

Blau

BO.57P

4154

10 41.2

-64 08

05.57E

93030
14755

Ica 402

2.75-21 102 C

H6
13

PIB4 -102 +052 -055 (D) 2.600 (U)

-08323

+0076
115

-0027 +007

104
79

-0056 +0111

+05

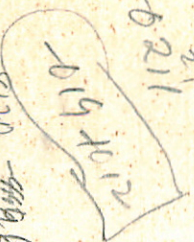
-0211

1040 1075

-64

-0157

2.5



415
+6.2
6.3
1046



9120 -9994
5837 -10282

NV

617.6104
614.9200
614.9200
614.9200
614.9200
614.9200

13.89
13.89
13.89
13.89
13.89
13.89

57.45
57.45
57.45
57.45
57.45
57.45

123
10.097
210

10.018
10.018
10.018

9.906
2.7
1.3
10.092
2.3
11.8

69.63
40.79

55.60
55.60
55.60
55.60
55.60
55.60

55.60
55.60
55.60
55.60
55.60
55.60

221
~~219~~

240.11714

245.14047

23 12.0 244 16 FEB

846 252 058 (H) 2000

853 235 111 504 2648

262 112 526 770 292

8.50 278 158309
8.46 26808 5207

497
-0236 024 8PM

-035 024

60 450

4300
244

244
244
244

23.200	:	R.A.	:	
-49.250	:	DEC.	:	
-54.000	:	R.A.	:	
4.000	:	DEC.	:	
5.040	:	STANCE	:	
102	:	ODULUS	:	
28.000	:	VEL.	:	
0.868	:	t1 (U)	:	
0.228	:	t2 (U)	:	
-0.442	:	t3 (U)	:	
-140.642	:	DU	:	
-26.701	:	U	:	
-0.338	:	t1 (V)	:	
0.922	:	t2 (V)	:	
-0.188	:	t3 (V)	:	
73.965	:	DU	:	
2.260	:	V	:	
-0.365	:	t1 (M)	:	
-0.313	:	t2 (M)	:	
-0.877	:	t3 (M)	:	
54.994	:	MP	:	
-18.955	:	M	:	

20944

21 44.9

410 ~~200~~

6.5

2256 ~ 358 Salary

120 2358

1 yr

2358

Bibb 5/16/16 4/16 2020
8/18 4/18 4/18

~~895~~ 420 J.W.

6.15

201187

21

66.0

-44 00

F-3 E

-44.5985

-17.6 (B)

-44.14311

15.3
15.9

9.75 / 295 / 129 423 2629

91

60 343

73 445

47

0058-022 PPM

0059-022 *colony*

058-022

76

-229

15.9

~~44~~

R.A.	:	21.100
DEC.	:	-44.000
R.A.	:	76.000
DEC.	:	-22.000
ANCE	:	4.950
ULUS	:	98
VEL.	:	-15.900
(U)	:	0.679
(U)	:	-0.036
(U)	:	-0.733
(U)	:	179.729
U	:	29.220
(U)	:	0.013
(U)	:	0.999
(U)	:	-0.037
(U)	:	-100.959
U	:	-9.275
(M)	:	-0.734
(M)	:	-0.016
(M)	:	-0.679
MP	:	-188.495
M	:	-7.623

511256 918 2448

199522 20 584 -97 13 4450

2 bot

2021

70.000.2 - 70.368.8

5m=00

pas

616 44

323 186 567 2650

+335

611

600

6946

1112

366

7194

~~9935~~

70408

186

6944

0449

3064

7144

- 9950

000

194370

20

5-4-77

-5638

FBI

~~36~~ 1950

36-9271

-44 (1)

0005 0001

40028-001

(Century)

034-001

552-14

19

35.3

to 4 m

plus

(42)

