

203040

21 17.4 -20 03 dirk +21.11400)

GC 29850

W13409

9.3

75133

-20°6'85"

-186

-725

1.00

+20.0

-51 -23 -23 .040

-49 -53 -20 .050

	± 3	± 5	GC
-177	-725		
-161 ± 2	-731 ± 9		
<u>-169</u>	<u>-728</u>		

27C(16)

35M(17)

42Y(10)

44 ± 7

-0126515.0
-0128
-725713.0
-718

249669 1410.5 -20 3 17.09 1507.9

498
25,467

30.52
4657

1423.2

00.5-5
24.965
25.415
371
1.371
1.299

17.9

16.8
18.20
18.60
5260
+10

122.58
51.29
14.92

5682
284

20.5

25.179
-2

440
25.238
229

5.24
14
15.04
2.59

177

2.59

28

11.87
D.5.23
D.2.1

21.000
-20.050
-185.000
-725.000
1.000
15
20.000

0.707
0.277
-0.650
-1530.855
-37.397 -31.3

-0.022
0.928
0.371
-3171.134
-42.830 -30.2

11.87
-0.707
0.248
-0.650
-257.200
-17.487 -16.4

+3.2561-36 21 19.4 +03 06 70

21 24.2 ~~11.2~~ +3 30.69

W13484

W14811

5.7
M130

+2C 2W
don't

MCC-AG -075 -062

1034-042

58
52

20

52

10.2 M2

-0.075 -0.062

72

RAD. VEL. : -5.200
 MODULUS : 25
 DISTANCE : 2.000
 FM. DEC. : -52.000
 FM. R.A. : -55.000
 DEC. : 3.200
 R.A. : 21.400

p1 (U) : 0.720
 p2 (U) : 0.510
 p3 (U) : -0.407
 q1 : -310.902
 q : -5.458

p1 (V) : -0.040
 p2 (V) : 0.780
 p3 (V) : 0.711
 q1 : -192.777
 q : -5.784

p1 (W) : -0.925
 p2 (W) : 0.493
 p3 (W) : -0.227
 q1 : 28.291
 q : 4.210

17

R.A. : 21.400
DEC. : 3.500
PM. R.A. : -55.000
PM. DEC. : -52.000
DISTANCE : 2.000
MODULUS : 25
RAD. VEL. : -5.200

q1 (U) : 0.720
q2 (U) : 0.513
q3 (U) : -0.467
dU : -313.905
U : -5.458

q1 (V) : -0.040
q2 (V) : 0.703
q3 (V) : 0.711
dV : -162.777
V : -7.784

q1 (W) : -0.692
q2 (W) : 0.493
q3 (W) : -0.527
dW : 58.591
W : 4.210

72

~~21~~ -13,5945 21 22.0 -13.08 202

Y 5174

#D 204587

W 13508

GC 30098

35M(7)

68Y(12)

56C(7)

9.15+1.24 +126 MOER

9.08+1.29 +124 JK

867630

dmd

C 18-2790 +1.018-263

108

148

GC
Sum ↓

+1.015 -0.264

21 24.5
21 27.210/2

+

no

9.348+7.9

13.8

166W

15510/100
1789

12 06547
204 587

20 ✓

21

27.3

-12

48

2158

PKUS

15-
550 172- 095
11017 -24 095

166

726

93

202.000*

21.000*

27.900*

-12.000*

-40.000*

1.017*

-0.264*

0.950*

15.488

-81.000

3.056

-0.579

94.235

-1.339

0.486

-60.106

乃

-3.698

-0.655

-4.258

W922
M831

71 284 70 0

1308
- 151
4 26
234
087
57

1009 287 71 142

9.12 1125
825 + 58

770 - 7305
- 6320 1830

1024
387
- 73
- 57



24

40.950
 218.550
 353.0-
 0.322
 -0.282

-18.885
 2224.823
 253.8
 0.846
 -0.046

32.243
 119.527
 408.0-
 593.0
 757.0

-25.000
 000.72-
 -0.430
 000.768
 10.540
 -10.000
 024.15

R.A. : 21.450
DEC. : -10.000
R.A. : 10.240
DEC. : 387.000
TANCE : -0.730
DULUS : 7
VEL. : -57.000

1 (U) : 0.727
2 (U) : 0.392
3 (U) : -0.564
dU : 752.911
U : 37.543

1 (V) : -0.049
2 (V) : 0.849
3 (V) : 0.526
dV : 1554.853
V : -18.892

1 (W) : -0.685
2 (W) : 0.355
3 (W) : -0.636
dW : 618.728
W : 40.676

M

840

21 28.7

+23 09

+2204409

9.25 +1.05 +0.80 (2) 856 +0.505 (2)

240 113 L

27 113 G

G 145 113

19.9 (1) 113

12.5 (1) 113

+127 -170 AG 113

221 -094 L

248 -106 G

238

-12.5 (1)

258

100

180

15



25

RAD. VEL. : -12.000
 MODULUS : 23
 DISTANCE : 1.000
 PM. DEC. : -100.000
 PM. R.A. : 222.000
 DEC. : 23.100
 R.A. : 21.450

