

6499 17 270 26 56 A5 → 2736

158067

23619

684 / 56 152 925 250C 2.869 (3)

070188 1.145 2864

TR007-021 Caribony

10

71

6.03

→ 273

Bul 51

2700 2518
- 9628 9174

57

R.A. : 17.400
DEC. : 26.950
R.A. : 10.000
DEC. : 21.000
DISTANCE : 6.030
MODULUS : 161
VEL. : -27.300

q1 (U) : -0.070
q2 (U) : 0.826
q3 (U) : -0.559
dU : 79.292
U : 27.991

q1 (V) : 0.557
q2 (V) : 0.497
q3 (V) : 0.665
dV : 73.018
V : -6.427

q1 (W) : -0.827
q2 (W) : 0.264
q3 (W) : 0.495
dW : -8.645
W : -14.914

Handwritten signature

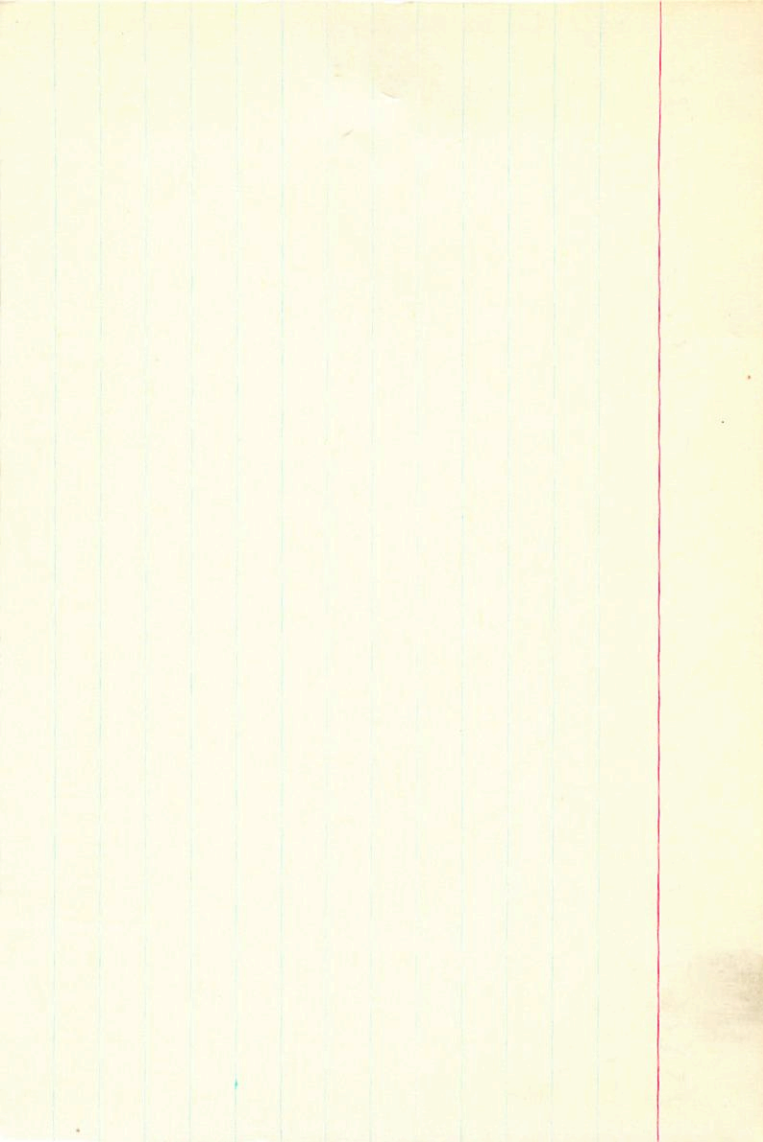
158067 17 24.0 +26 55 6.4 A5 -27.36

23619

10050

+0005²¹ +010²² N30

+00015.0 +020±43 GC → A30



6507

17 26.3 + 0 27 AS

15832

46982

— 5354 014 PCT 1M9

① 2887.2

~~② 2887.2~~

156192 925 ② 505

5881 140 049

987.2 476 924 2.786
J44 183 531 441

189000

45-

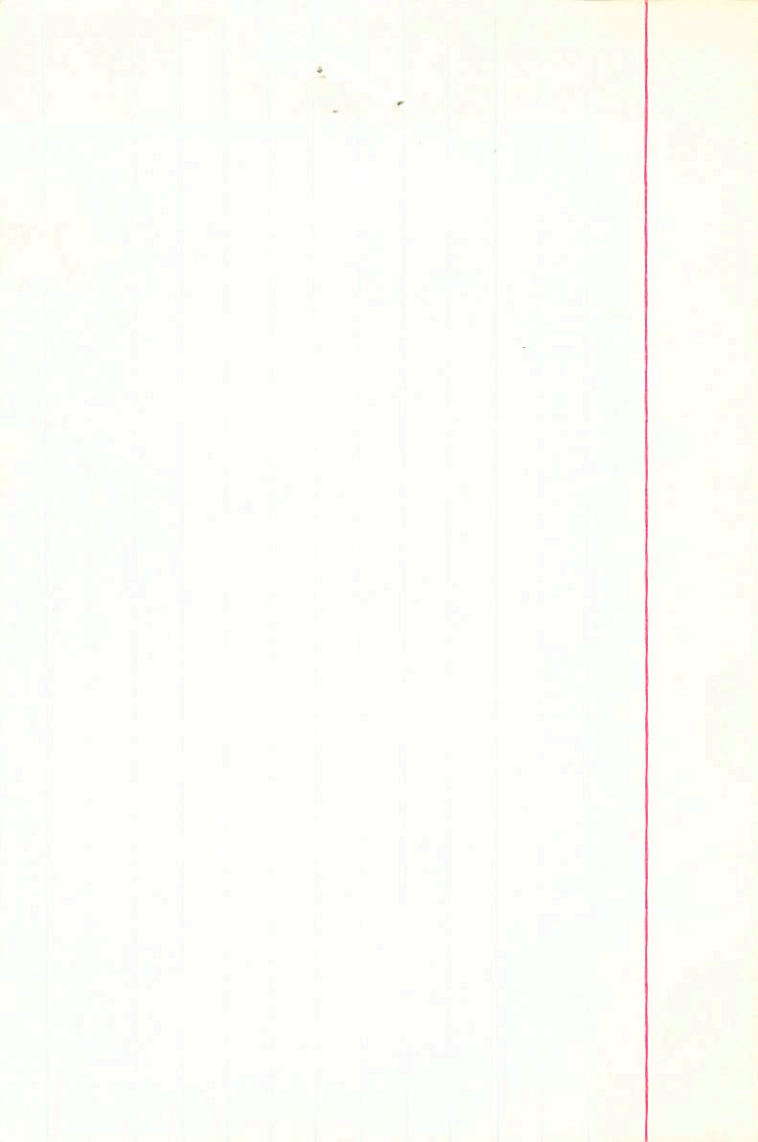
080
1281

11
564

-86-1

1104 9500-

1104 450-



158352
6507

17

-0042 ± 2.1
+022
26.3
+0046

22 5.2 AS -36.18

23677

10106

16.506 19063

+0 22

9.90 19054

$\frac{184}{690}$

-49

$\frac{941}{9.97}$

16.563

9.97 1932.8

