3775 9 26.5 149 40 A3

82340 6.5 33

13162 051 203 984 2.882 ⊖ SOL

-10C 5V 980

213 075=a 1.95

424 025=7 1.55

576 4.55

1400

1454

46.288 1503.4 −0024 ±8.7 +001 ±5.7
110 −0003 +006
.398
31.82 1500.8
−05
31.77
−0013
46.361 −0013 +005 32.51 1512.63
+20 −40
381
.017 32.11
+34

3789 9 29.4 -31 39 +21.6

82513

910

+089 148190 940 2776

+065

+087 5.91 063 1.314

+65

45

+083 002

-042-002

6403 -9426 403

7229 -3881 012

-50

-2

5.28 4.98

+21.6

.A.	:	9.500
EC.	:	-31.650
.A.	:	-50.000
EC.	:	-2.000
NCE	:	5.280
LUS	:	114
EL.	:	21.600
(U)	:	-0.733
(U)	:	0.663
(U)	:	0.153
dU	:	141.641
U	:	19.425
(V)	:	0.057
(V)	:	0.285
(V)	:	-0.957
dV	:	-14.266
V	:	-22.291
(W)	:	0.678
(W)	:	0.693
(W)	:	0.247
dW	:	-143.276

3785 9 29.2 -10 19 A5

82428

1314F

6.13 +25 +08 C

154 187 816 ② 50 C

-0026-032-[illegible]

3752 9804 +08 36 Add?

8252 035-082

13182 -44 -2 -30 +26

+26c qV

-048-041

6.151 -052 1.388

6.53 +14 +07 2.845 +0.51 +1.45

072 182 1.006 @SPC

12.08 +625 +07

2.10

9=100

2.067

005 6.149

195

390

9537

13814

1.5

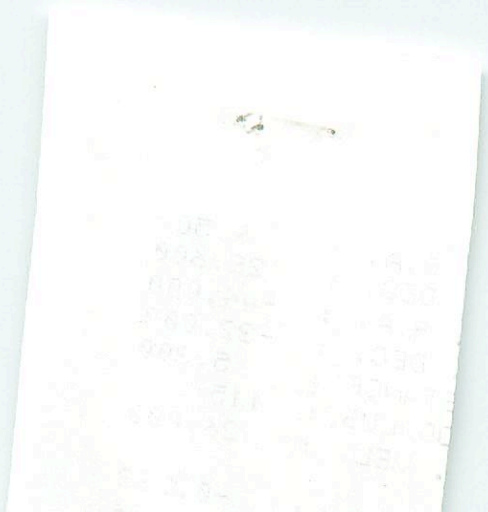
+0.55

5.55

5.30

+26.0

+26



```
                9.500
  R.A. :       28.600
  DEC. :      -44.000
. R.A. :      -32.000
. DEC. :        5.300
STANCE :     115
DDULUS :       26.000
. VEL. :

               -0.733
```

3746

82573

9 30.1 −14 11 T26.8

+0.50
−0.77
+0.63

0.48 187 111 9 2863

.573 −0.47 1.482

+0.34
+0.58

9004 0200
028 1008

−14 30
−1 18
5.11 601
+128

99

```
                    9.500
  R.A.  :         -19.200
  DEC.  :         -30.000
. R.A.  :           8.000
. DEC.  :           5.010
STANCE  :         100
ODULUS  :          26.800
. VEL.  :

                   -0.738
q1 (U)  :           0.614
q2 (U)  :           0.293
q3 (U)  :         121.739
     dU :          20.070
      U :

                    0.057
q1 (V)  :           0.484
q2 (V)  :          -0.873
q3 (V)  :          10.673
     dV :         -22.323
      V :

                    0.678
q1 (W)  :           0.623
q2 (W)  :           0.390
```

3797 9 31.1 +47 08 A/m

80582

13154

132 189 856 2.363 882 ② SPC

+1.7%

1.97

1.64

1.5-4 080 1.250

1.90

-0063 -003 (H)

