

1/12 252287 ~ 467 +0.2 Debit
16 47.1 -10 42 -0.6 c

2009h 151769
726.13
HR6243 9671

+080 -100 c-c
+084 -085 N30
+092 -097 F
1092 -097

4.61 +0.47 F502 ~
+064 49 -095 52 N30
+0064 ± 1.5 -097 ± 1.4 c → N30

W9671

14A (116) ~~116~~

W350

+00670 -0944
+00619 -0935

16.8
-10.7

94
42

0912
0920 →

8390 9799 1330
8448 6259 559

2.45
-0.6

07 106 679

207 161 536 265

~~-950-313 -186 983 +092-097 -0.6 0.18 0.1 -452~~

087 017 -029 -006 411 -057 -0.5 0.2 0.5 02 ✓

+22.2 -2.3

+11.3 -0.9 -11. 04

+24.7 -2.7 -29.0 015

-12.0 -5.6 -33.1

025

+16.0 -1.5 -16.0

-7.4 -3.5 -21.2

+17.5
-7.5

151769 16 47.1 -10 41 F510 -J

HR622B 464 +47 +066

GC222B 316 + 10 466 +47 +07

2000ph
947 + 10
+0930
+094-095

1314 .164 .550 2-6.50
318 (2) 6/11/11

[am] 222 + 11

[C] 487 ~~145~~
166

200 -5.4 -1.9 -15.5

12.05 -289 -73 -593

R.A. : 16.800
DEC. : -10.700
PM. R.A. : 94.000
PM. DEC. : -92.000
DISTANCE : 2.450
MODULUS : 31
RAD. VEL. : -0.600

q1 (U) : -0.206
q2 (U) : 0.317
q3 (U) : -0.926
dU : -228.499
U : -6.506

q1 (V) : 0.608
q2 (V) : 0.783
q3 (V) : 0.133
dV : -75.312
V : -2.407

q1 (W) : -0.767
q2 (W) : 0.535
q3 (W) : 0.354
dW : -569.177
W : -17.802

52 Her

6254 Synch

14 47.8 +44 0.1

406?

(A)

152107A

037 218

037 207 942

037 218 938

225 931
450

- 21 +44 ±1.5
+6215 -0630 GC +

+30
+12

+0195 -0584
42

+024 -057

- 2.8

Zwaan

2882-26a

- 915
33

.124

a = 7024

n = +011

037 212 940 2882
219 933 2915

438
13764
142

a = 051
n = +10

223
444
983
1379

3.35

19



1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

1000 + 30

9

6254.000*

16.000*

47.800*

46.000*

4.000*

0.024*

-0.057*

3.350*

42.6

46.774

-2.800

102

-0.280

-0.242

-11

-12.403

-0.017

0.727

-3

-2.823

109

-0.086

0.642

-4

-5.035

6277

16 516 -1 32 FO

152569

2273

6.24 + 28 + 09 C

+1.34
+1.81

806
169 190 840 (35) C

4004-084

167 791 835 2.769

6
-84

4006-084

6.23 073 1196

4.57

-20.0

6275
152529
22794

16 SP.6 - 52 12 H0
5.94 - 08 (-23) L

D2

VEL. : -50.000
DULUS : 0.000
TANCE : 0.000
DEC. : -0.000
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000

