

76 102- 6812761 +0091 22.5 -02442.2
+0085 -025

QZu 2 14.4008 -51 45 -024
+10.26

14R674 14225 3.55 -0.10 -03305
+0092 -024 65
+085 -024 C

1274 43.364 1504.9 -51 44 34.84 1549.7 1093 -016 AC3
2756 -410 42.954 64.90 24.87 1440.04 2.25 -51.75
+0901 +1.21
+093 -023
+092 -0.23

43.364 1504.9 -51 44 34.84 1549.7 1093 -016 AC3
+0901 +1.21
+093 -023
+092 -0.23

42.954 64.90 24.87 1440.04 2.25 -51.75
+0901 +1.21
+093 -023
+092 -0.23

43.324 -55 43.611 35.16 +9 34.79 2.25 -51.75
+0901 +1.21
+093 -023
+092 -0.23

01031024 269 386 35.32 2.25 -51.75
+0901 +1.21
+093 -023
+092 -0.23

09517-024 449 324 2.05 34.72 2.25 1456.57
+0901 +1.21
+093 -023
+092 -0.23

43.435 +.370 6775 1000 34.72 2.25 1456.57
-658 7356 004 24.94

$$556 \ 832 - 786 \ 619 + 092 - 023 + 10.2 \ 018 - 8 \ -066$$

$$-051 - 010 \ 077 \ 015 - 813 \ 317 + 6.0 + 5 + 134 \ 15$$

$$-137 + 177 - 12$$

$$+ 7 - 36 + 14$$

$$-15 + 24 - 12$$

$$+ 14 - 27 + 3$$

$$-11 + 19 - 11$$

$$[+11 - 22 + 22]$$

$$22$$

$$-9 + 17 - 11$$

$$[+9 - 20 + 0]$$

4473

CV 440-23 57

120 III

24.361

F 026 +037 Londonbury

24

37

20

+033

1177 999 125

1169 999 126

0.800	R.A.	:	
23.950	DEC.	:	
29.000	PM. R.A.	:	
37.000	PM. DEC.	:	
7.000	DISTANCE	:	
251	MODULUS	:	
23.300	RAD. VEL.	:	
0.840	q1 (U)	:	
0.542	q2 (U)	:	
0.029	q3 (U)	:	
200.580	DU	:	
51.069	U	:	
-0.543	q1 (V)	:	
0.838	q2 (V)	:	
0.053	q3 (V)	:	
78.782	DU	:	
21.010	V	:	
-0.000	q1 (M)	:	
0.006	q2 (M)	:	
-0.99	q3 (M)	:	
10.06	PM	:	
-20.72	M	:	

4473

DU 44.0 -23 51

100 ME

Def

036 037

working

42303

Def

7,94 405 366 409

25

9.53 6301

-27

216

232

1.117

549 128

(1)

(123)

R.A. : 0.800
DEC. : -23.850
R.A. : 28.000
DEC. : -37.000
TANCE : 7.160
DULUS : 270
VEL. : 23.300

1 (U) : 0.840
2 (U) : 0.542
3 (U) : 0.030
dU : 6.860
U : 2.563

q1 (V) : -0.543
q2 (V) : 0.838
q3 (V) : 0.054
dV : -212.879
V : -56.301

q1 (W) : -0.004
q2 (W) : 0.062
q3 (W) : -0.998
dW : -11.331
W : -26.319

320

6554

1-206 84 265
1144 840 263

~~1-206 84 265~~

01 03.7

-24 14

6.5

+29

66M0

1.05

-242

-23

-26

5.6

+24

-60235

-0340 W350
-032

-0321
[-030 -036]

7125

10726 1109

10308-0104

-338

-104

5.33

+31.5

C7C L32 / 541

HARSD

1 037

-24

16

+389.7 16m

+31.1 37

6554

W₃ SD

+31.5

W₁ 1
W₂ 1

-10235 ✓ -0360 ✓

-10260 -0325

-0356

-034 -037

1.05

-24.25

-37

-37

5.0

+315

R.A.	:	1.050
DEC.	:	-24.250
1. R.A.	:	-33.800
1. DEC.	:	-40.900
180° LONG.	:	118.330
0. VEL.	:	31.500
q1 (U)	:	0.822
q2 (U)	:	0.565
q3 (U)	:	0.076
DU	:	-229.513
U	:	-24.318
q1 (V)	:	-0.567
q2 (V)	:	0.823
q3 (V)	:	0.015
DU	:	-76.790
V	:	-8.463
q1 (M)	:	0.054
q2 (M)	:	0.056
q3 (M)	:	-0.997
MP	:	-18.701
M	:	-33.582