$\frac{572}{572}$

$\frac{-10}{9.87}$ 41

16.536

10.31 1938.61

$\frac{-2}{534}$
 $\frac{553}{-137}$

$\frac{-3}{10.28}$
 $\frac{10.08}{+67}$

$\frac{1141}{35.7}$
 $\frac{30.3}{30.3}$

29.4

R.A. : 17.450
DEC. : 0.400
1. R.A. : -54.000
1. DEC. : 11.000
DISTANCE : 4.250
MODULUS : 71
D. VEL. : -36.100

q1 (U) : -0.059
q2 (U) : 0.490
q3 (U) : -0.870
dU : 40.614
U : 34.280

q1 (V) : 0.552
q2 (V) : 0.742
q3 (V) : 0.380
dV : -102.665
V : -20.992

q1 (W) : -0.832
q2 (W) : 0.458
q3 (W) : 0.314
dW : 236.730
W : 5.419

6509

17 25.4 448 19 A2

15844

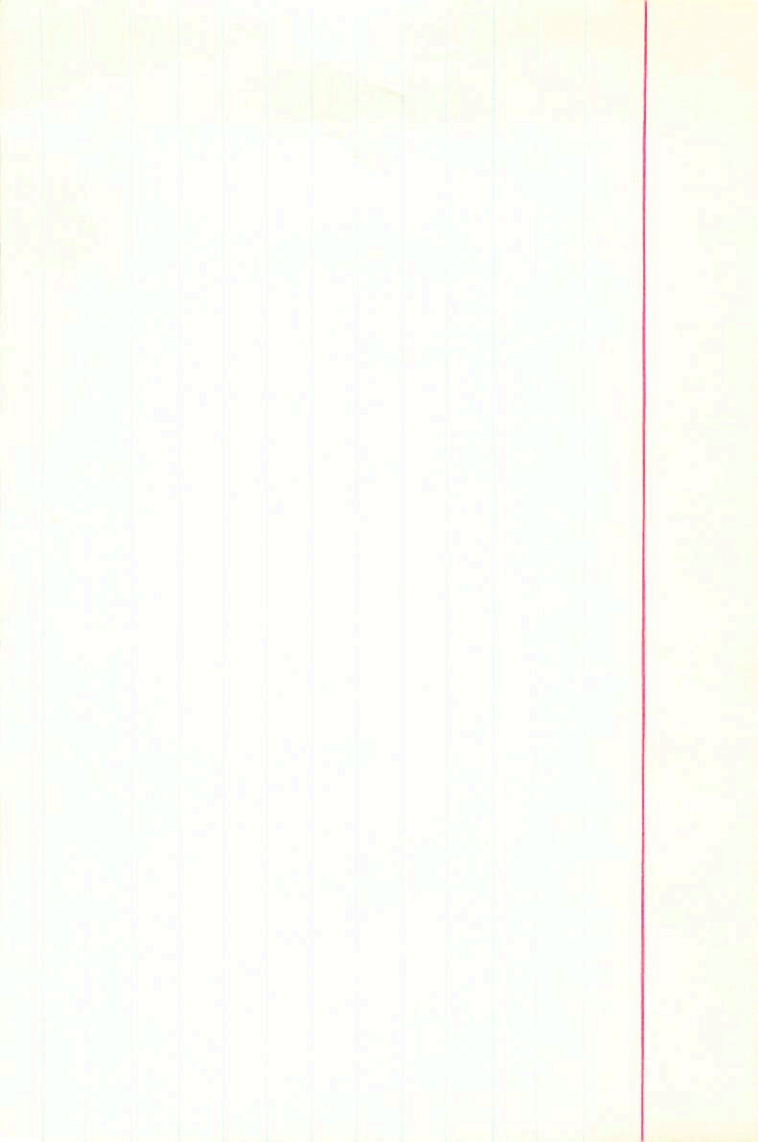
~~444~~

23658

072 180 1.127 @ 5pc

2.84/9 (4)

193
396
1113
1509
1641



6514

17 25.3 + 58 42 12

15885

23654

19
186

070 183 1009 (25) PC 2887

28

6.57

154

-14

392

16

597

5.28

13 1523

-30.0

a=59

1009 to 15 First dump

1007 to 15

39

6548

17 32.2 + 9 37 A2

40.16

081650

880

23824

5.82 + 0.4 + 0.7

292

470194

0.19 153 1.093 (2) 5.00

7.880

1001 + 1003
1001 + 1002

Bund 51

2.81 + 28 + 0.9 292
170 194 7.87 2.293

168

0 106 5100
-13.9 139.

154
308
1085
1.393