1991170

Capacity

1045 D.70

~1043 -248

~1064 -248

~165

~248

533

1264

7

1

R.A. : 19.600
DEC. : 4.700
1. R.A. : -65.000
1. DEC. : -248.000
DISTANCE : 5.350
MODULUS : 117
D. VEL. : 26.900

q1 (U) : 0.416
q2 (U) : 0.545
q3 (U) : -0.728
dU : -768.466
U : -109.866

q1 (V) : 0.267
q2 (V) : 0.692
q3 (V) : 0.671
dV : -895.381
V : -87.154

q1 (W) : -0.869
q2 (W) : 0.473
q3 (W) : -0.142
dW : -289.665
W : -37.865

7.96
-95
-70
4.24
-32

H0166513

18 12.1 -59 25

-43.5 C₃(N)

FLV

205

44197

8.07

70.45 (1.50) = -18

-254

-106

C₂ P
-40.12 C₂
58

1.73

8.20

-10.46 -0.20 BS
SF 18

18.2

-544

(18) 4.2
1000 4.9
4.3

-354

-270 ± 9

-107 ± 6

C₁ R₁

-505
-108

-333
-336

-254

-106 ± 5

C₁ R₂

5.2
-42

N₁ D

5 C (8)

252 272
46

2 3
2 -42.0

-241 -110

495 ± 11

-0325

-424

-336 -113 40 40 c

-254

-42.0

-47.44

-103

-3325 -105

-257 -108
4245

474 ± 64

-1 0 -562 508 -254-106-44 091 +35-256

025

-254 091 00 -1.203 431³¹ -22.0 +22

-48 +38 +25

015

-90 +15 +21

5.05

16.200	
-39.400	
-505.000	
-108.000	
5.200	11924
	4325
-42.000	
0.113	
-0.501	
-0.858	
119.317	
49.122	441
0.468	
0.788	
-0.399	
-974.403	
-90.090	16
-0.876	
0.357	
-0.323	
884.921	
110.615	452

166913 1.40
18 120 -8-9 25

full K



343 -135 Applump
-12.06
8.20 + 0.455 - 0.19 (2)

-262
-254 -106 C O₂ F.123
-270 -107 H.C.1
-242

8.12 + 0.195

5.15 C

166913 -257 +43
+0.150 -108 -40
65 -1210 465

19.4
-1.8
C (1007)
C (15) C



10.64
M
work

755
755

166913.000*

-014
C1
↓ (017)
47
3.55
58.58 ~~39.2~~

18.000*
12.000*
-59.000*
-25.000*
-0.262*
-0.106*
5.000*
100.000
-43.000

0.112
-0.858

+43 } +48

48.097
-0.978
-0.399

-40 } -50

-80.623 -70
0.989
-0.324

+67 } +77

104.79

162756 17 50.3 -07 54 d62 -1242w(14)

GC 24300 215437 7.64 +0.62 +0.07 6.02 R

w103334 1444 292.182 3557 S = .05

74079 11749 298 171 29200 W/TTS

HDS 18858 Am=3.5 CHolyly Sta?

-704517 -9572- 53151308 1057 -0.8

1444 -9572- 1544 } 4869 1444
-80 -30 .028 -652⁴⁶ -258⁴⁵ 66
-04047 -24577 Y
-045 -241

f115 -86 -35 .0275 p=-140

(144114)

126(7)

1327

1037 257 545
-1036 2154.3 545
-1036 2154.3 545
-01870

051-253

257
263
27
124

-44 0 -137 991 -048 -261 -124.0 036 +17-1.227

-048 036 0 0 -227 171 -122.9 0 +123

0035±5.6 -258±4.2 -7+129-23 0305
-0039 -256

15,840 1890.5 -7 54 21.30 1885.0 +101 -92 -20
208

16.048 16.77
4.53

15.862 17.32 1933.96
188

54424 17.14 934
21450 34.7
15.876 1935.38 49.7
894 17.24
-21 12.71
863

44.2

17.32 17.24

17.32 12.71

Observer:

Date: / - /

R.A. : 17.850
 DEC. : -7.900
 R.A. : -51.000
 DEC. : -253.000
 STANCE : 2.500
 DDULUS : 32
 VEL. : -123.000

TIME

1 (U) : 0.033
 2 (U) : 0.359
 3 (U) : -0.933
 dU : -438.015
 U : 100.892

1 (V) : 0.510
 2 (V) : 0.797
 3 (V) : 0.324
 dV : %-1077.560
 V : -73.955

1 (W) : -0.860
 2 (W) : 0.486
 3 (W) : 0.157
 dW : -377.472
 W : -31.240

Comments:

690933

160933

23939

10204

6596

-012059.0 -209812.2
-6079
-214
-5.248

17 32.1 469 36 6.5 460 -5248

(5284)

5.075- 1906.8 469 36 5.97 1408.4

$\frac{5.18}{593}$
(4)

$\frac{869}{14.66}$

5.246

$\frac{33}{27}$
 $\frac{497}{348}$
 $\frac{248}{45}$

(30.9)

7.29 1945.07

$\frac{-19}{5.110}$
14.66

7547

37.7

5.378

-2

9.8 19304

(29.3)

118

684 391 162356

(4)

$\frac{-24}{9.56}$
 $\frac{833}{6.33}$

549

159868

17 35.4 -43 0.7 -23.8 ± 0.6 C, 16J
-0194 ± 15.0 -162 ± 15.0
-0216 -170

23898 2.23 48.1 21.9 356 ② 7.23 ± 0.5 II

215 45024

24611 1402.4 -43 6 55.70 1402.0

-0215 -164 Y+L 923

-0213 -166 Ae → 25.534

-0214 -167 5

-0234 36.549

47.874

24.877

903
844

24.358
-1354

42.0

1252
24620
-908

0.9 7.78

49.92

57.32 1432.57 18885

57.55 444

54.88

52.113

52. 1103
52.40 1454.28
-10 57.50

42.4

159868.000	
17.680	
-43.100	
-351.000	
-167.000	
1.000	
16	
-23.800	
-0.025	
-0.245	
-0.969	
223.661	
26.613	
0.537	
0.814	
-0.219	
-1297.216	
-15.333	
-0.843	
0.526	
-0.111	
607.898	
12.287	

155482

17 32.3

406 02

606

270544

1382

90

8.29	382	126	277	(6)
8.38	386	130	070	(5)
8.38	388	115	287	1

(277)

1540

32 136

232

384 126 274

406

118

170

14.79

159401

17 32.5

706 03

205

76.3456

(27)

240 340 178 465

(5)

LSILAB

(91)

17 279

325 319
-1 01

G-8 IV - 10

15-8614AB

M² 377
440 2/8 487

502+0235 413

1003 174 Century

N⁰

AD8 10548

502+0235 413

1003 174

puol

AD20

-1083 -1745 Sky

1003

(18)

-1245¹⁸

-123-175

-7700

472

455

437 256 324

437
155

438

28

6516.000*

17.000*

27.900*

-1.000*

-1.000*

-0.123*

-0.175*

1.550*

20.417

-77.000

~~23.4~~

-0.356

-0.882

60.650

-0.944

0.364

-47.296

0.099

0.299

-21.029

the doc
for the
1/1/19

MS

222237

23 26.7

72 29

123E

-732244

116744

251

709 561 523 284 4
706 569 522 236 1

29

207523

238

917 244

143-742

1226

50 209

230
50 222

14109 - 72680

4009 644

496

-792

0.92
464

1214
104

R.A. : 23.600
 DEC. : -72.500
 R.A. : 476.000
 DEC. : -742.000
 RANCE : 0.420
 DULUS : 12
 VEL. : 69.000

1 (U) : 0.875
 2 (U) : 0.122
 3 (U) : -0.469
 DU : 164.784
 U : -30.331

q1 (V) : -0.396
 q2 (V) : 0.736
 q3 (V) : -0.549
 DV : % -2858.014
 V : -72.533

q1 (M) : -0.278
 q2 (M) : -0.666
 q3 (M) : -0.692
 PM : 2152.848
 M : -21.656

534
 31

21
 -0.533
 23