-0064-003

+1.7%

+1.64

-47

-3

47

+10.8

3744 9 314 +52 16 +230

022 172 1104 2577

446

3071 -065=037
-037

-106
-37
421
+230

```
R.A.  :      9.500
DEC.  :     52.250
R.A.  :   -106.000
DEC.  :    -37.000
TANCE :      4.210
ULUS  :     70
VEL.  :     23.000

(U)   :     -0.733
(U)   :     -0.082
(U)   :      0.675
 dU   :    239.919
 U    :     32.201

(V)   :      0.057
(V)   :      0.982
```

SB rang 151 d

7438 9 32.3 +40 11 −42d D(4)

A +40°2226
C +40°2225

IDS ok

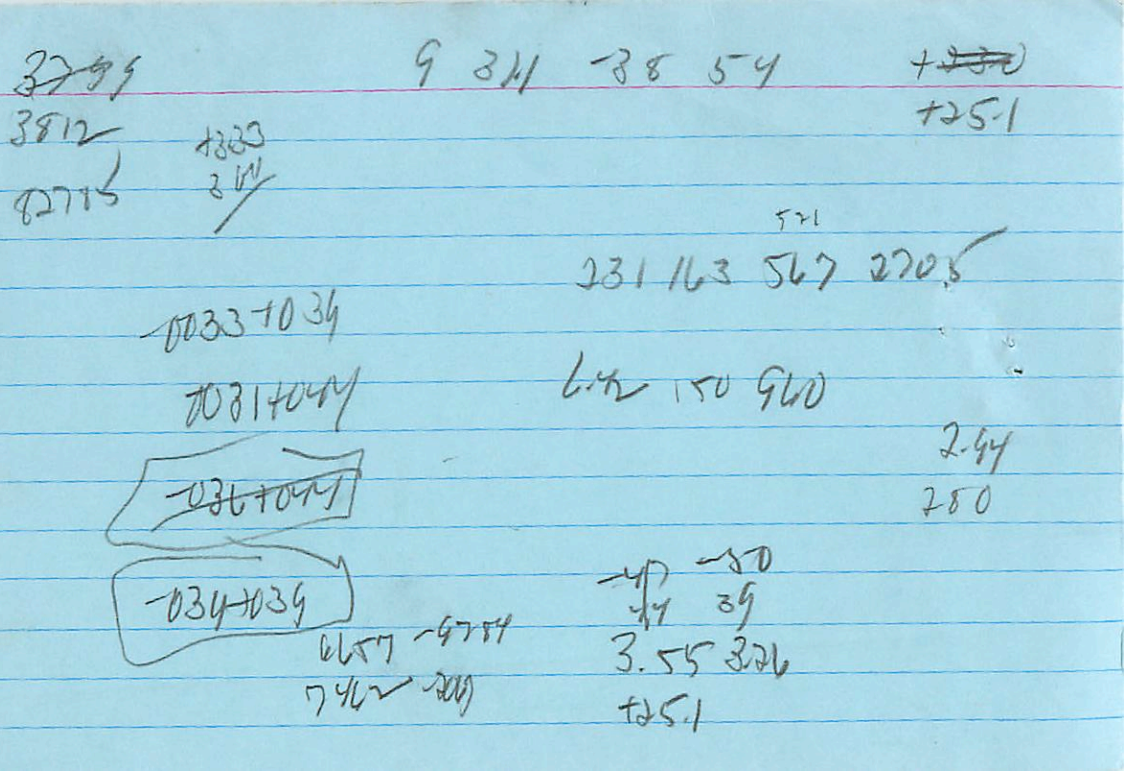
A	−0.0012 ±50	+0006 ±3.0	47 14	
C	−0.0064	+0.002		

Cambber
0001 1614

−0.014 +0006 GC → M30

9955

−738	068	671	+0519	+0019	+0538	+3.9 −26
064	998	−030	−0043	+0280		+1.9 +14
671	−020	740	−0445			−3.3 −31.0