1.426

0.30 = a ✓
0.57 = a - 10.17
5.1

40

1.488
55.208
14.088
17.88
5.288
14
-38.088
-9.678
12.97
4.978
18.178
1.341
8.578
8.978
8.978

R. R.
DEC.
R. R.
DEC.
TAMPA
DOLLS
VEL.
PI
CO
YD
DU
U
PI
CO
YD
DU
U

17.
1.9
1.9
132
13.980
-8.978
8.978
8.978
12.978
8.978

R. R.
DEC.
M. R.
M. DEC.
1ST ANCE
MODULUS
D. VEL.
PI
SP
PI
SP
U
U
U
U

R.A.	:	17.550	:	17.400
DEC.	:	9.600	:	58.700
M. R.A.	:	-1.000	:	-14.000
M. DEC.	:	3.000	:	15.000
DISTANCE	:	5.600	:	5.280
MODULUS	:	132	:	114
D. VEL.	:	-13.900	:	-30.000
q1 (U)	:	-0.036	:	-0.070
q2 (U)	:	0.623	:	0.997
q3 (U)	:	-0.782	:	-0.040
dU	:	9.022	:	73.293
U	:	12.055	:	9.541
(U)	:	0.54	:	0.557
(U)	:		:	0.073
(U)	:		:	0.827
(U)	:		:	

-412

6551 17 32.2 416 32 A5

²⁴⁹
1081

159503

152 154 1061 2500

23822

640

2792

-9

1006 1001

-1

6.30

1004 1001

-41

24

10660

6573

17 346 + 61 55

340

517

1144 498

74.16

Hull Ach J. 54,104,1549

383 191 337 21608

1.425

148

A 5.33 + 0.56 + 0.07

B 8.06 + 0.10 + 1.00

~~5.24~~ 5.24 + 0.59 + 0.10 (3)

49A(20)

787h(20)

755(8)

526(10)

71M(7)

064

C 9.94^v 8.94^R + 0.785^{R-1} (3)