U : 12.489
 UB : 202.801
 p3 (U) : -0.229
 p2 (U) : 0.232
 p1 (U) : 0.727

V : -12.489
 VB : -224.877
 p3 (V) : 0.202
 p2 (V) : 0.424
 p1 (V) : -0.049

W : -12.397
 WB : -1097.3
 p3 (W) : -0.339
 p2 (W) : 0.242
 p1 (W) : -0.082




R.A. : 21.450
DEC. : 23.100
PM. R.A. : 255.000
PM. DEC. : -100.000
DISTANCE : 1.800
MODULUS : 23
RAD. VEL. : -15.000

q1 (U) : 0.727
q2 (U) : 0.636
q3 (U) : -0.259
dU : 506.601
U : 15.489

q1 (V) : -0.049
q2 (V) : 0.424
q3 (V) : 0.905
dV : -254.877
V : -19.406

q1 (W) : -0.685
q2 (W) : 0.645
q3 (W) : -0.339
dW : %-1067.3
W : -19.367



+22° 44' 09"

21	24.4
21	26.5
21	28.7426

+22	43
+22	56
+23	8.10

890

Van Nuys

43
21

-22.7 (S)

-18.8 100m

AGK₂ - AGK₁ +0.057 - 0.406

+0.057	-0.406
--------	--------

+25.9 - 10.5 1.6
← 12.5

9.1 K8 -

87
748
54

76

1900

1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000

890.000*

21.000*

28.700*

23.000*

8.000*

0.250*

-0.105*

1.600*

20.893

-12.500

0.550

-0.254

14.660

+0443=100
+0441 -22447.1
-205

205390 21 333 -51 04 7.17 +89
30234 7.14 +0.86 112E +28.150.6
c.15

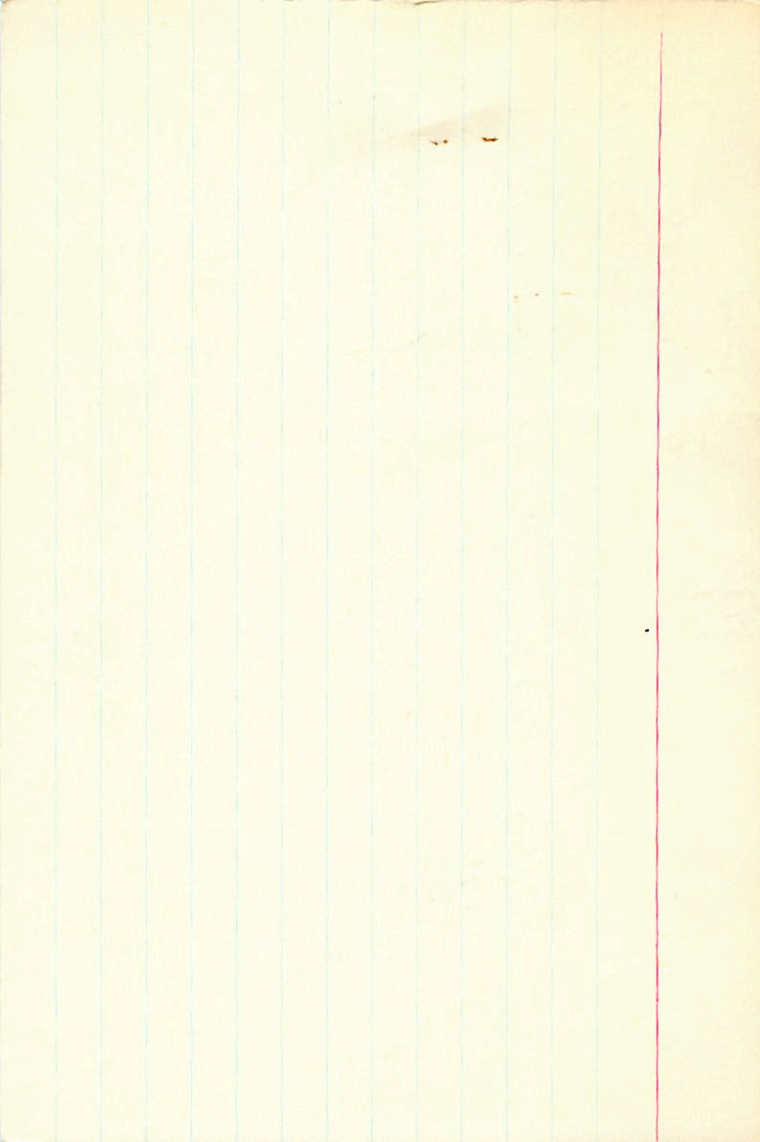
1183 15458 1901.2 -51 04 3.22 15544
-21622 12.45

14, 296
33.766
41.868
39.6
38.46 1926.76
39.62

1084
5422
1084
57.74
58.27
58.84
11.0
12053
81.66
40.8
46.4

16.702
2.45 1954.90
-12
-2.77

944 640
0919
1811-781



+39° 60670 21 30.8 +38 49 836
21 34 38.2 +39 14.61

Note; $d = 2''.6$

$\Delta m = 2 \text{ mag.}$

Vysotskiy

McC-AC - .182 - .163

10.01 Mo +9.4

240 458

258

291

150

२३



Handwritten text on the paper, possibly including a date or code, such as "10/10/10" and "10/10/10".