3422 9 33.2 -15 2r +15.4

T3104

0025-034

035-034

018205 981 2404

-37

-37

4168

7604 -8446

6494 -5018

+15.4

000

6.09

12

4.68

R.A.	:	9.950
DEC.	:	-19.400
R.A.	:	-37.000
DEC.	:	-34.000
STANCE	:	4.680
DDULUS	:	86
VEL.	:	15.900
q1 (U)	:	-0.739
q2 (U)	:	0.612
q3 (U)	:	0.281
dU	:	23.728
U	:	6.520
q1 (V)	:	0.066
q2 (V)	:	0.482
q3 (V)	:	-0.874
dV	:	-88.549
V	:	-21.536
q1 (W)	:	0.670
q2 (W)	:	0.628
q3 (W)	:	0.397
dW	:	-211.975
W	:	-11.988

10

3824 9 352 +40 28 A6

83287

13301

5.24 122 +12 ② 545—

121 218 824 ③ SPL

384
83523

9 34.5 -44 44 +16.2

041 144 984 2502

+1.52 4.52

0055 1041

035 1041

5007 2445
868

-82
+81
5104.18
+16.2

-9.550
-4.750

83727 9 41.5 +79 22 6.1 A3m -6.5 6

13419
6263
3847

-0097 ± 26 -034 N30
-0077 ± 2.2 -030 ± 2.5

83951 9 39.7 +35 19 6.0 dFI -7.86

13388

6250

20

-0018 -055 N30

-0012 ±2.6 -054 ± 2.0GC → N30

3857

W, SW

-0017 -050

-021-050

9.65

+353

-24

-56

3.6

-7.8

-26

-50

333

-7.8

325 642 262 — 374 6626?

83951 — 9 89.7 +85 19 d f1

HIP38857 — 281

GC13388

13 Lmi

3.35 — .244 248 .162 .594 (2) SBC — 2.69L — Lyr

[m_v] 206 ✓ +10 — +15 −15

[C_1] 545 ✓ 59 3.00 — −3.9 −5.0 −8.2 — −15 −0.0160 −0.0545 ±2.0 — J7 M30

+64 — +27 −249 −59 — −0.0175 −0.0538 +346

+2.6 ✓ — +381 — −0.0215 −05 — 262

−022 −050

−7.8 ✓

R.A.	:	9.650
DEC.	:	35.300
PM. R.A.	:	-26.000
PM. DEC.	:	-50.000
DISTANCE	:	3.330
MODULUS	:	46
RAD. VEL.	:	-7.800

q1 (U)	:	-0.751
q2 (U)	:	0.135
q3 (U)	:	0.646
dU	:	43.539
U	:	-3.020

q1 (V)	:	0.083
q2 (V)	:	0.990
q3 (V)	:	-0.110
dV	:	-243.112
V	:	-10.407

q1 (W)	:	0.655
q2 (W)	:	0.029
q3 (W)	:	0.755
dW	:	-72.708

3861 ♀ 40.6 +80 12 AB ♎

84107
13406

+210
5.64 +105 +08 ② SSS
5.64 047 217 927 2.903 ⑤ SPC
284 12
225 9=64 1.89
450 2=8 -20 37
918 222
1368
1.954

Budget

-0140 -105 FICA
-018 -100
+15.6 -21
-100
4.02
+15.6

+2 1/3 6.