$\Delta m = 0.14$

30Ne

$5^2 6^4 + 9^{12}$

01

03.9

-44 59

68 m

322

6545

432

3.31 + 0.89 + 0.576

2.96 + 0.365 45

7^5

$3^7 1$

$3^8 5$

$3^5 6$

$2^8 5$

-6.60345⁴²

+0.0070 6c +

4^2 ± 2.0

-1.1a

3.71

-60303

0112⁴²

-0310³¹

-0034 + 006 string

-629+007

322.000*

1.000*

3.900*

-46.000*

-59.000*

-0.029*

0.007*

3.750*

56.234

-1.100

-0.094

-0.146

-5.152

0.103

-0.306

6.156

-0.019

-0.941

-0.034

(2.8)

3.35
46.8

-4

+5

0

-7.7

+8.9

-0.5

7057 1291 1030 304
1 08.4 +12 30
+160123

-12.5

-009-020

-0008-020 Curlyup

-009

-15 -4 AGP2

0-008 BD

-7 -25 Y

1.1
16.5
+14
-9-14

8.75
-17.5

0000-018
+002-+003
-015

+0029
+004-019

+004-019

-9
-20
16.9

+00.47.5

-00101 -0054 2C

-00000 +0007

-00103 -0047

+20 +30

-00083 -0047

-0119

-010.5-009

12216
1011
288

4522-

43.15 5.7

43.24
2.4
43.24
-0.20
0.10
-0.18

17

42.24
47.23

48.24
62.24

0.73
-0.05
+0.68

40.1
80.24
40.1

10100-

0000
-0002
0000

69764

42.5.5

-0.33

62.19

with
shale

with
shale

7.9 to 1

24.874762

50.4
18.1
-18.1

92.4
95.4762

Observer:

Date: / /

ST

M : -11.196
MVA: 808.89-MP

TIME

q3 (M) : -0.717
q2 (M) : 0.692
q1 (M) : 0.077V : -21.449
dV : -35.038
q3 (V) : 0.535
q2 (V) : 0.618
q1 (V) : -0.576U : -31.476
dU : -68.541
q3 (U) : 0.447
q2 (U) : 0.372
q1 (U) : 0.814). VEL. : -17.500
MODULUS : 345
STANCE : 7.690
). DEC. : -20.000
). R.A. : -9.000
DEC. : 16.500
R.A. : 1.150

Comments:

2946
+12018

1

116.6

+13

38

1127 671 136

1.25

+081 -019 AGE 2-

+13.6

82.8

-24

+0057 -024

4.36

+4.2

+44

-24 Adle

-4

+2

+11.5

+2

+185

-20

+083 -019 5

+085 -024

-0.82
110 8.3 +125
-0.54

1168
863
136

6.9

1.250
13.600
87.500
-24.000
4.350
74.13
9.200

0.805
0.389
0.448
280.212
24.894

+71.3

+32

-0.585
0.648
0.488
-309.475
-18.453

-49.6

-27

0.100
0.655
-0.749
-33.968
-9.410

-250

-10

10102

01 360 -16 07.5

16.274

(817) 381

1273 1080 304 (3) 86

-25

7.60

713.6

1086 - 021 y
 $\frac{1086}{2} = 543$
 $\frac{543}{4} = 135.75$

744 710 624 344

6644

10830 204
048 016

26

76

7

4134

R.A. :	1.600	R.A. :	1.600
DEC. :	-16.100	DEC. :	-16.100
R.A. :	50.000	1. R.A. :	86.000
DEC. :	-16.000	1. DEC. :	-25.000
NCE :	7.000	STANCE :	7.600
LUS :	251	MODULUS :	331
EL. :	13.600	D. VEL. :	13.600

(U) :	0.770	q1 (U) :	0.770
(U) :	0.580	q2 (U) :	0.580
(U) :	0.266	q3 (U) :	0.266
dU :	131.360	dU :	232.866
U :	36.610	U :	80.724

(V) :	-0.612	q1 (V) :	-0.612
(V) :	0.789	q2 (V) :	0.789
(V) :	0.050	q3 (V) :	0.050
dV :	-199.183	dV :	-333.166
V :	-49.352	V :	-109.641

(W) :	0.181	q1 (W) :	0.181
(W) :	0.201	q2 (W) :	0.201
(W) :	-0.963	q3 (W) :	-0.963
dW :	25.915	dW :	46.976
W :	-6.584	W :	2.462

931 591 417

Σ Dec 1 51.0 + 2 57 120 11 8.80

(544)

11559

408

$\times 1.70 \times 10^4$
(+15)