R. T.

..

250.000
200.250
21.000



78

21.700	:	R.A.
41.400	:	DEC.
-62.000	:	PM. R.A.
61.000	:	PM. DEC.
1.200	:	DISTANCE
20	:	MODULUS
7.500	:	RAD. VEL.

0.727	:	p1 (U)
0.253	:	p2 (U)
-0.010	:	p3 (U)
13.843	:	q1
0.203	:	U

-0.093	:	p1 (V)
0.151	:	p2 (V)
0.280	:	p3 (V)
28.347	:	q1
0.734	:	V

-0.047	:	p1 (W)
0.747	:	p2 (W)
-0.123	:	p3 (W)
382.278	:	q1
0.124	:	W

8

R.A. : 21.700
DEC. : 41.400
PM. R.A. : -65.000
PM. DEC. : 61.000
DISTANCE : 1.500
MODULUS : 20
RAD. VEL. : 7.700

q1 (U) : 0.757
q2 (U) : 0.653
q3 (U) : -0.010
dU : 13.843
U : 0.202

q1 (V) : -0.092
q2 (V) : 0.121
q3 (V) : 0.988
dV : 56.347
V : 8.734

q1 (W) : -0.647
q2 (W) : 0.747
q3 (W) : -0.152
dW : 365.578
W : 6.124

78

68829

71

51.9

441

33

0.5 1.40

$\Delta = -34$

rely

10.24 1.31

0.10 0.160

8.88

13.52

+310 4574

21 52.5

+32 04

7.6 dwo

W13769

+0.4

-15.96

208313

7.78 +92 +64

+1.297 -1.228

Mc Jones
N

7471 9361-

-1986 1446
-6648 -3515

E. chad

209100

G-C 30817

W 3838

H 5314

438

713 W 6

21 59.4 -57 00

469 +1.06

4.74 +1.04

4.72 +1.07 +2.22 S

468 +1.06 H.02

-40.42 L(5)
-40.3403C(7)

-38.5 2 SA

+3.942 -2.550 M30

+3.934 -2.558 ac

+3.941 -2.569

+79 -40

+79 -39 +6

+78 -40 +5 .280 499

44 -279 stay

.285 thin

3.939

3.938 -2.559

-40.0

4167 609 580 715

4208 458 605 702

4467 407 622 715

284 2(16)

285 c(17)

2229

2558

202

400

3.940.9 -2.558.3

-2562

404529 25583 F106
4520

+3.940 -2.553

211

285.97

44 33.017 1906.0

- 21.182

11.835

59 28.287

- 72

21.567

63 868

~~434~~

31.934

35.646 20.099

43
-43
CSJ

44814 724

44820

44824 - 56

- 2558 72.5

- 2554

59 33.87

3.30

57

30.57

59

8.00

1940.0

7.58

41.7

55.60

59

27.80

17.23

954
47.7
45.9

42.911

20.24

25.31

878
-41
837

25.716

47.45

1955.40

47.62
-17
30.62

24

2

3

R.A. : 22.888
 DEC. : -57.888
 R.A. : 2328.888
 DEC. : N-2328.888
 STANDE : -2.818
 ADLUS : 3
 VEL. : -48.888

 d1 (U) : 8.288
 d2 (U) : -8.888
 d3 (U) : -8.812
 d4 : 215388.388
 U : 22.328

 d1 (V) : -8.144
 d2 (V) : 8.883
 d3 (V) : -8.288
 d4 : N-14228.288
 U : -38.188

 d1 (W) : -8.288
 d2 (W) : -8.381
 d3 (W) : -8.244
 d4 : N-2288.488
 W : 3.288

L¹/₂ /
 04.1
 572
 585
 04.1
 310
 588

d1 (M) : -8.882
 d2 (M) : 8.244
 d3 (M) : 8.282
 d4 : -828.288
 M : -1.488

80

R.A. : 21.950
DEC. : 75.400
PM: ~~DEC~~: : 988.000
 25.000
DISTANCE : 1.400
MODULUS : 19
RAD. VEL. : -19.700

q1 (U) : 0.784
q2 (U) : 0.498
q3 (U) : 0.370
dU : 984.865
U : 11.478

q1 (V) : -0.135
q2 (V) : -0.445
q3 (V) : 0.885
dV : -212.199
V : -21.484

q1 (W) : -0.605
q2 (W) : 0.744
q3 (W) : 0.282
dW : -626.563
W : -17.488

~~80~~ 80

80

+0° 4810

21 54.8

+0 43

335

Y5318

~~21 57.1~~
21 59.638.8

+0 56
+1 10.47 +17.4 (9)