+22.2
3.45

3824 9 42.2 −34 20 +½

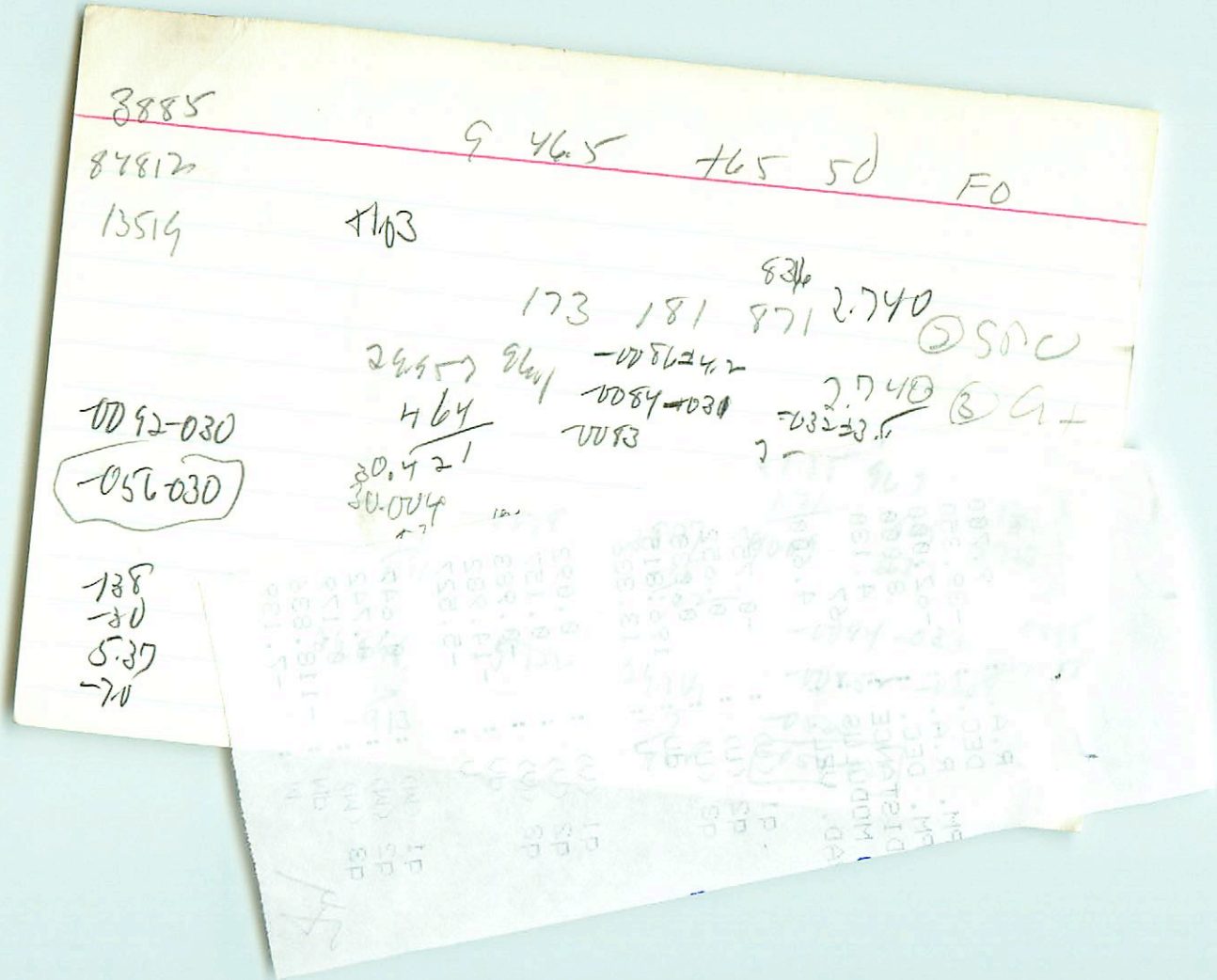
8444 +244 +202

680 114 1055 207 165 643 2729 601

−004 +008 Cambria

−048 008

−62
8
413
+46



207
167
124

3840 S 45.4 -64 S

85123
13506 6m 5' 2.94 +27 +12 C

193 116 1.400 (3) 2724 (3) Gs

2306 7 Sep 9 456 + 2 41

95504

+97.7

-0128 +091

1257

-192 122 1043

-192 +091 +91 -017 187 (140) 2836

5.40

+97.7

+0.57

+0.27

R.A.	:	9.850