U : 1.000
DU : -100.000
3 (U) : -1.000
2 (U) : 0.000
1 (U) : -0.000

U : 1.000
DU : -100.000
3 (U) : -1.000
2 (U) : 0.000
1 (U) : -0.000

U : 1.000
DU : -100.000
3 (U) : -1.000
2 (U) : 0.000
1 (U) : -0.000

R.A. : 16.850
DEC. : -1.550
R.A. : 6.000
DEC. : -84.000
TANCE : 4.570
DULUS : 82
VEL. : -20.000

1 (U) : -0.195
2 (U) : 0.460
3 (U) : -0.866
dU : -188.804
U : 1.834

1 (V) : 0.604
2 (V) : 0.752
3 (V) : 0.264
dV : -282.241
V : -28.428

11 (W) : -0.778
12 (W) : 0.472
13 (W) : 0.425

6234 16 47.8 + 4604 4A

152107

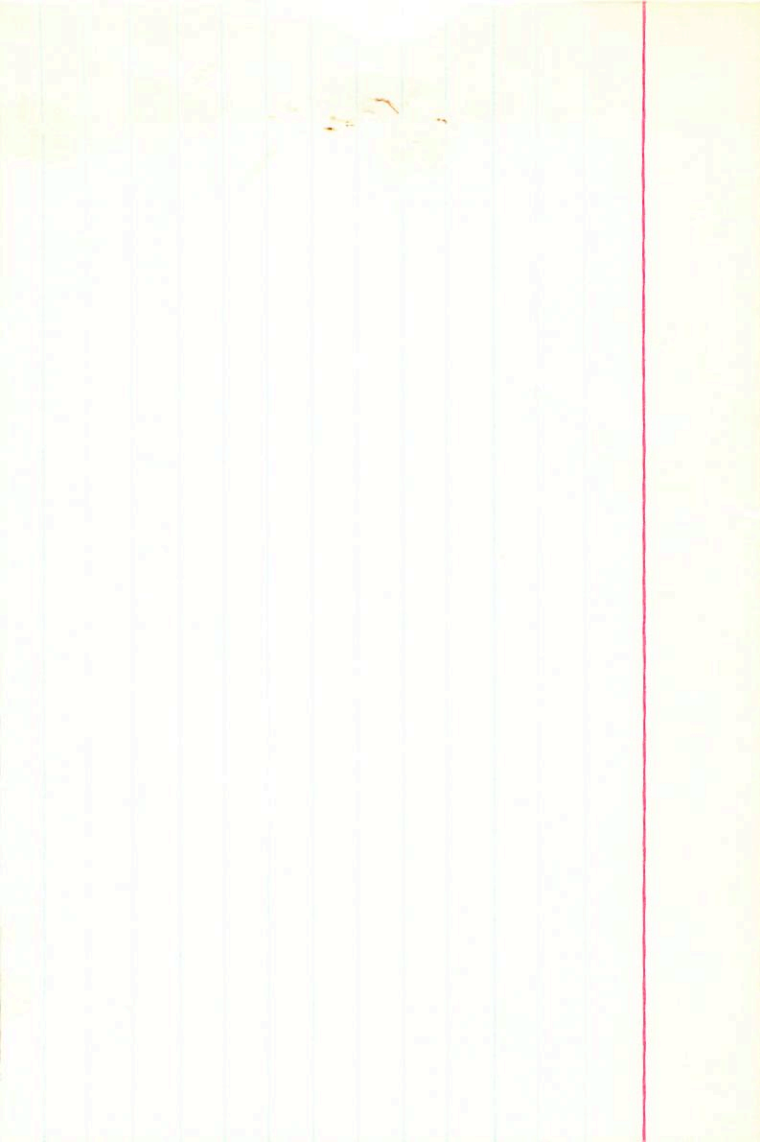
2992E

483 + 08 + 02 J

OTC-mark

PSO-ent

1290 | 16991
9055-9001
and 14118



6778

16

57.9

-11

43

-49

152585

079 199 940 2882

+128
152

6.55 042 1.367

19

-16

5.03

-4.9

R.A. : 16.850
DEC. : -11.700
. R.A. : 19.000
. DEC. : -16.000
STANCE : 5.030
MODULUS : 101
. VEL. : -4.900

q1 (U) : -0.195
q2 (U) : 0.300
q3 (U) : -0.934
dU : -39.968
U : 0.523

q1 (V) : 0.604
q2 (V) : 0.787
q3 (V) : 0.127
dV : -6.388
V : -1.270

q1 (W) : -0.773
q2 (W) : 0.539
q3 (W) : 0.335
dW : -109.045
W : -12.697

53142

152598

22752

9720

6274

16 51.1 + 31 47 5.4 dAs - 21.8 a

42
-0076 -017 45 N30

-0080 ± 1.4 - 0.21 = 1.3 Qc → N30

-216 2595
-208 263
-710 263
0.91

206 167 633

(FRS)
10912 - 8165

-107

-16

-2.8

-216

1091 - 016

2504
-468

-9514
-3079
-3079 - 0128
8210
8160

M(+2.2)

22

18.828
31.889
888.731
888.81
31.808
888.12
888.731
888.81
31.808
888.12

888.12
888.731
888.81
31.808
888.12

888.12
888.731
888.81
31.808
888.12

320.888
1.418

R.A. : 16.850
DEC. : 31.800
R.A. : -107.000
DEC. : -16.000
DISTANCE : 3.320
MODULUS : 46
VEL. : -21.800

q1 (U) : -0.195
q2 (U) : 0.861
q3 (U) : -0.470
dU : 18.711
U : 11.119

q1 (V) : 0.604
q2 (V) : 0.483
q3 (V) : 0.634
dV : -297.046
V : -27.518

q1 (W) : -0.773
q2 (W) : 0.161
q3 (W) : 0.614
dW : 320.886
W : 1.416



6297 -22-19 -84
153053 16 56.0 -54 31 ABE -20.2 ± 1.0 UC

FD995 524012 ^{1.88}
GL22878 5.64 +0.19 (1.58) ^{-0.81} H24
-0019 ± 4.5 -068 ± 6.1

11.6 71020 " 2.014 1903.5 -0028 18.21 18963
090
2.109
MR194 912 289 2.024 -075 14.886
2009 -064
-12
-16
403

0.304 1438.6 56.92 1431.60 -2012
1.704
2.004
2.009
17.8
17.9
17.99
22.324
19.288
19.16
19.06

2.04
14
654

196
196
196
196
196

25

R.A. : 16.950
DEC. : -54.500
R.A. : -15.000
DEC. : -66.000
TANCE : 4.030
DULUS : 64
VEL. : -20.200

1 (U) : -0.172
2 (U) : -0.418
3 (U) : -0.892

$p = 31 \mu m = 0.0$

0.11 - 114

+0018 ± 5.0
+00091

-065 ± 5.8
-048

c₁(17)
-27.3 ± 1.1

153072

16 55.5

-37

33 43.2

22867

049 187

6.05 ± 0.19

933 0840

cat

1.5

6248

29.010

1401.2

-37

32

41.52 - 1856.8

28.922
-088

+24 -54
+7 -37

3.46
38.106

10.45
1.07
126

47.462
41.348

28.8649
902

42.0

18.42 1430.09
22.78

86.35
43.2

28.8649
902

911

927

+13 -43

47.462

8040

43.2
46.4

911

927

+13 -43

47.462

8040

43.2
46.4

19

48

28.937

2315

39.51

2.15

528

28.937

2315

40.75

1954.26

273

+6

2315

-16

240.01

943

60245

10000

#0131 +0279
+0437 -1569
-0569 -1270

+0148
-1732
+539

+1.5 +26.6 = +28.1
-11.3 +6.0 = -5.3
-18.9 -1.5 = -19.9

+28
-6x
-2x

-180 -137 -074
+599 +770 -220
-780 +623 +055

2

DEC 19 1958
DEC 18 1958
DEC 17 1958
DEC 16 1958
DEC 15 1958
DEC 14 1958
DEC 13 1958
DEC 12 1958
DEC 11 1958
DEC 10 1958
DEC 9 1958
DEC 8 1958
DEC 7 1958
DEC 6 1958
DEC 5 1958
DEC 4 1958
DEC 3 1958
DEC 2 1958
DEC 1 1958