HD 209290

112

119 M(7)

85 W(7)

9.17 + 1.47 + 126.5K

+21C { +21M2
+21M2
dms

W13839

Welf 1340

~~112 Y 167~~
~~112 167~~

Ci 20.1331 - 0.48 ⁶⁷² ₅₁₃ - 0.27

⁶⁷²
595
833
21

+18.31 dms

9.4 MOP + 9.4
+ 0.102

-0.480 -0.270

8.18 + 0.76 K

-465 -262 VVR
-461 -278 M(10)
-465 -264 ABR

+27.44379

22 07.8 +27 09

206

22 12 9.5 +27 37.31

-258 607

ML-AC -207 +554

+17D

10.4110 +8.6

-260

530

1.80

+17

1-11-41

81

259240

79 59.6 DP 10

V335

MR946 848-16

-159
-154 194

+174 (C)

102-
103

805

100
100
-946 -241

946 -286 ✓
241

277
Cantbury

-8305
45-7-277

248
-270
00
+177
0

82



M : -4' 030
 MB : 538' 550
 (M) : -0' 040
 (M) : 0' 453
 (M) : -0' 202

U : 2' 420
 UB : -238' 540
 (U) : 0' 228
 (U) : 0' 531
 (U) : -0' 132

U : -30' 355
 UB : -3325' 0
 (U) : -0' 358
 (U) : 0' 461
 (U) : 0' 584

BHD' NET' : 15' 500
 MODIFIED : 10
 DISTANCE : 0' 000
 EN' DEC' : -350' 000
 EN' B' A' : -492' 000
 DEC' : 1' 120
 B' A' : 31' 820

28

28

R.A.	:	21.950
DEC.	:	1.150
PM. R.A.	:	-465.000
PM. DEC.	:	-270.000
DISTANCE	:	0.000
MODULUS	:	10
RAD. VEL.	:	17.700 18.4
q1 (U)	:	0.784
q2 (U)	:	0.491
q3 (U)	:	-0.379
dU	:	%-2357.0
U	:	-30.277 53
q1 (V)	:	-0.135
q2 (V)	:	0.731
q3 (V)	:	0.669
dV	:	-638.240
V	:	5.450 92
q1 (W)	:	-0.605
q2 (W)	:	0.473
q3 (W)	:	-0.640
dW	:	728.776
W	:	-4.039 49

6.54 587 489 -203 3.45

211038 22 11.9 -16 04 6.6 d68 +11.98

31109
13987

6.59 + 90 + 1.94 124" egg

YK 51.3

-0002⁴⁰ -352⁴⁰ N30

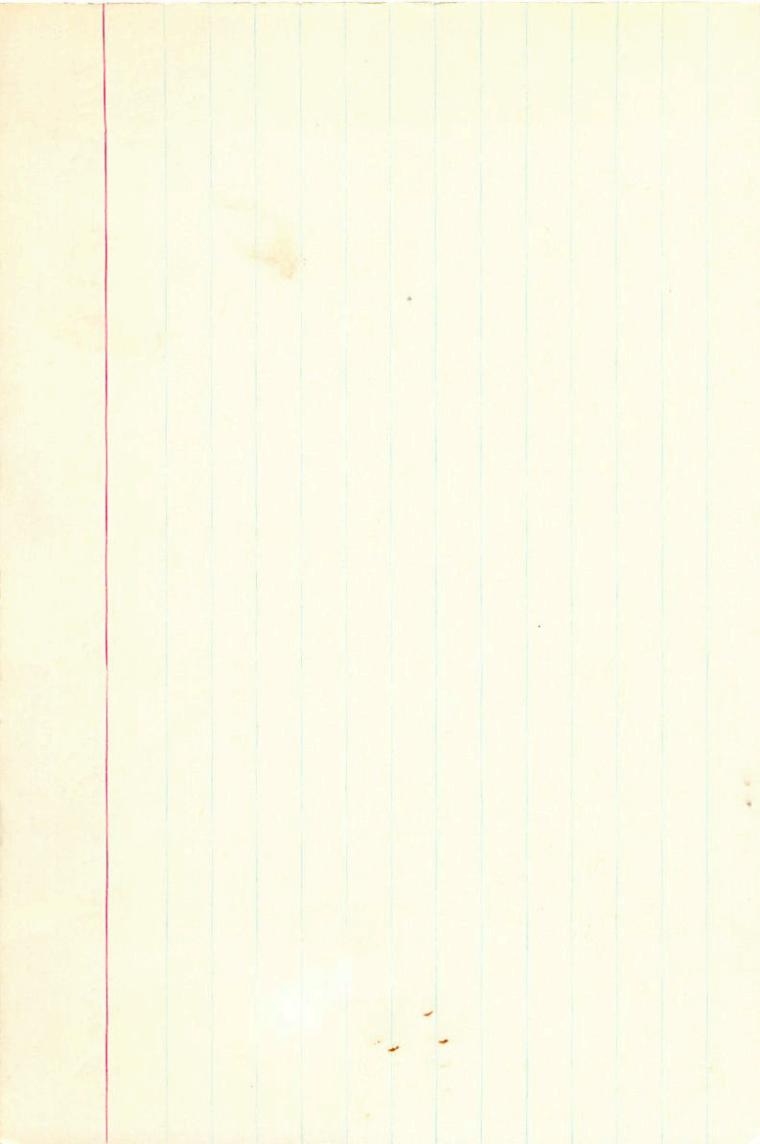
29.4

+0012 55.0 -350 54.766 → N30

6.54

-80033 -3562
10047
10035

FINDS
00014 3567
-00020 -35617



756.2783 22 22 8 +56 58 807

Y5438

AOS 15972 3m=1.1 22 24.4 26.3 20.2

1740

250 M(10)

252 YK (8)

251 W 216

-28C SW ANGE

Quikly

245 L0 (3)

244 YK (28)

1245

910 132

9.6 M 2+5.8

W14133H

250 5 (28)