0358 - 514

03516 - 511

2484

253 - 511

810

952

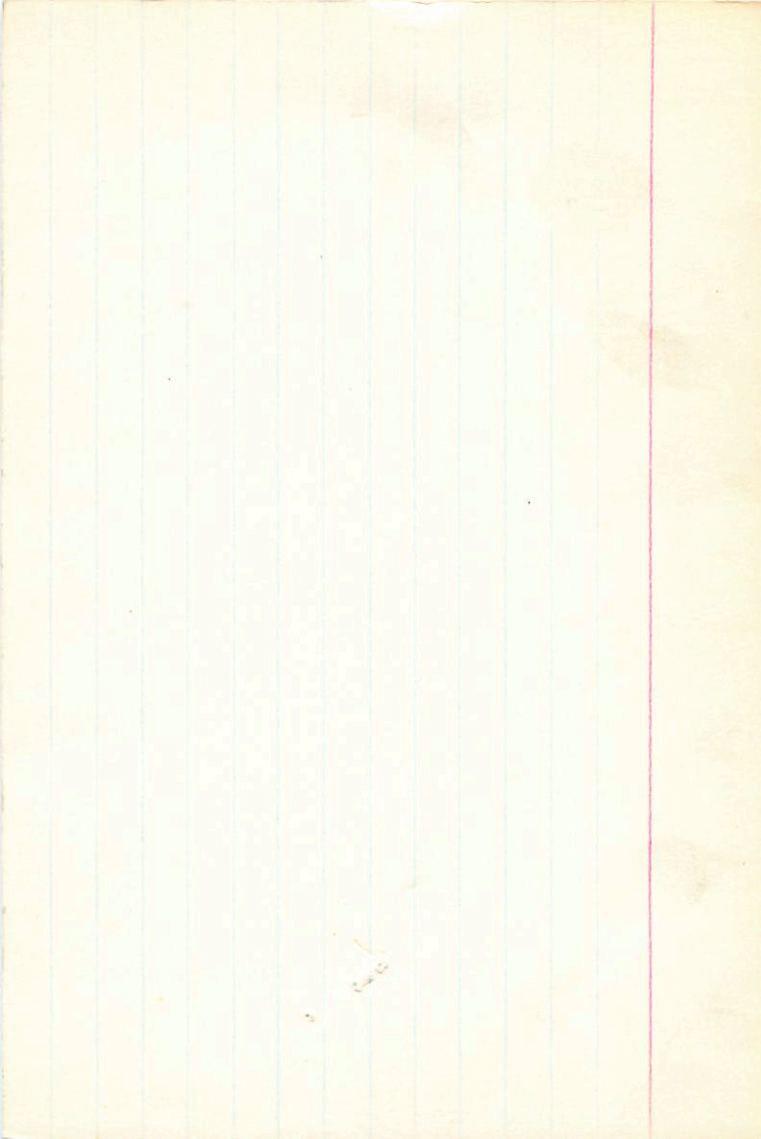
n = 076

537

511

0.95

-12.7



26. Dura about 10" M1 732" Cpm

ADS 10660 17 34.5 +61 55 -12.7a

16029 +0358±2.5 -513±1.9 -0721 +253 -510 G.C.
23874 +0364 -553 515
10172 ⁴⁰³⁵³ 5.23 +0.61 +0.10 G.1 V

-14.7 (C)
-17.1 (C)

28.285 1593.1 +61 54 45.19 1892.9
-2.037
26.248

28829 ⁹ 6635 6.71

12.85 22
14.56 22
27.4 22
27.42
70.22
35.1
42.0
42.2

29.08 5557
31
1.119
27.775 / 1.530 +
48.04 1445.02
10
48.14 10560
52.50
21.64

-994 -161 882 471 +253 -513 -12.7 -452 -11.2 -1.447 ¹/₄₃

251 -449 -0.28 0.50 ¹/₁₉ 952 -2.260 -6.0 +0.7 +6.0 05

+12.6 -22.3 -20.5

-30.4 -3.1 -19.3

22

PH. R.N. :
 PM. DEC. : -511.000
 DISTANCE : 0.950
 MODULUS : 15
 RAD. VEL. : -12.700

q1 (U) : -0.025
 q2 (U) : 1.000
 q3 (U) : 0.014
 DU : % -2450.
 U : -38.139

M

q1 (V) : 0.53
 q2 (V) : 0.00
 q3 (V) : 0.84
 DV : 641.36
 V : -0.77

q1 (M) : -0.84
 q2 (M) : -0.02
 q3 (M) : 0.53
 DM : -941.82
 M : -21.40

DEC 14
P. 8

SP

PT. 300
W. 900

12.500
61.900
006.19

REC'D
DEC 1

3

FOR AS

17 348 -15 33

15587

H0652

$$\begin{pmatrix} -8 \\ 10004 \\ -8 \\ -8 \\ -8 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -802 \\ -8 \\ -802 \\ -802 \\ -802 \end{pmatrix}$$