STATION
DOLLARS
VEL

01 (U)
02 (U)
03 (U)
04 (U)
05 (U)
06 (U)
07 (U)
08 (U)
09 (U)
10 (U)
11 (U)
12 (U)
13 (U)
14 (U)
15 (U)
16 (U)
17 (U)
18 (U)
19 (U)
20 (U)

01 (U)
02 (U)
03 (U)
04 (U)
05 (U)
06 (U)
07 (U)
08 (U)
09 (U)
10 (U)
11 (U)
12 (U)
13 (U)
14 (U)
15 (U)
16 (U)
17 (U)
18 (U)
19 (U)
20 (U)

01 (U)
02 (U)
03 (U)
04 (U)
05 (U)
06 (U)
07 (U)
08 (U)
09 (U)
10 (U)
11 (U)
12 (U)
13 (U)
14 (U)
15 (U)
16 (U)
17 (U)
18 (U)
19 (U)
20 (U)

R.A. : 16.900
DEC. : -37.550
R.A. : 19.000
DEC. : -48.000
DISTANCE : 5.280
MODULUS : 114
VEL. : -27.300

q1 (U) : -0.184
q2 (U) : -0.138
q3 (U) : -0.973
dU : 18.339
U : 28.655

q1 (V) : 0.600
q2 (V) : 0.768
q3 (V) : -0.222
dV : -131.915
V : -8.935

q1 (W) : -0.778
q2 (W) : 0.625
q3 (W) : 0.058

6317

16 57.9 51 03

15337

163 211 823 2.789

690 071184

+1.50
+2.10

0017053 -18

-53

[-111-053]

5074

624

-280

025 624 1200 544

025 (204) 204 500

26

R.A. : 16.950
DEC. : -51.050
R.A. : -18.000
DEC. : -53.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
VEL. : -28.000

q1 (U) : -0.172
q2 (U) : -0.363
q3 (U) : -0.916
dU : 100.548
U : 35.690

q1 (V) : 0.596
q2 (V) : 0.701
q3 (V) : -0.391
dV : -208.134
V : -9.875

q1 (W) : -0.784
q2 (W) : 0.613
q3 (W) : -0.096
dW : -112.067
W : -8.522

25

$\Delta m = 0$

6319 ~~5162~~

16 56.1 + 65 07

21

153297

507

236 167 654

5042027

-63

0271027 000 (5115) + 145

+27
405

-21

5202 - 4187

1806 + 0858

26

6323

153747

17 60.0 -47 05

670

~~58~~

00067006

055 170 1762 2882

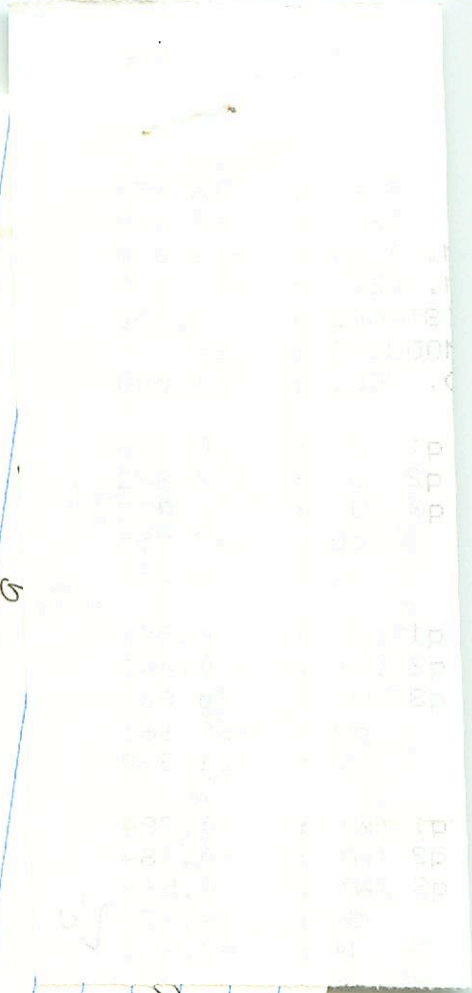
00067006

6.06 060 1.557

7032

-9
46

9



1.
1.
S
100
).

q1
q2
q3

q1 ()
q2 ()
q3 ()