48 9.59 + 165 4127 5M

814 8

E 18-2922 8-180 34

The M. vel. parallel in the mean for the components from 2 sets of plates.

11 250

342 331 11.15

380

VVR

Samana 0.143

8.17 11.15

701 -0.393 Y6R

701 -0.403 5R

701 -0.814

1006 398 4.30 10.9

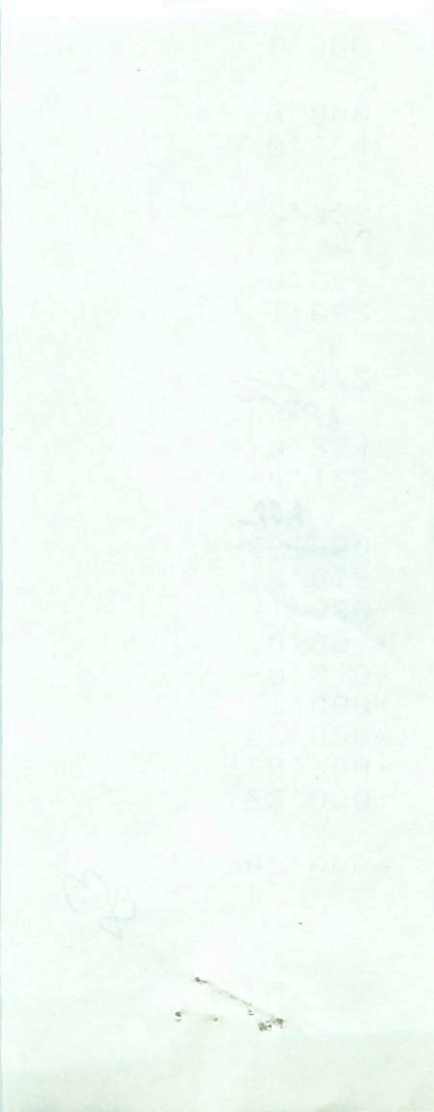
250

1.98

-0.810 -0.398

3306

83



1,506

-0,000

0,374

~~22,208~~
25.43

0,967

1,082

~~25,872~~
38.75

0,254

-4,122

~~20,000~~
308

4,018

-1,980*

-0,398*

-0,810*

27,000*

57,000*

26,300*

22,000*

207,000*

CS

28

21.0	:	R.A.
27.0	:	DEC.
158.0	:	PM. R.A.
158.0	:	PM. DEC.
1.0	:	DISTANCE
31.0	:	RAD. VALUES

0.0	:	P1 (U)
0.0	:	P2 (U)
0.0	:	P3 (U)
120.0	:	BU
24.0	:	U

0.0	:	P1 (V)
0.0	:	P2 (V)
0.0	:	P3 (V)
100.0	:	BU
27.0	:	U

0.0	:	P1 (W)
0.0	:	P2 (W)
0.0	:	P3 (W)
100.0	:	BU
1.0	:	W

Σδ



R.A. : 22.450
DEC. : 57.450
PM. R.A. : % -1505.0
PM. DEC. : -398.000
DISTANCE : -1.990
MODULUS :
RAD. VEL. : -32.500

q1 (U) : 0.828
q2 (U) : 0.499
q3 (U) : 0.255
dU : % -4120.04
U : -24.776

q1 (V) : -0.219
q2 (V) : -0.131
q3 (V) : 0.967
dV : 1088.404
V : -27.070

q1 (W) : -0.516
q2 (W) : 0.857
q3 (W) : -0.001
dW : 362.354
W : 1.481

LHS 523

22 289 -18 253

-21

$OP = 1487$

-308 1035

$PI = 182$

22.41

-13.4

-8.7

$PO = 9$

-1035

0.22

12.25

-21

$PO = 13$

$PO = 11$

1264

1264

84

1264

111

112

113

114

115

116

10,153
-624,879
-0,810
0,280
-0,516

WYA

002,700
-3962,138
0,441
0,870
-0,219

WYA

086,92
-3202,405
-0,387
0,405
0,328

-311

000,000
-21,000
11
0,200
-1030,000
-017,000
-10,400
0,450

WYA
0001

WYA

5.20
12.76

132

12

+8.4887

Y 5454

22

22

22

25.7

28.0

30.4261

+8 37

+8

51

+9

6.35

208

52M(10)

38M(51)