DEC.	:	2.700
PM. R.A.	:	-192.000
PM. DEC.	:	91.000
DISTANCE	:	5.600
MODULUS	:	132
RAD. VEL.	:	97.700

q1 (U)	:	-0.774
q2 (U)	:	0.464
q3 (U)	:	0.431
dU	:	903.524
U	:	161.254

q1 (V)	:	0.118
q2 (V)	:	0.775
q3 (V)	:	-0.621
dV	:	226.952
V	:	-30.775

q1 (W)	:	0.622
q2 (W)	:	0.430
q3 (W)	:	0.654
dW	:	-380.282
W	:	13.785

3431 9 54.5 -26 19 +109

86266

+172
1201
1

123 189 $\overset{950}{881}$ 2831

-0056 +031

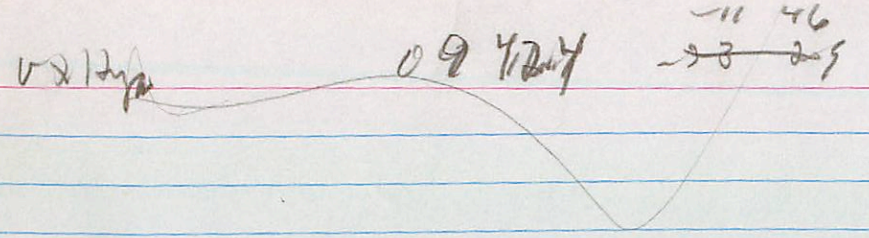
6.26 0.16 1.242

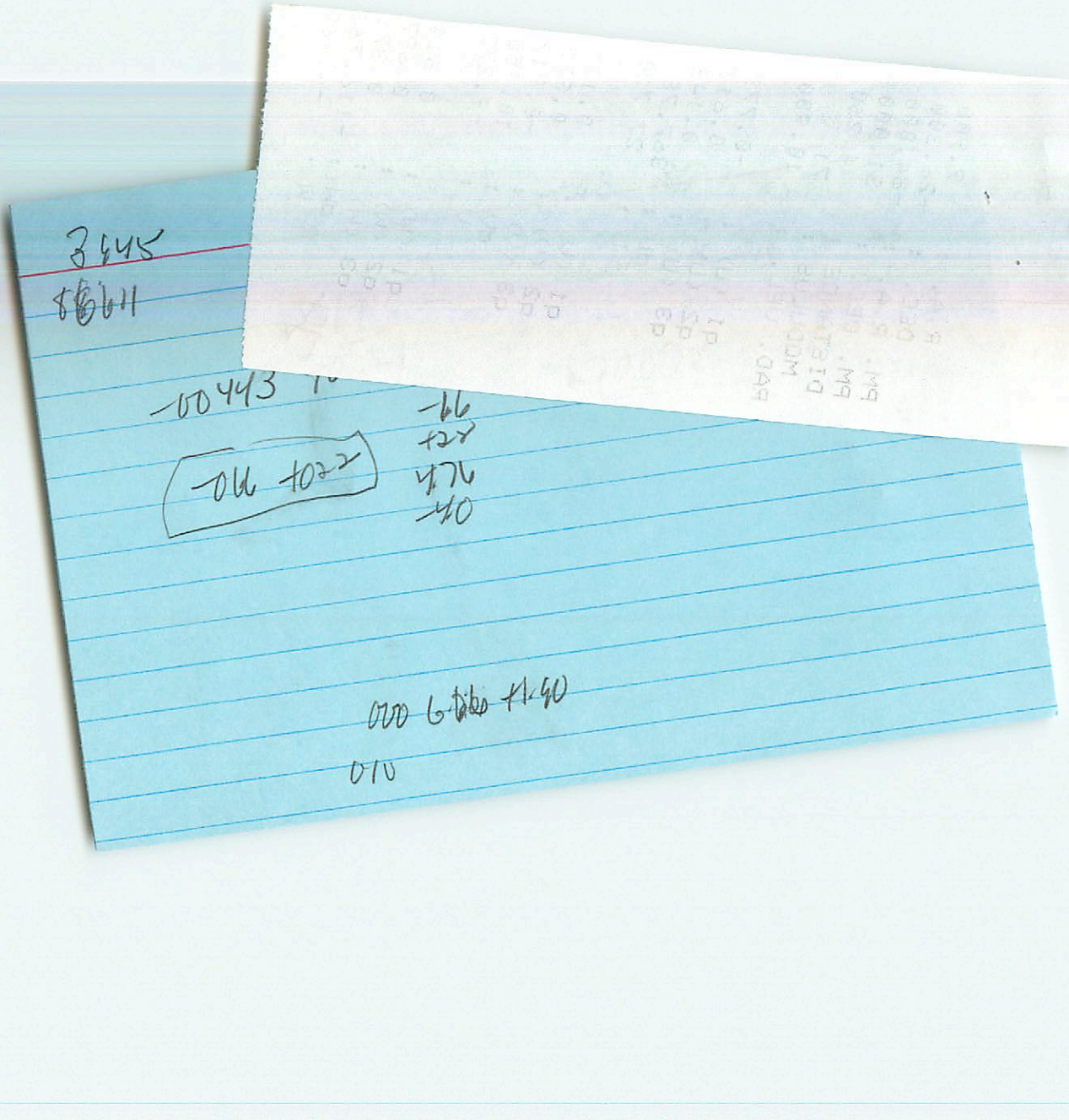
-075 +031

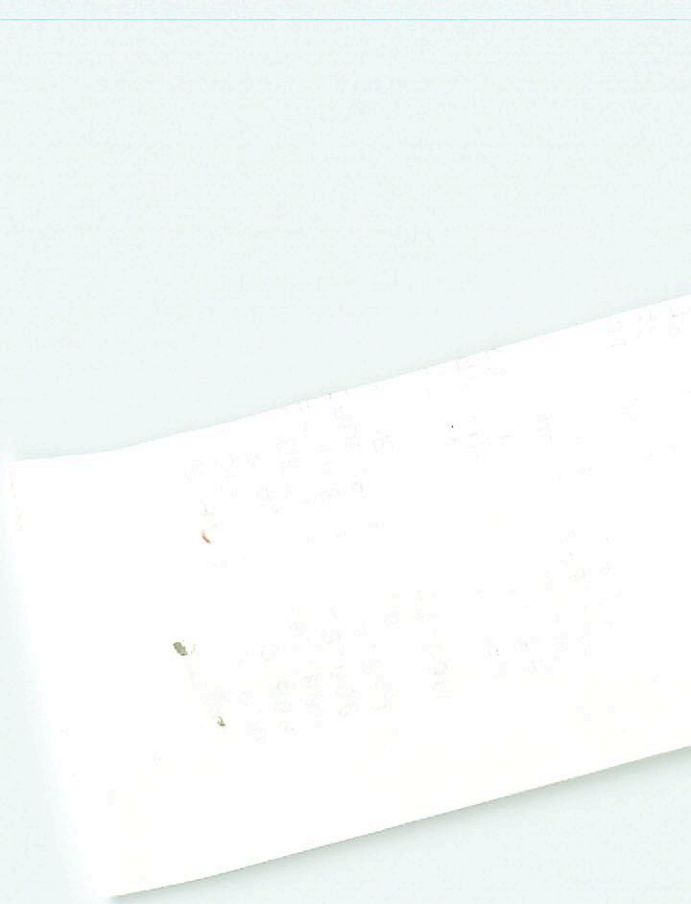
1.43
1.78

8706 -9055 | 0811
4921 4244 | 0038

-130 -84
2 31
4.53 4.26
+109








R.A. :
DEC. : 9.950
. R.A. : 3.600
. DEC. : -66.000
STANCE : 22.000
ODULUS : 4.760
. VEL. : 90
-4.000
91 (U) :
92 (U) : -0.784
93 (U) : 0.458
dU : 0.418
U : 292.658
24.530
91 (V) :
92 (V) :