q1 (W)
q2 (W)
q3 (W)
WB
W

27



M. R.A.	17.000
DEC.	-47.100
R.A.	-9.000
DEC.	8.000
	5.010
	132.000

6327 17 W.Y 38 05

153890

258 150 530 2683

78

1320

1320

6789 186 974

95

150

030 613 404

5-
8/5
0/5
5-4

566 744
760 736

5-
8/5
8/5
8/5

830 700
8/5

5-
8/5

676 792 1423

023 192 1024 2897

830 700

0-5-

7.6 54 210 1

15404
6331

1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000

5

R.A. : 17.000
DEC. : -45.450
R.A. : -38.000
DEC. : -38.000
DISTANCE : 5.180
MODULUS : 109
VEL. : -5.000

q1 (U) : -0.161
q2 (U) : -0.274
q3 (U) : -0.948
dU : 69.703
U : 12.313

q1 (V) : 0.592
q2 (V) : 0.741
q3 (V) : -0.315
dV : -208.421
V : -21.069

q1 (W) : -0.789
q2 (W) : 0.613
q3 (W) : -0.043
dW : -10.598
W : -0.937

28

6332

16 59.8 + 33 39 A3 III

154029

22975

5125
10118

10118

524-152

1003000

Bud 181

5.21 + 07 + 05 2535

002 180

1.094 8 SPC 2885

1118
30

360
1 094
1 454
1 454

✓ 0.19 = a ✓

0.03 = 7 ✓

102

4
2

+0.55

4.705

484

-12.5

1007 0 /
1007 1007

29

R.A. : 17.000
DEC. : 33.650
1. R.A. : 4.000
1. DEC. : 2.000
DISTANCE : 4.890
MODULUS : 95
D. VEL. : -12.500

q1 (U) : -0.161
q2 (U) : 0.879
q3 (U) : -0.448
dU : 5.791
U : 6.154

q1 (V) : 0.592
q2 (V) : 0.449
q3 (V) : 0.669
dV : 13.612
V : -7.063

6335

154059

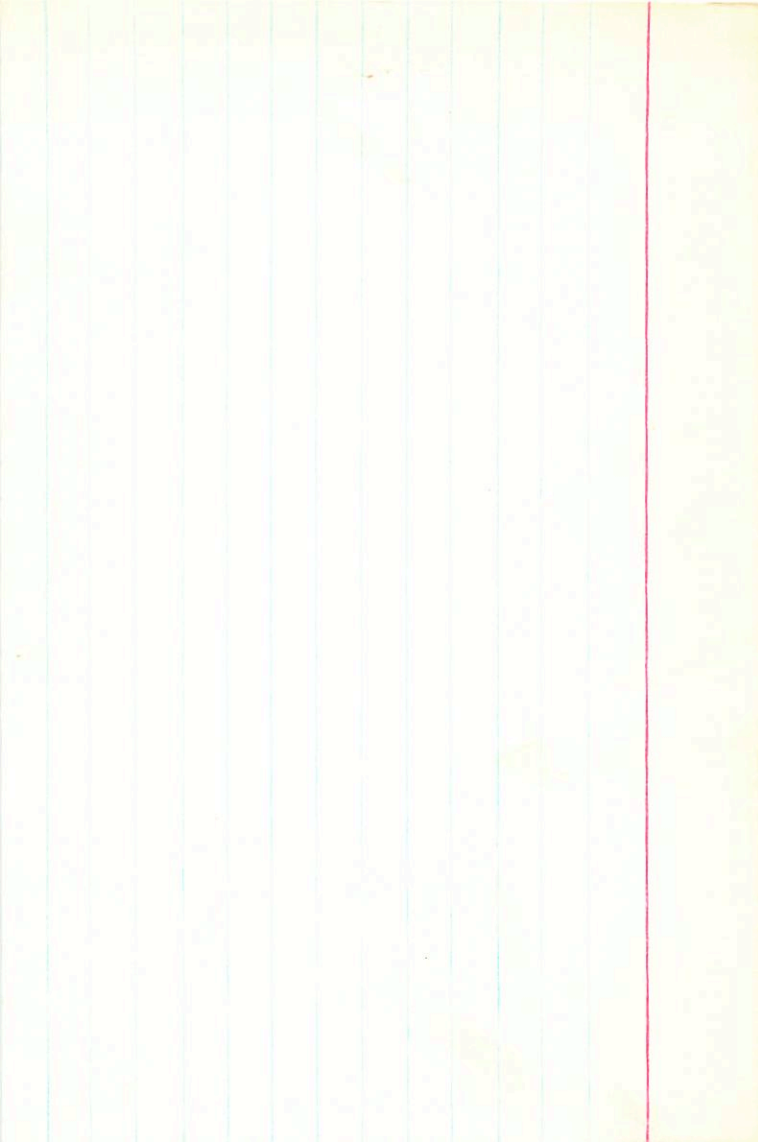
22910

82850

16 573 473 14 45

~~82850~~ 2018

10257 0.17



6338 17 022-44 02 -3226

4/22

154153

199 114 762 2719

Stamp

6.17 1041179

ALL
-514

4/24

988

2 sp

6351 17 02.1 434 52 A3

154431

23037

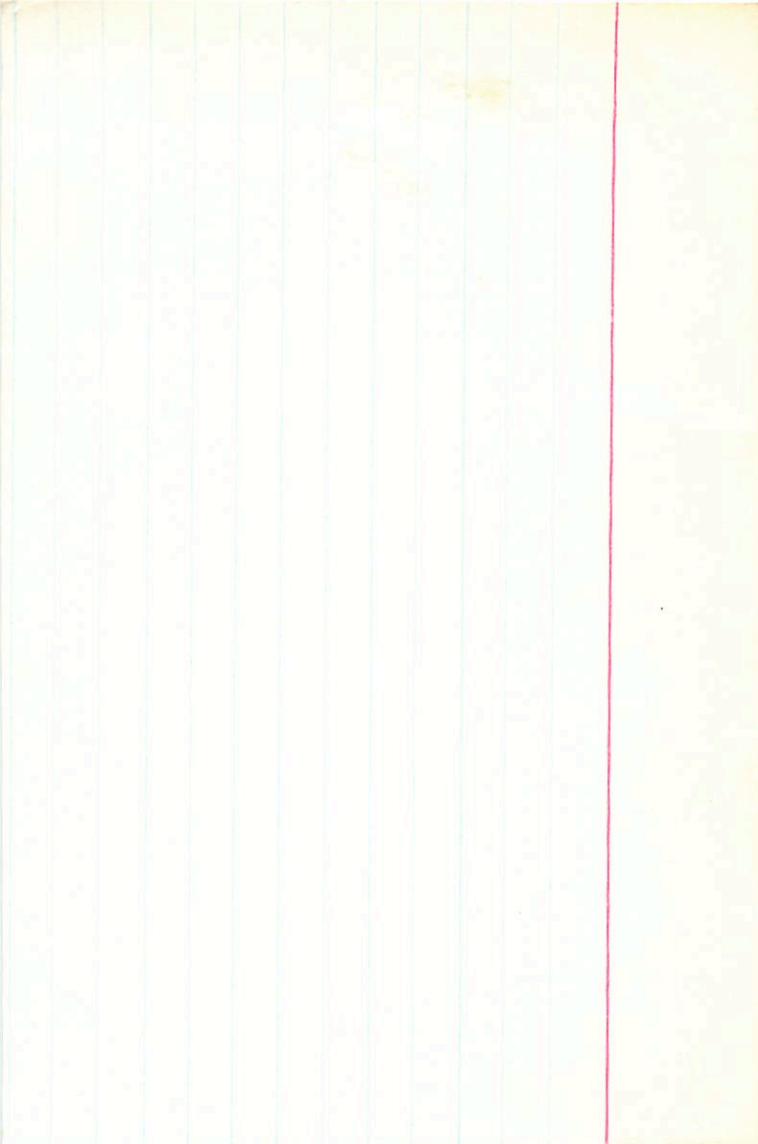
125 200 887 2500

203

14479

18.50M
10.05M
10.50M

4184 -4673
3806 8841



6362

17 3.6 + 43 52

40

1547B

23073

6.22 6.45 - 0.73 1.523 39

48 180 1122 2576 total

5.74

5.74

+ 0.3

000

184
878
372
11120
1498
15

087 = 9

78 = 2

2.00

10.7

5.5

4775.000

80

+ 0.27

+ 33

6004

- 87

20

R.A.	:	17.050
DEC.	:	43.900
R.A.	:	8.000
DEC.	:	0.000
STANCE	:	6.040
ODULUS	:	161
VEL.	:	-8.700
q1 (U)	:	-0.150
q2 (U)	:	0.946
q3 (U)	:	-0.286
du	:	-4.096
U	:	1.828
(U)	:	0.588
(U)	:	0.318
(U)	:	0.743
du	:	16.078
v	:	-3.872