0.054 ± 0.13 vV

1910
5800
71

(14)

897
112
175

~7.7 (9)
64 (7)
264 (9)

9.9 12 + 9.1

MC-AL

+54.3

+15.6

7526
+534

7122
+152

7810
vV

22

+534 +151

544

143 2500

10.38 + 1.50 + 110 (2)

9.24 + 84

840

45

OR

8929.9779

+8502.2092

550

0.91

12.5

+2.1

0.651

0.43

544 118

534 152

526 137 AGRS

538 143

5360

0.273

+2.0 0649 0.94

547

144 0.45

2.10

548 + 145

85

M :	
MP :	-0.028
(M) d3 :	-0.013
(M) sp :	-0.012
(M) dp :	0.023
U :	0.000
UB :	-0.013
(U) d3 :	-0.013
(U) sp :	0.000
(U) dp :	0.013
U :	0.000
UB :	0.013
(U) d3 :	0.013
(U) sp :	0.000
(U) dp :	0.013
VER :	0.000
MODULUS :	0.000
DISTANCE :	0.000
SUNSTID :	0.000
M :	0.000
DEC :	0.000
A :	0.000
DEC :	0.000

q1 (M) :
q2 (M) :
q3 (M) :
PM :
M :
-0.570 :
-0.648 :
-0.271 :
-901.271 :
-6.556 :

q1 (U) :
q2 (U) :
q3 (U) :
DU :
U :
-0.227 :
0.636 :
0.737 :
-142.320 :
-6.913 :

q1 (U) :
q2 (U) :
q3 (U) :
DU :
U :
0.832 :
0.520 :
-0.192 :
-0.141 :
2490.141 :
31.981 :

R.A. DEC. :
R.A. :
PM. DEC. :
PM. DISTANCE :
MODULES :
RAD. VEL. :
146.000 :
54 :
0.450 :
12 :
-7.000 :

ADD 516145

+015952.8 -151724
+0148 -148

214615 22 36.9 -12 52 8.6 dec 9 -11.38

31621

8.6 dec 9 -7.38

14232

-9.3 c

8.6-8.6
4''

54.725 1896.5 -12 52 25.68 18863

-851

9.62

53,874

16.06

54.536

24.20 1940.46

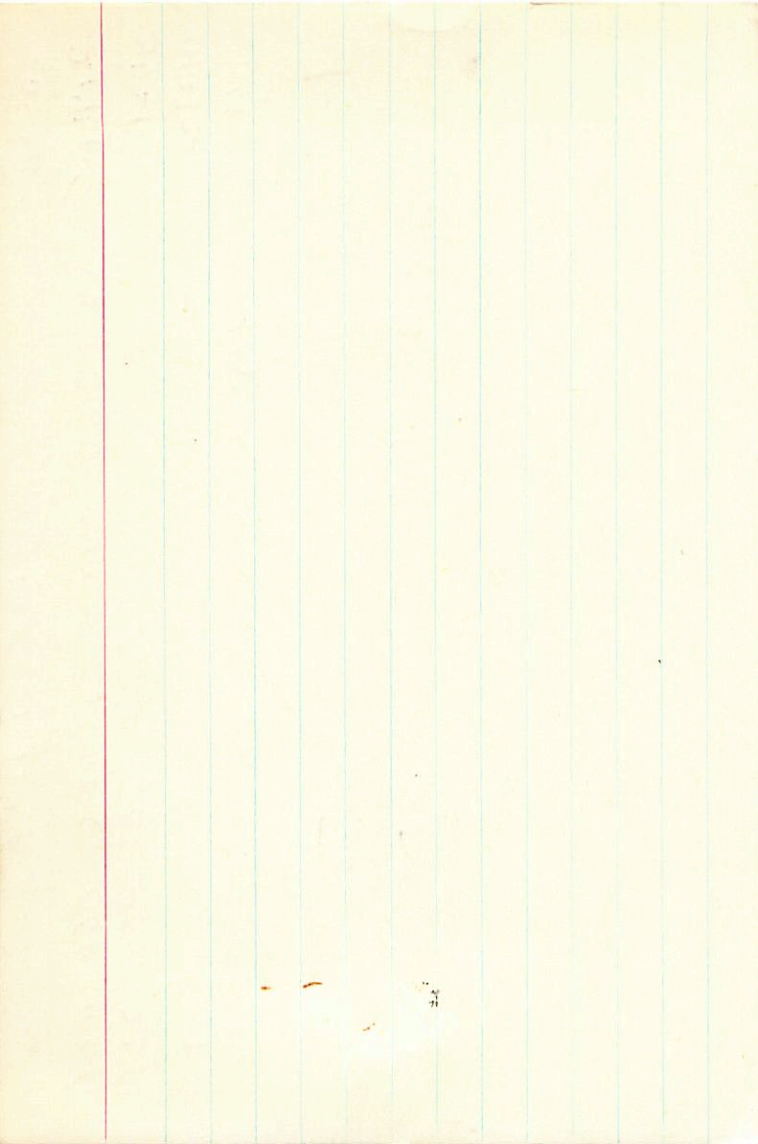
524

3406

~~7550~~

498

+650



-21° 6267

22
22
30.8
33.3
35.9
38.0
36.0
5.1
2.5

-21 22
-21 7
-20 52.39

336

BOS 11854

(217)

PM 11854

PM 11854

719
7123
715
7140
712
713
7154
7145
712

+1.6 ± 1.1 0.44
Mm
9.3 M2 #12:

Yale zone to USS -0.067
-+2 +9
7140

Harking (1961 AS 66461) low Cp Sp. B.