~~218~~
p

5.94 267 111 1.308 2.801 15,9774

24
29

[6.1]

256 102 1310 2804

$$\begin{bmatrix} 159 \\ 219 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1.255 \\ 1.255 \end{bmatrix}$$

$D[2] = +70$

$D[1] = 471$

473

+60

$$\begin{matrix} 2661 & -8241 \\ -9639 & -8665 \end{matrix}$$

6570 17 347 +30 49 A7 B -17.C

160054 5.70
172

23879 → 086217 967 @ 50C 2.858 (Y)

10¹⁰ +44
+022 -011 02

37
+020 -0064

1032 -006

+15

-17.0C

sum
PK5

232

464

950

14 14

34

445

-17

10020 -005

1030 -005

086 +032 +950 2.858

M_v = +1.85

n-M 3.85

6562

154877

2382

17 347 - 15 33 45

5

17.000
30.000
34.000
4.000
1.450
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
41.000
42.000
43.000
44.000
45.000
46.000
47.000
48.000
49.000
50.000

VEL.
DOLLARS
THANCE
DEC.
R.A.
DEC.
R.A.
DEC.
R.A.

R.A. : 17.600
DEC. : 30.800
R.A. : 34.000
DEC. : -5.000
DISTANCE : 4.450
MODULUS : 78
VEL. : -17.000

A1 (U) : -0.025
A2 (U) : 0.863
A3 (U) : -0.504
dU : -23.868
U : 6.715

0.537

0.437

(7)

16571

17 35.5 + 24 20 A2R

160181

23901

5.55

080 167 994 2-836 JH
 076 164 978 2866 et al
 078 165 988 2858

4/8 vancouver 8/4

520
F14

5009 + 1000
+ 1000

114
+10

179
858
39720
13473

G=109

078 179 972 2858

18210
+ 1000
+ 1000

+16.5
 700-11 = 3.9

+0.82

44



12

6571.000*

17.000*

35.500*

24.000*

23.000*

-8.009*

8.005*

3.900*

68.256

-4.800

8.020

-8.598

4.082

-8.011

9.667

-3.848

9.043

9.445

9.466

44

17 36.5 - 49.23 dF4

166832
H06569
6c23918

477 +40 -45
474 +40 -56

27 | 141 489
11 24 55

2666

277 1742 1489 2.679 ② 10.460
265 1148 1483 2.667 ③ 0.2
277 1748 486 2.671

[m] 204 +16 185
[c] 432 +17 -181
1.7
+3.7

0099 -183
+0055 -191

16660 +1.1 -7.9 -13.9 +0097 +3.7
+279 -408 -804 -175

1030
101-181

ISS 9114
HR 6565
GL 23571

December

17 38.3 = 72 12

449 + 48 - 6
F87E

7 Ana
160032
23918
10194

17

+0074±4.8
+0092
36.5
+0107

-179±33
-189
23
-190

4.8 FS +3.7a

31734 1909.2 -49 23 13.12 1904.1

-295
439

+0097 -175

+8.22
4.90

31755
-40
915
+276

16.6 ps
69.97

11.39 1939.00
-11
11.50

+7.5 -3.5 440
~~11.5~~ -1.1 -12.1
-21.6 -0.6 -22.2

32.101
16.53
16.57
74

-628 -381 -936
+539 +793 -310
-842 +513 -146

-0126 +2912
+2420 -6495
-3790 -4255

+2786 +4.4 -3.5 +1.1
-4075 -6.6 -1.1 -7.9
-8035 -133 -0.6 -13.9

40

Handwritten notes on a piece of paper, possibly a receipt or ledger entry, including the number 20 and some illegible scribbles.

Handwritten text on a piece of paper, including a signature and a date: 1900. 12. 25

58 0919
NR 65-95

1096914 160915 17 40.4 -21 80 dF5 +11.0 a

24030 4.83 +0.45 -0.93 -0.496 C

W10230 10236 -0069³⁸ -046³⁴ N30 -098 -046 C

-064 ± 1.5 -046 ± 1.5 667 N30 -098 -048 F

-064 ± 1.5 -046 ± 1.5 667 N30 -098 -048 F

5414(5)

505

-10665

-0443

10703 -0438

-101

-094-073

-43

10698

1.5

8945

+110

-996-086 - 370 929-095-046 11.0 015-4.1-213
-095 015 008-002 - 411 123. 110.2 10.9 +