HD 154783

5.96 + 0.26 (1.04) FO III -34.4 years
65.6
17 05.6 -30 20 -30.0 4 Bands

GC2318

+0006 ± 6.9 -078 ± 6.7 -32.2

6344

35.763 1899.0

22.16 1897.6

ZL

±30

54.920

35.800

35.720 ZL →

718 GL

-00092 -0682

-00074 -0777

-7 +4

+3 +6

-00069 -0622

→

-0006 -062

-0004

~~-0004~~ -065

slip

20.79

19.52

20.31

23

20.08

1927.39

-0004 -065 slip

-00015 -060

-0019

-002 -059

359

-142 -022 -989

586 804 -102

-748 594 102

+0054 +0065

-0222 -2363

+0302 -1746

+0119 +0.6

-2585 -131

-1444 -7.4

+29.7

+3.0

-3.0

22

22

31



10.11.2020

10.11.2020
10.11.2020
10.11.2020

00206 2868 F155 0225-2286
kya

185203 17 8.6 -43 10 F01V

HRL6380

3.34 +40 +9 J

4686
9834

G623180

3.33 +41 +7 ¹¹⁵⁵ 48

2500 +1011 -291
+10005 -267

263 167 708 2.6422

+276 .160 .739 2.690 2 4,46.0

0224 071-286

.254 .172 .687 2.644 302 +

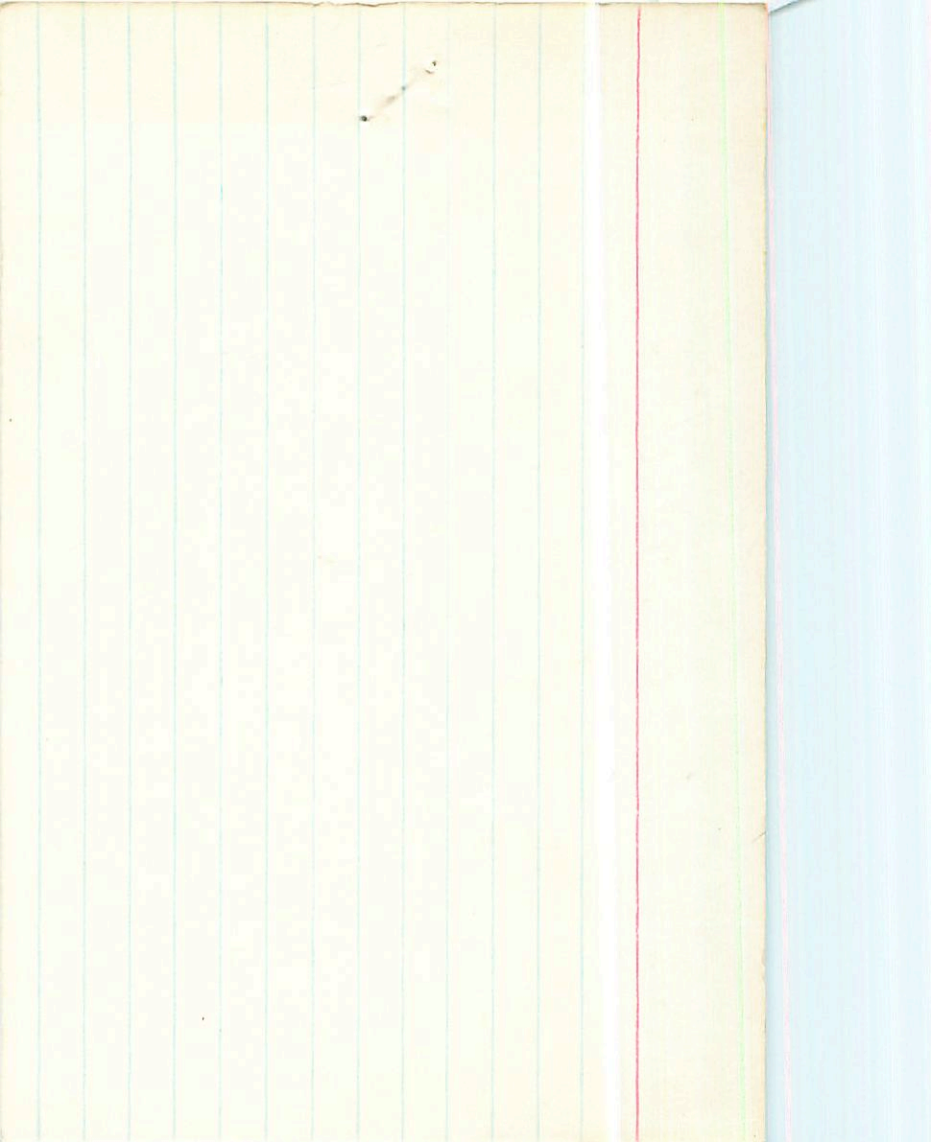
+200

25 684

8534-572
-7531-548

2.01 734 -16.8 -220 +0025
+3 -9 -9 -281 -27.0

29
-281
20 7.2



+0017 ± 2.2 -292 ± 1.8
+0015 -258
+0014 4394

7 Sec 17 08.6 439 11 -28.47
-26.23

HRC 300 155203
23180
9907
3.34 + 0.40
3.33 + 0.39 FUR(8)
FUR

634(E) 24.008 1902.20
-081 24062 1784 + 14.72
33.927 24062 1784 + 14.72
058 3765 16.74
+019 -292 G-C
+024 -278 V
+024 -289 F
+022 -283

33.993
-23
970
28.00 1938.99
-122
28.12
44.9
9423
47.1
47.5

7992
3 3996
+ .069
stay 365 40.85
30.42
-13.68
+0018 -291
+9 +9
+0027 -282

34026
-1
22
32.62 1955.24
-11
32.73

-975-223 -685 729 +622.283 -28.4 194 18.5 -976
021 189-005-043 303 872 = 207 + 46 + 20.2

~~+3.0 + 1.6 - 3.9~~ 01

+12.1 + 42.0 - 3.9

36.2 - 15.8 - 15.9

+7.4 + 147 - 14.5 025

+36