768
743
72
7123

12.4 1.00W

1877.75 358.4 21.44 1 mi
1906.45 355.4 22.82 2.8

879

477

-33 300W

+0.456 -0.058

-0.2

-66
-0.50
-88

86

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880

1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890

1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910

1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920

1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940

1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950

1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970

1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980

1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990

18

336.000*
22.000*
36.000*
-20.000*
-52.000*
0.456*
-0.058*
-0.200*
9.120
-8.700
1.713
-0.406
19.158
-0.779
0.315
-9.850
-1.098
-0.858
-2.549

ag

R.A. : 22.500
 DEC. : -20.900
 PM. R.A. : 477.000
 PM. DEC. : -60.000
 DISTANCE : -0.500
 MODULUS : 8
 RAD. VEL. : -8.700

q1 (U) : 0.839
 q2 (U) : 0.362
 q3 (U) : -0.406
 du : 1668.642
 u : 16.789

q1 (V) : -0.244
 q2 (V) : 0.917
 q3 (V) : 0.315
 dv : -775.936
 v : -8.903

q1 (M) : -0.487
 q2 (M) : 0.165
 q3 (M) : -0.858
 MP : % -1075.17
 M : -1.077

86

336

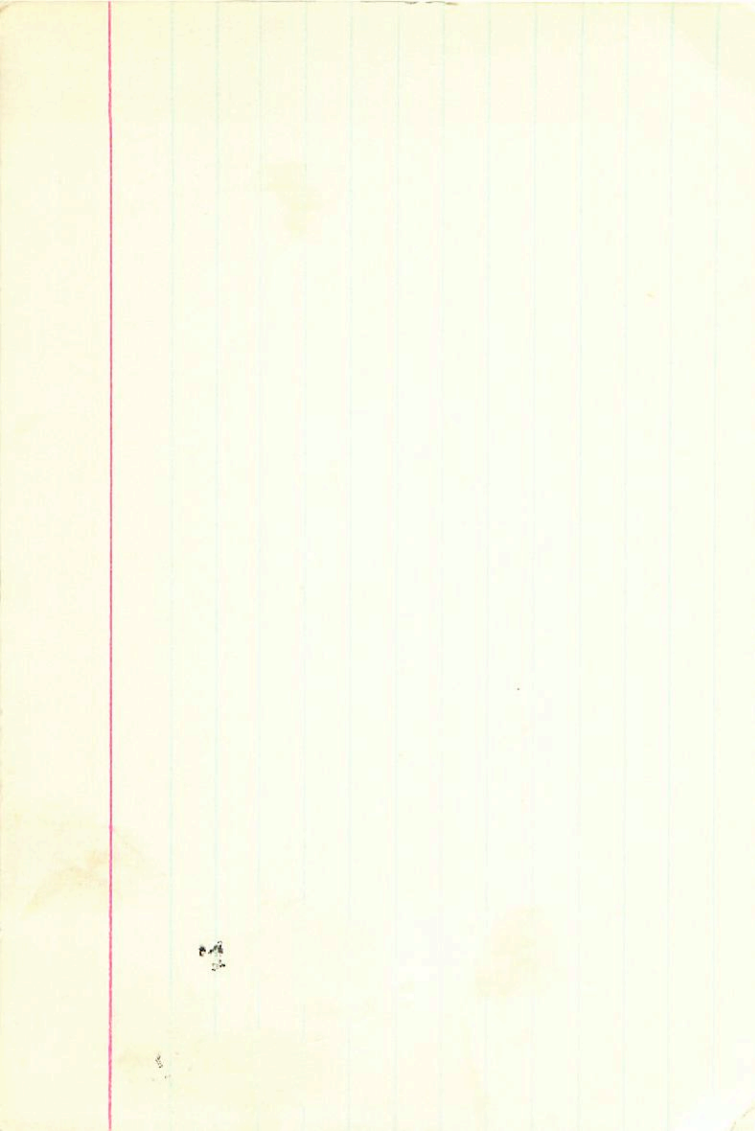
22 36.0 - 20 5-2

-2106267

9.11 +1.49 +1.06 D 8.06 +0.535 D

11.46 +1.43 +1.13 D 10.11 +1.00 D

-8.7 5 D



214615 22 26.9³ -12 52

269-11.36(13)
269-2.36(13)
-5.3