160915

17 40.4 -21 40 FSE

HP4545

GL2403D

5860M

487 +46 -3C

487 +47 -3J
497

301 150 413 2118

[M] 207 121

304 .156 .403 2.656 2,414,5

[C] 348-6

307 .180 .413 2,416 62+

302 153 408 2.651
210

1.30 -11.3 -6.3 +5.3
bet 209 -409 +249

46

R.A. :
DEC. :
PM. R.A. :
PM. DEC. :
DISTANCE :
MODULUS :
RAD. VEL. :
50
11.000

P1 (U) :
P2 (U) :
P3 (U) :
Q1 :
Q2 :
Q3 :
U :

P1 (V) :
P2 (V) :
P3 (V) :
0.232
-11.308
-19.237
-0.232
0.127
0.013
-0.013

17.450
-21.450
-101.000
-43.000
1.500

R.A. : 17.650
PM. DEC. : -21.650
PM. R.A. : -101.000
PM. DEC. : -43.000
DISTANCE : 1.500
MODULUS : 20
RAD. VEL. : 11.000

q1 (U) : -0.013
q2 (U) : 0.127
q3 (U) : -0.992
dU : -19.937
U : -11.308

q1 (V) : 0.532
q2 (V) :
q3 (V) :

0000
161023

0010 / 314 4689

17 41.0 -13 465 F3E -7.2 4C

F01010

6.37 + 0.38 (1.55)

FC24047

+3.57
+300

-152

-0036 ± 8.7 -113 ± 6.9

58.544 1854.2
201

-065 -106

8.80 18450

54 195 .0042 -132

6.22
15.02

172 920

~~-0000 -129~~

3460

Amberg

34159
24792

2471 193461 216

1045 114

44.622

111

58.953
948

9.338

114

9.25

756 -0796

6188

723
9.02

3.38

723

9.02

-712

40M

64

-009	264	-964	0	-1614	-1614	0	16.9
530	818	220	-1507	-5000	²⁴⁰⁰ 16507	-27	-1.6
-547	569	148	+2412	<u>3112</u>	-0700	-4	-1.1

57

7
+53 50 AD

6618

17 43.0

161643

5.75

24093

100
100

100
100

0060

010

011

161 1.131 2.870 J.G.
148 1.150 2.877
154 1.140 2.874

1137 156

3120
90=2

100
100
100

100
100
100

112
1
5.91
30

10.15
56

154
315
1100

100
100

57 (50)

1100

169

2.222

+100

1100

8.
-7.632
-1.375

48

R.A. : 17.700
DEC. : 53.850
R.A. : 42.000
DEC. : -1.000
DISTANCE : 5.910
MODULUS : 152
VEL. : -2.000

q1 (U) : -0.002
q2 (U) : 0.992
q3 (U) : -0.126
dU : -4.901
U : -0.493

q1 (V) : 0.527
q2 (V) : 0.108
q3 (V) : 0.843
dV : 61.324
V : 7.638

q1 (W) : -0.850
q2 (W) : 0.065
q3 (W) : 0.523
dW : -100.146
W : -16.273

YF

50 2.8

6641 17 45.8 +47 38 A0

142132

24173

63 647 188 1420

044 184 1.022 2.880 ad of

55

152

384

1013

1349

1349

1349

1349

1349

1349

1349

1349

1349

1349

1349

1349

189

65 = w

35 = w

+82

+125
5.05

20

515

213

2209 - 2228

-9713

2603

-016+003

-0013-001

-013-001

42423 1895.0 -0008734 -00273.0
 -0019

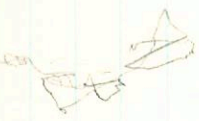
0447
 51
 $-0013-002$
 $+5$ 42.54 $\frac{12}{2}$

47388 19 -0016 42.50 1553.21

$\frac{407}{110}$

-016 42.51 19

$\frac{42.51}{13}$



46

Distance
PM - Distance
PM - Distance
PM - Distance

R.A.	17.750
DEC.	47.650
PM. R.A.	-20.000
PM. DEC.	-1.000
DISTANCE	5.550
MODULUS	129
	-26.300
	0.010
	0.73

162517

17 49.6 -35 37

F2IV

-2.1 ± 1.3

52

F101233

926-54106

6.03+0.34 (1.61)

slightly

6653

18.57 0.023, 4/3

+0.010 -0.58
+5

7/8

203 183 759 2776

+0.015 = 0.54

6.01 119 1.082

(+0.18)

+0.29 -114 -993

+0.025 +0.276

40 P.P.P

+20.9

+512 855 -084

+0.436 -20.67

+22.1

+1.8

-859 506 -083

-1956

22

+1.8

40%

22
-5
389
1/11

-5
5.189
225

50

6680
163018

17 53.5 -28 03 +71

10026-014 Candling

641

114 143 864 283 >

1024-014

5.76 010 1034

163
138

5644

1954

34

Handwritten notes and a partially visible printed form with columns of numbers and text.