13.2 45.1 - 8.4 035

37.2 - 20.1 - 22.5

37

6412 17 13.7 +2 15 AU

156208

23312 6116 +22 +14 C

519 177 095 1216 2860 2732
 167 050 1195 2952

(3)

M : -51.253
 QM : -825.253
 (M) : -0.833
 (M) : 0.888
 (M) : 0.888
 U : -17.101
 V : -277.172
 W : -0.374
 X : 0.784
 Y : 0.784
 Z : 0.284
 U : 308.174
 QM : 0.791
 (U) : -0.538
 (U) : -0.137
 (U) : -27.588
 RAD. VEL. : 27
 MODULUS : 2.888
 DISTANCE : -286.000
 PM. DEC. : 29.000
 PM. R.A. : -43.150
 DEC. : 17.188
 R.A. :

-7.0

R. A

6421 17 12.1 462 56 43 30

156295

23266 5.56.121 7055 2555

824

103 220 846 25PC

2.831

142

FRIST SUPP

100 ↓ 1 7048

7014 7048

32

48

3.75

13

11.4
-32
54

33

1. R.A. : 12.00
 DEC. : 10.00
 2. R.A. : 10.00
 DEC. : 0.00
 STANGE : 0.00
 MODULS : 0.00
 D. VELL : 0.00
 D1 (U) : 0.00
 D2 (U) : 0.00
 D3 (U) : 0.00
 D1 (U) : 0.00
 D2 (U) : 0.00
 D3 (U) : 0.00
 D1 (U) : 0.00
 D2 (U) : 0.00
 D3 (U) : 0.00
 D1 (U) : 0.00
 D2 (U) : 0.00
 D3 (U) : 0.00
 D1 (U) : 0.00
 D2 (U) : 0.00
 D3 (U) : 0.00

R.A. : 17.200
DEC. : 62.950
1. R.A. : 32.000
1. DEC. : 48.000
DISTANCE : 3.780
MODULUS : 57
D. VEL. : ~~-3.000~~

q1 (U) : ~~-0.116~~
q2 (U) : 0.993
q3 (U) : 0.036
dU : 217.841
U : 12.77

q1 (V) : 0.576
q2 (V) : 0.038
q3 (V) : 0.817
dV : 48.245
V : ~~0.000~~
-2.97

q1 (W) : -0.809
q2 (W) : -0.115
q3 (W) : 0.576
dW : -82.110
W : ~~-6.409~~
-9.70

6436 17 16.0 +37 21 A2E -59

156229
23374

464 +05 -03 J

$\frac{1505+054}{1021+054}$

017 174 1.071 3500 2888

177
354
1068
1422
1453

204

354

034 = a ✓

1.70 ✓

051 = a ✓

342

9.4

$\frac{0.85}{3.85}$

~~1.41~~ 1061
-9.9

609 460 +0.68 39 ✓

34

$$+0013 \pm 3.6 \quad -020 \pm 2.6$$

SB?