3958 10 0.9 +52 86 42 AS IV

8743
1342

L.1

+0.88 062 186 1046 1058 2.824 ② SPC 41

197
398
1046
1.440
1.554

057=a 1.58
057=2

1.0
5.1

-25 C
-30 silent
-27.5

VOS +007

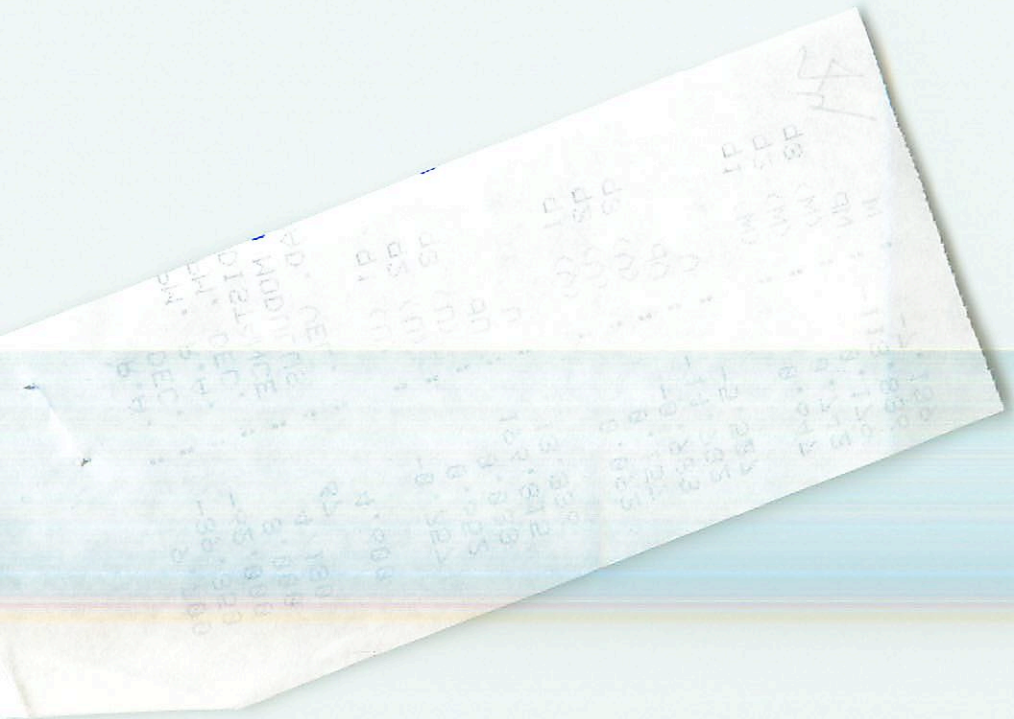
-022 026

062

-8
7
532
-270

8169
5768

R.A. :	10.000
DEC. :	52.600
PM. R.A. :	-8.000
PM. DEC. :	7.000
DISTANCE :	5.320
MODULUS :	116
RAD. VEL. :	-27.000
q1 (U) :	-0.789
q2 (U) :	-0.007
q3 (U) :	0.614
dU :	17.951
U :	-14.496
q1 (V) :	0.14
q2 (V) :	0.97
q3 (V) :	0.196
dV :	28.880
V :	-1.934
q1 (W) :	0.597
q2 (W) :	-0.243
q3 (W) :	0.765
dW :	-21.797



```
R.A.  :      9.700
DEC.  :    -39.350
PM. R.A.   -62.000
PM. DEC.     8.000
DISTANCE     4.130
MODULUS     67
RAD. VEL.    4.600

q1 (U)  :   -0.757
q2 (U)  :    0.652
q3 (U)  :    0.033
dU      :  196.815
U       :   13.336

q1 (V)  :    0.092
q2 (V)  :    0.157
q3 (V)  :   -0.983
dV      :  -14.982
V       :   -5.527

q1 (W)  :    0.647
q2 (W)  :    0.742
q3 (W)  :    0.179
dW      : -118.836
W       :   -7.139
```