2

1.
1.
IST
10DU
D. U

q1
q2
q3

q1 (U)
q2 (U)
q3 (U)

q1 (W)
q2 (W)
q3 (W)
dW
W

SB

R.A. : 17.900
DEC. : -28.050
l. R.A. : 39.000
l. DEC. : -14.000
STANCE : 3.870
MODULUS : 59
). VEL. : 7.100

q1 (U) : 0.044
q2 (U) : 0.016
q3 (U) : -0.999
dU : 6.160
U : -6.726

q1 (V) : 0.504
q2 (V) : 0.863
q3 (V) : 0.036
dV : 25.000
V : 1.742

q1 (W) : -0.862
q2 (W) : 0.505
q3 (W) : -0.030
dW : -174.229
W : -10.568

5

AD510912

+0017 ± 4.6 -019 ± 4.6
+0014 -014

163624 17 54.5 +00 04 6-1 A2 -10.66

24414 5-93 064 1388

10391 30.556 1896.0 +0 4 18.19 1894.5

6.5-7.0
0.9

-092

464

060 147 1014²⁴⁰¹ 1.05

19,24

11.31
149

6684

30.508
+9

517

18.86 1934.6
-10

18.76

21
10

39.5 *working*

30.521
3

524

18.61 1936.46
-6

18.55

5.17
-10.6

+0014 -010

106

35.5

520

+056

+001 -010

542
75

18.66

-58

41.0

5

R.A. : 17.900
DEC. : 0.000
R.A. : 21.000
DEC. : -10.000
DISTANCE : 5.170
MODULUS : 108
VEL. : -10.600

q1 (U) : 0.044
q2 (U) : 0.484
q3 (U) : -0.874
dU : -18.528
U : 7.263

q1 (V) : 0.504
q2 (V) : 0.745
q3 (V) : 0.437
dV : 14.909
V : -3.023

q1 (W) : -0.862
q2 (W) : 0.460
q3 (W) : 0.211
dW : -107.654
W : -13.879



188 6265

52516 942 745 11595

53139 6797 629155
629155
6797
629155

66M

17

428

714

26

163929 17 54.5 +55 59 6.1 g F/m -26.66

24410

+0040²⁸

+127⁴⁰ N30

W10

10382

+0033546 +12154366 → N30

(W64)

+0044 +06 H

F²⁵

193 187 193 2757

(FRS Supply)