A051614548 7.84 +0.79 +1.80 Egg (1) 2.1.1m

W1423213

Y5482

-1306225

-108

-127

-134

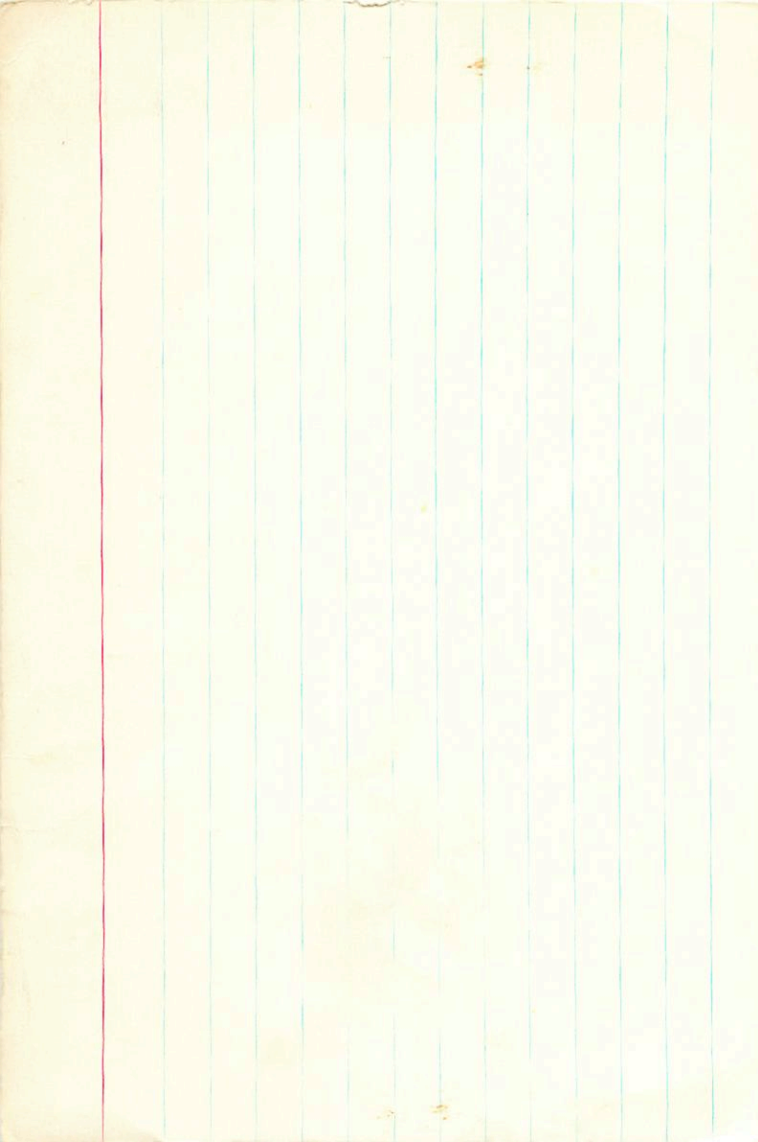
+233 -151 22

+20 -26 -10 .040
+24 -33 -15 .030 ←

Handwritten note in a cloud shape:
-12.7 A
-13.6 B

9882 9740 } 2774
6304
-1532-6337

354(17)
474(10)
4252



218615
R 86711
E. J. Howard

22 364 -12 52

172-15

234-15

-138E
Canned

4424471
~~244449~~
64449

22

28.9

44245

-2602

375 2 Revell

-3774 within

~~44444~~
44444

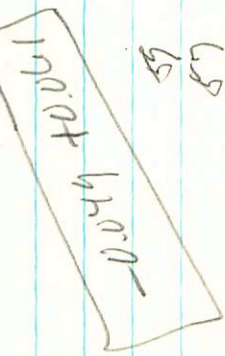
+40.4631 21 38.7 +40 56 71

28 536.6 21 42.5 30.5 +41 22.24 +9.35 ①

W18649 75253 49 110 49 110 ① WPM -212 2W 4K6

red.

MCL-AL2 -049 +061 100 MD
-46 +41 1.5



59
6.8
1.6
9.1
WPM

28

RAD. VEL. : 0.000
 MODULUS : 20
 DISTANCE : 1.500
 PM. DEC. : -150.000
 PM. R.A. : -258.000
 DEC. : 39.250
 R.A. : 31.000

p1 (U) : 0.745
 p2 (U) : 0.465
 p3 (U) : -0.049
 q1 : -1510.0
 q2 : -34.145

p1 (V) : -0.075
 p2 (V) : 0.157
 p3 (V) : 0.985
 q1 : -48.248
 q2 : -0.998

p1 (W) : -0.995
 p2 (W) : 0.730
 p3 (W) : -0.197
 q1 : 73.328
 q2 : 1.493

Handwritten signature

R.A. : 21.600
DEC. : 39.250
PM. R.A. : -258.000
PM. DEC. : -160.000
DISTANCE : 1.500
MODULUS : 20
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.745
q2 (U) : 0.665
q3 (U) : -0.049
dU : % -1210.09
U : -24.145

q1 (V) : -0.075
q2 (V) : 0.157
q3 (V) : 0.985
dV : -48.248
V : -0.963

q1 (W) : -0.662
q2 (W) : 0.730
q3 (W) : -0.167
dW : 73.326
W : 1.463