74

3885 9 46.5 +65 5d FO

84812

13514

+103

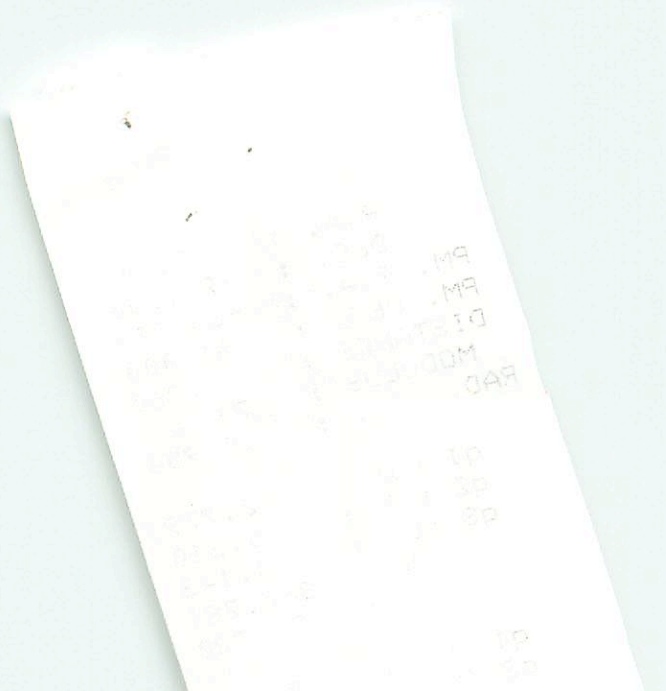
173 181 871 2.740

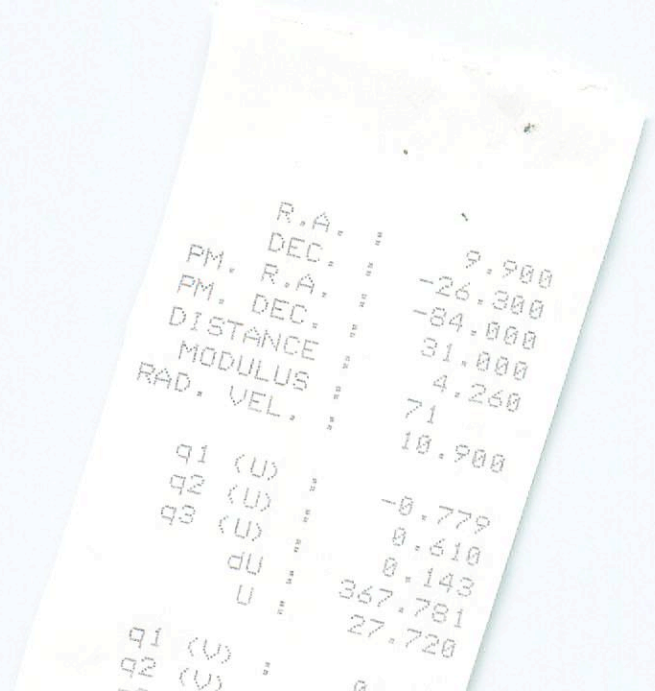
2.740

-030 -050

-050 -030

20.7
16.7
17.4





```
R.A. :
DEC. :          9.900
PM. R.A. :    -26.300
PM. DEC. :    -84.000
DISTANCE :     31.000
MODULUS :       4.260
RAD. VEL. :    71
               10.900

q1 (U) :
q2 (U) :       -0.779
q3 (U) :        0.610
dU :            0.143
U :           367.781
               27.720

q1 (V) :
q2 (V) :
```

3445
1198
9 524
703 37 -40
FDS
172 126 98 282
-0443 1050 1
2060 98 126 172
-40
-96 1050 2064
-96 1050 2064
-40
1224
3445
010
0114 999-9 000

91
92
93
-0.917
10.256