+1029 +122

+1029 +122

(1037 +06) 1180 → 1107

+06

+126

414

99E

884 -1459
4578 +9883

23

25 Hm

164136 17 56.6 +30 12 4.5 ag F1 -22.2 a

24478

10419 35261

-005 +003 GC

6707

259 199 901 2623

+12.3

-17.2

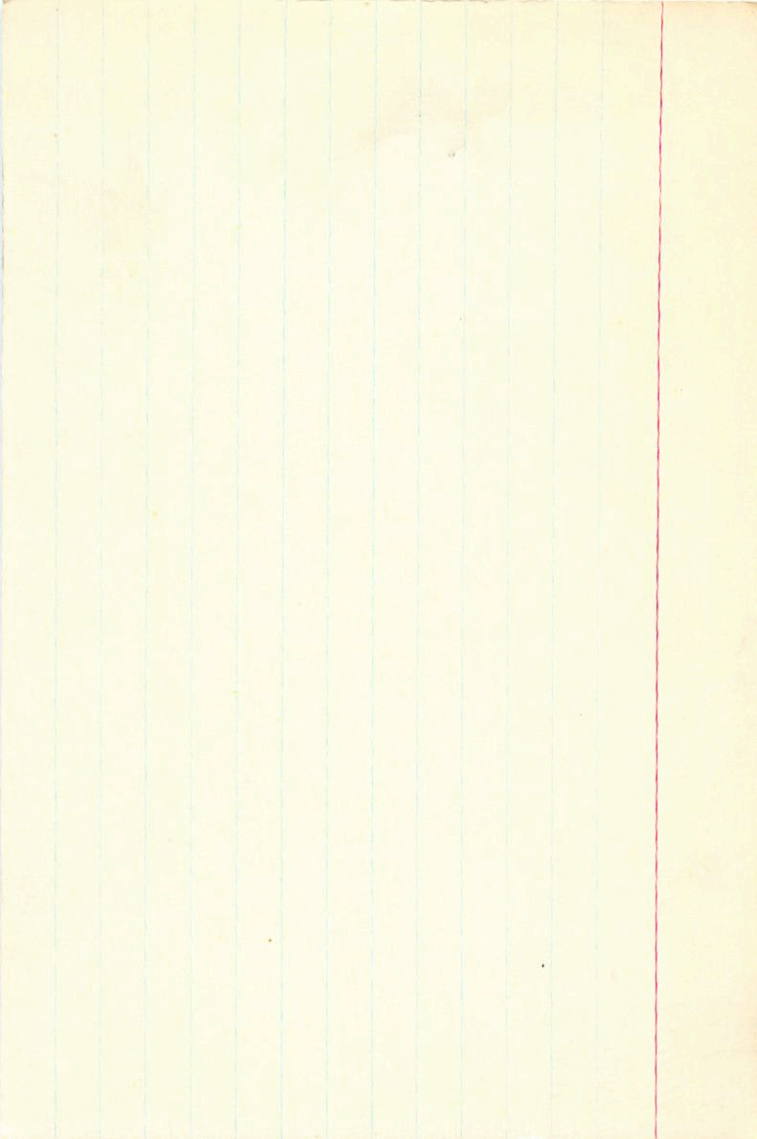
-7.0

45N.

048 856 -815 515
503 428 753
-803 245 400

-0011 +0121
-0119 +0060
+0204 +0042

+0110 +0.9 +11.4
-0059 -0.5 -16.7
+0276 +2.1 +9.1



R.A. : 17.400
DEC. : 58.700
R.A. : -14.000
DEC. : 15.000
DISTANCE : 5.280
MODULUS : 114
VEL. : -30.000

q1 (U) : -0.070
q2 (U) : 0.997
q3 (U) : -0.040
dU : 73.293
U : 9.541

q1 (V) : 0.557
q2 (V) : 0.073
q3 (V) : 0.827
dV : -14.043
V : -26.415

q1 (W) : -0.827
q2 (W) : -0.036
q3 (W) : 0.560
dW : 25.976
W : -13.857

39

R.A. : 17.550
DEC. : 9.600
M. R.A. : -1.000
M. DEC. : 3.000
DISTANCE : 5.600
MODULUS : 132
RD. VEL. : -13.900

q1 (U) : -0.036
q2 (U) : 0.623
q3 (U) : -0.782
dU : 9.022
U : 12.055

q1 (V) : 0.542
q2 (V) : 0.669
q3 (V) : 0.508
dV : 6.982
V : -6.141

q1 (W) : -0.839
q2 (W) : 0.406
q3 (W) : 0.362
dW : 9.690
W : -3.751

W

R.A. : 17.700
DEC. : -13.500
1. R.A. : -68.000
1. DEC. : -114.000
DISTANCE : 3.350
MODULUS : 47
D. VEL. : -7.200

q1 (U) : -0.002
q2 (U) : 0.266
q3 (U) : -0.964
dU : -143.118
U : 0.247

q1 (V) : 0.527
q2 (V) : 0.820
q3 (V) : 0.225
dV : -608.012
V : -30.060

q1 (W) : -0.850
q2 (W) : 0.507
q3 (W) : 0.141
dW : -7.632
W : -1.375

47

R.A. : 17.800
DEC. : -35.600
R.A. : 22.000
DEC. : -51.000
DISTANCE : 3.890
MODULUS : 60
D. VEL. : -21.100

q1 (U) : 0.021
q2 (U) : -0.116
q3 (U) : -0.993
dU : 29.897
U : 22.745

q1 (V) : 0.516
q2 (V) : 0.852
q3 (V) : -0.089
dV : -162.293
V : -7.862

q1 (W) : -0.857
q2 (W) : 0.510
q3 (W) : -0.078
dW : -195.946
W : -10.107



6680 17 53.5 -28 03 +7.1

113018

641
114/43 864 283 >

10026-014 Caribby

163
148

5.76 010 1234

1024-014

4884
1554

39

-19

188

144

5114
824

51

R.A. : 17.900
DEC. : 56.000
R.A. : 66.000
DEC. : 126.000
DISTANCE : 4.100
MODULUS : 66
VEL. : -26.600

q1 (U) : 0.044
q2 (U) : 0.995
q3 (U) : -0.088
dU : 602.061
U : 42.118

q1 (V) : 0.504
q2 (V) : 0.054
q3 (V) : 0.862
dV : 120.386
V : -14.971

q1 (W) : -0.862
q2 (W) : 0.082
q3 (W) : 0.500
dW : -101.654
W : -20.004



6725 19 17.0 56000 172 01 =2105

164613

229176 450