$$+0010 \quad -016$$

137087 17 18.1 +25 35 5.3 A2 -5.16

23427 5.32 +0.03 +0.10 A3 IV

10014

7.451 1402.6 +25 35- 13.23 1901.7

~~6755~~
 $\frac{-062}{,389}$ 030 163 1183 2860 + 297

5.35 -114

14,20

7.428

429

311. (unclear)

7.417

$\frac{-3}{414}$

+0

R.A. : 17.250
DEC. :
R.A. : 37.350

35

১৯৭১.৩৩৩
১৯৭১.৩৩৩
১৯৭১.৩৩৩

157580

245
345

17 240 -5 3 F34

HR6453

253

-00642-0446 FMY
321
963
+7

0023617

need

4.84 + 41 - 8 J
4.83 + 38 - 4 L

6510
-0959

47174 943

2181

140-144
-094-084

530 258 152 566 2 506

146 + 22

25

515 73
+55

10.44

2.6789

cut

2.50 -21 -126 + 82

12.5

-53 -401 + 258

cut

996
563

8.85

29936

8
4
4
8
9
6
4

659

20

12
93

57
74

6493.000*

17.000*

24.000*

-5.000*

-3.000*

-2.094*

-2.044*

2.000*

35.300

2.400

36



R.A. :	16.950
DEC. :	65.100
R.A. :	-63.000
DEC. :	27.000
STANCE :	4.050
MODULUS :	65
D. VEL. :	-21.000
(1) :	-0.172
	0.982
	0.77

1323

12 90.0 -47 05

+40

~~50~~

158747

085 170 1762 2882

0006 7006

+032

1.06 7540 1.557

0006 7006

9 -9

24 +6

5.81 5761

-9

+6

044 +40
-80

081 5253 +032 564

27

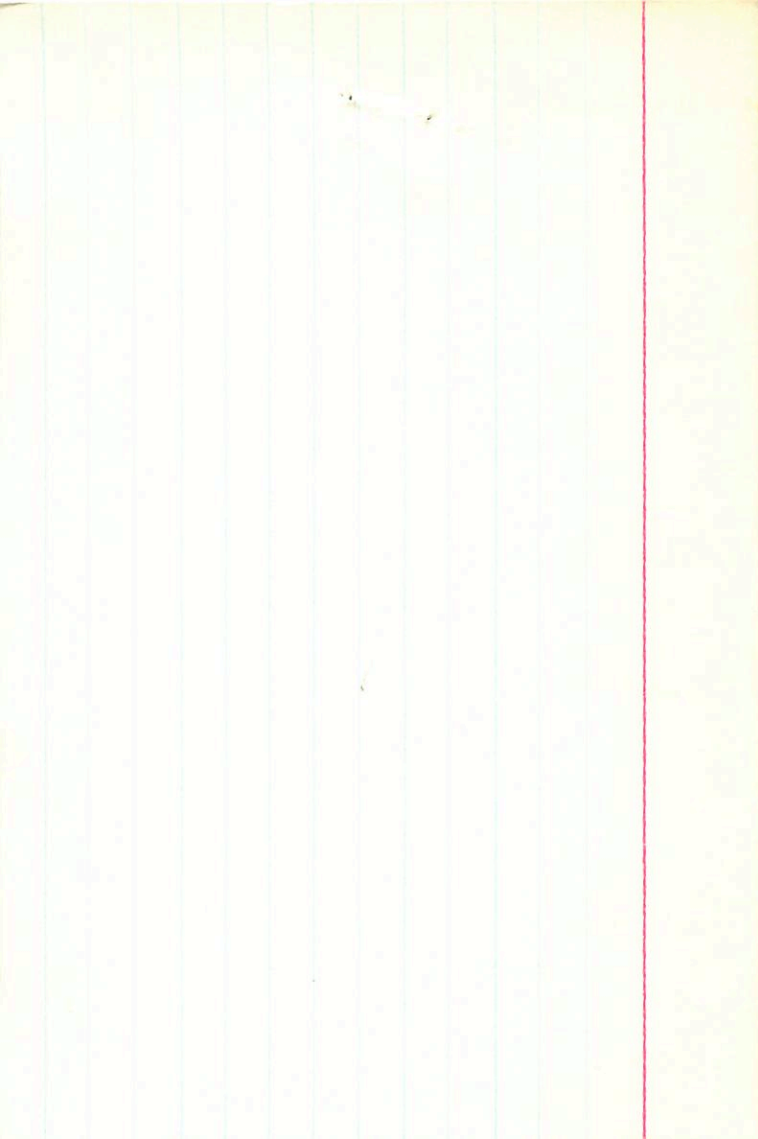
R.A. : 17.050
DEC. : 43.900
R.A. : 8.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 6.040
MODULUS : 161
VEL. : -8.700

q1 (U) : -0.150
q2 (U) : 0.946
q3 (U) : -0.286
dU : -4.096
U : 1.828

q1 (V) : 0.588
q2 (V) : 0.318
q3 (V) : 0.743
dV : 16.078
V : -3.872

q1 (W) : -0.795
q2 (W) : 0.057
q3 (W) : 0.605
dW : -21.709
W : -8.764

30



RAD. VEL. : -27.388
 MODULUS : 25
 DISTANCE : 2.888
 PM. DEC. : -286.888
 PM. R.A. : 29.888
 DEC. : -43.158
 R.A. : 17.188

