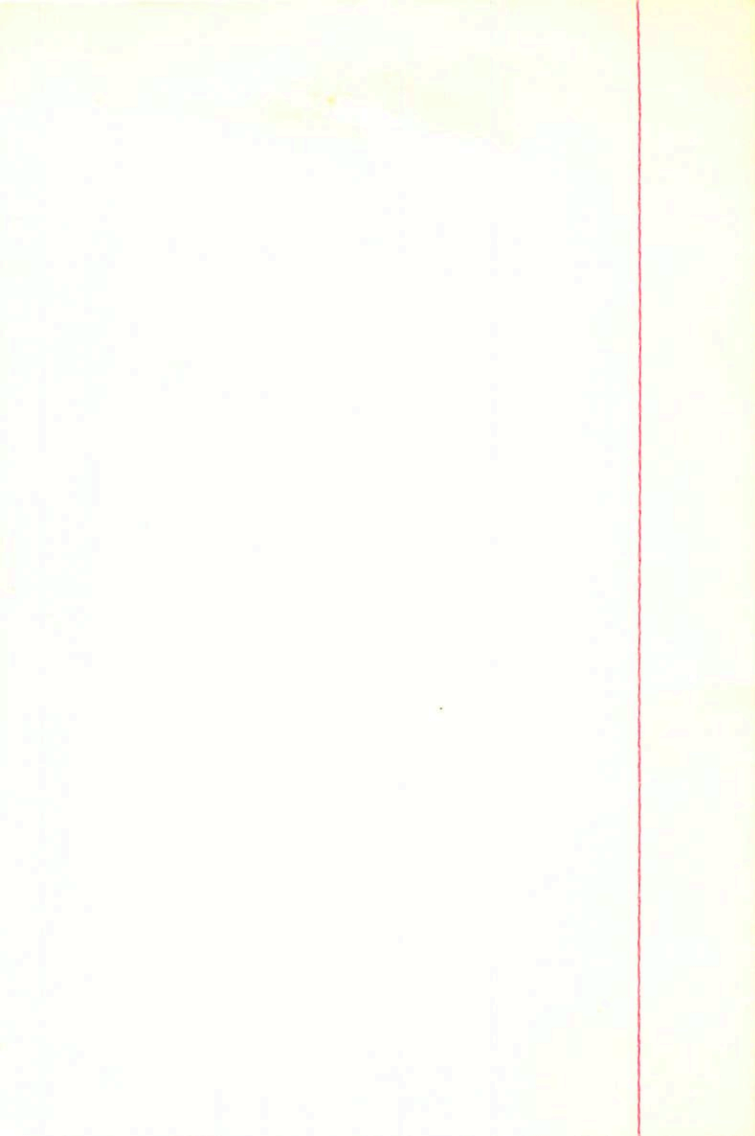
5887 15 46.4 +55 32 Am

141675

21253

139 245 873 (2) SPC

Deck 51



5895

15 486 - 2 56 A2

585-849 188

158141

1001E 120-2500-

2 907-114 015

183 915

100-860

510 071 100 015

1001 2875 2775

86- 255 1E

171

342

248

988

54

050

233

1462

405

090 = 2

064 = 2 ✓

15-1

090A

1514

1085  
435

1089-028

1818 010 4120 2.84

109

1.808  
 2.788  
 3.688  
 4.588  
 5.488  
 6.388  
 7.288  
 8.188  
 9.088

10.000  
 11.000  
 12.000  
 13.000  
 14.000  
 15.000  
 16.000  
 17.000  
 18.000

19.000  
 20.000  
 21.000  
 22.000  
 23.000  
 24.000  
 25.000  
 26.000  
 27.000

28.000  
 29.000  
 30.000  
 31.000  
 32.000  
 33.000  
 34.000  
 35.000  
 36.000  
 37.000  
 38.000  
 39.000  
 40.000

10/1

R.A.	:	15.800
DEC.	:	-2.950
R.A.	:	-78.000
DEC.	:	-21.000
STANCE	:	3.840
MODULUS	:	59
VEL.	:	-8.000
q1 (U)	:	-0.419
q2 (U)	:	0.443
q3 (U)	:	-0.792
du	:	110.634
U	:	12.823
q1 (V)	:	0.659
q2 (V)	:	0.749
q3 (V)	:	0.071
dv	:	-317.720
V	:	-19.190
q1 (W)	:	-0.625
q2 (W)	:	0.492
q3 (W)	:	0.606
dW	:	181.803
W	:	5.808

1059

5603  
142108  
21243

15 45.8    177 57    A3B

432 104 104 J



5H00

15

51.4

-50 02

Am

142049

21350



15.550  
10.700  
-75.000  
7.000  
4.000  
63  
-39.700

-0.469  
0.612  
-0.637  
183.982  
36.887

0.664  
0.719  
0.203  
-208.166  
-21.198

-0.582  
0.328  
0.744  
214.339  
-16.887

100

1965

15

325

104

202-

138986

52

168180 726 2256

6.54085 1124

720  
720

1056-018 (Cumbria)

68

184-015

15  
4.35

202-

107

5812 15 347 +52 14 -1546

239475

674

625

+253

207 169 666 2739

(H)

1020+081

1018+081

30

87

416

-1546

103