U : 33.912
 QU : 309.174
 p3 (U) : -0.991
 p2 (U) : -0.238
 p1 (U) : -0.138

V : -17.181
 QU : -977.175
 p3 (V) : -0.274
 p2 (V) : 0.784
 p1 (V) : 0.284

W : -31.258
 QW : -822.258
 p3 (W) : -0.888
 p2 (W) : 0.888
 p1 (W) : -0.888



R.A. : 17.100
DEC. : -43.150
PM. R.A. : 29.000
PM. DEC. : -286.000
DISTANCE : 2.000
MODULUS : 25
RAD. VEL. : -27.200

q1 (U) : -0.139
q2 (U) : -0.238
q3 (U) : -0.961
dU : 309.174
U : 33.912

q1 (V) : 0.584
q2 (V) : 0.764
q3 (V) : -0.274
dV : -977.175
V : -17.101

q1 (W) : -0.800
q2 (W) : 0.600
q3 (W) : -0.033
dW : -892.953
W : -21.523

32

6412

17 13.7 +2 18 A0

156208

23302

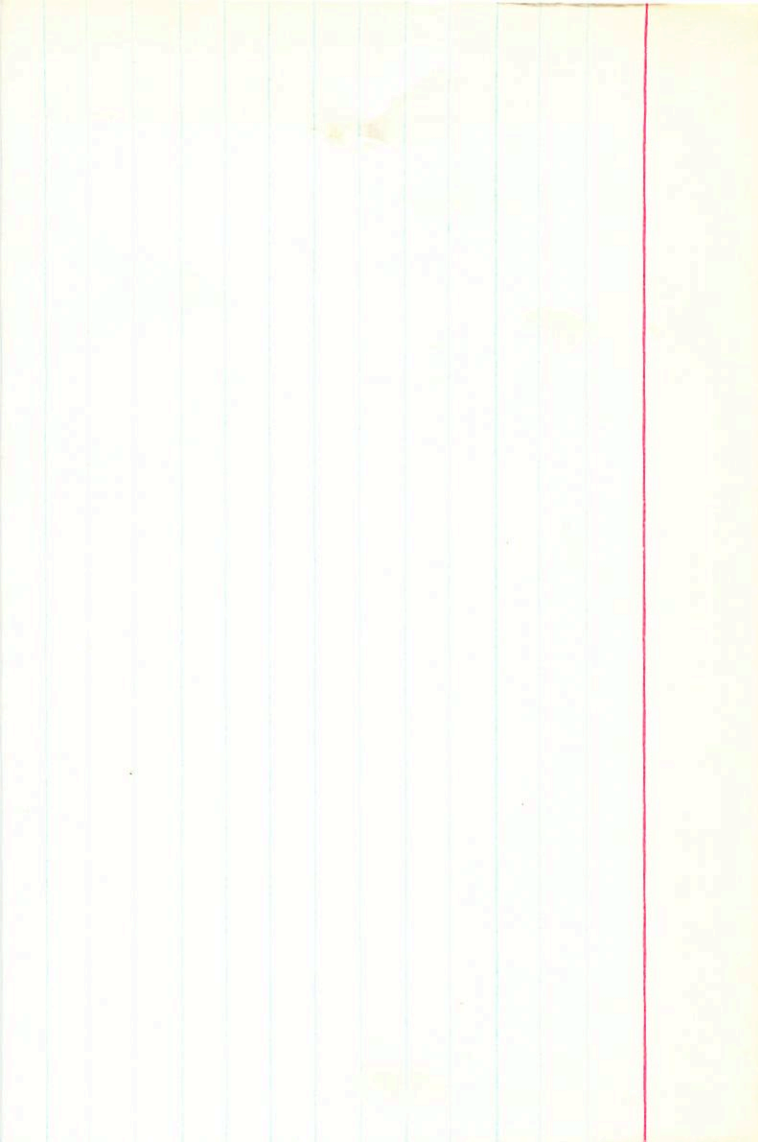
6.16 +22 +14 C

6.19

177 055 1216 2860 37,782
167 050 1155 2850 et al

167 92 1207 2859

-7.0



R.A. : 17.250
DEC. : 37.350
l. R.A. : -32.800
l. DEC. : 54.000
STANCE : 3.920
MODULUS : 61
). VEL. : -9.900

q1 (U) : -0.105
q2 (U) : 0.912
q3 (U) : -0.397
dU : 245.949
U : 18.892

q1 (V) : 0.571
q2 (V) : 0.382
q3 (V) : 0.726
dV : 28.980
V : -5.429

q1 (W) : -0.814
q2 (W) : 0.151
q3 (W) : 0.561
MP : 17.6

157087
 23427
 10014

17 18.1 5.32 70.03 70.10 4.3 5.3 A2 -5.17 SB#

+0013 = 3.6 -0.20 = 2.6
 +0010 +25 35 5.3 A2 -5.17 SB#

2.451 1902.6 +25 35 12.23 1901.7
 $\frac{-0.62}{389}$ 030 163 1183 2860 + 197

7.428
 429

5.35 -114
 14.20

31.6 31.6 18.87 1939.96

7.407 422
 $\frac{-3}{414}$ + 033

10014 -012
 +019 -012

21 526
 -21

13.96 1928.44
 $\frac{-20}{13.76}$

6840
 $\frac{13.68}{34.2}$

-52
32.5

35