4.61 + 0.94 + 0.72 C

+26.1

4.23 + 0.325 4.15

4.24 + 0.325 35

4.24 + 0.325

340
375

43685

+0.00127 + 0.0280 F124

340
375

+0.0148 + 0.0228

+0.009 + 0.0253

+0.140

+30.34
284
29.7

398

+0.186

222
228
380
291
4.1

+0.021 + 0.024

1.152 - 806 199 09F

0152021

+0.021 + 0.024

+30.0

1.850	R.A.	:	
2.950	DEC.	:	
22.300	R.A.	:	
22.800	DEC.	:	
3.800	TANCE	:	
58	IDULUS	:	
29.500	VEL.	:	
0.741	q1 (U)	:	
0.459	q2 (U)	:	
0.490	q3 (U)	:	
127.839	DU	:	
21.809	U	:	
-0.628	q1 (V)	:	
0.732	q2 (V)	:	
0.264	q3 (V)	:	
12.814	DU	:	
8.537	V	:	
0.237	q1 (M)	:	
0.504	q2 (M)	:	
-0.831	q3 (M)	:	
79.472	MP	:	
-19.933	M	:	

13246

2 02.5

+14 47

+24.3

+140350

204 324 2514

-032

+119

+27 +24

Arice

-009

104
4097

725 +115

4004

unburn

X014 X0110

2.1
+145

14.1

+24

125099724

7.05

+7 +21 4004
-5 +3
0 +2

+2 - +26

~~125099724~~

+243 20

16

7.50

+243

+0145 +0275

+0116 +0224

R.A.	:	2.100
DEC.	:	14.800
R.A.	:	20.000
DEC.	:	16.000
STANCE	:	7.500
DDULUS	:	316
VEL.	:	24.300
q1 (U)	:	0.709
q2 (U)	:	0.336
q3 (U)	:	0.620
du	:	90.511
u	:	43.679
q1 (V)	:	-0.641
q2 (V)	:	0.673
q3 (V)	:	0.369
dv	:	-7.774
v	:	6.506
q1 (M)	:	0.293
q2 (M)	:	0.659
q3 (M)	:	-0.693
MP	:	76.809
M	:	7.454

378

261
928
216

3844

1 53.7 - 67 53 65 II

344
320

(570)
11977

+19

4.65 + 0.54 + 0.64 C

4.30 + 0.335 3 readings

7² Day

+0.01353

+0.0570 F-154

818
3.45

-16.28

+0764²⁶

(4.0)
+0784
FPR5
+0.243

+8794061

1.148 805 1977

147
74

1.153 805 118 MF

1148 805 117

235332
76.5

R.A. : 1.900
 DEC. : -67.900
 PM. R.A. : 197.000
 PM. DEC. : 74.000
 DISTANCE : 3.720
 MODULUS : 55
 AD. VEL. : -16.200

q1 (U) : 0.735
 q2 (U) : 0.622
 q3 (U) : -0.269
 DU : 476.508
 U : 30.789
 q1 (V) : -0.631
 q2 (V) : 0.482
 q3 (V) : -0.608
 DV : -52.483
 V : 6.936

q1 (M) : 0.248
 q2 (M) : -0.617
 q3 (M) : -0.747
 DM : -128.997
 M : 4.948

2561
 76
 615

11530

485+1.42+167

5664
 5-65

1 54.3 -22 47 914

14935

2 12.5

+14 04

-1.9

+130371

230 314 2262 -044 024

70.3 -507

2.3

1254

1006

252

(adding)

20.6

+020-018 460

+141

+020-020

+00 117

-0032

20

-10

-2

+7

-1.9

7.35

0

+2

-1.9

1254 244

+00 117 -0032

+0114

-0.10

+0117

20

-18

7.6

7.19

+015-010

+0176

+014-018

40017
40011
40013
40008

9.9

30.177
30.155
30.155
30.155
30.155

40072
40079
40080
40081
40082
40083
40084
40085
40086
40087
40088
40089
40090
40091
40092
40093
40094
40095
40096
40097
40098
40099
40100

71001

5988

6058

901
24
877

8.46
13
8.79

30.191
30.191
30.191
30.191
30.191

30.176
30.176
30.176
30.176
30.176

14546

2

~~250~~ 131

+15 54

-019

+150329

555 343 2024 +018 2110

~~148~~ -5

-2.45

~~100~~ 75 AG102

1149 4608 ~~159~~

-007 141 1132

-030

+00 394 -0051 22

+75 +7

23 4086

55

+00334 -0042

70036 000

~~-2~~ 14

+002

2.3
+15.4
+4.15
-5
6.5

344

~~+059-005~~

+052

+349

~~+053-002~~

05111
0528
251

5.325

5.325
15.1
2.24

05.434
139

5.325
349

11.0

+00354
+0034
+0036

9335

5987

1500

5.45
115
-000

5.45
14.73

05.17
13
604

5.45
14.73

R.A. :	2.300	2.300
DEC. :	15.900	15.900
PM. R.A. :	55.000	61.500
PM. DEC. :	-2.000	-8.000
DISTANCE :	6.600	6.500
MODULUS :	207.43	200
RAD. VEL. :	34.900	34.900
q1 (U) :	0.681	0.681
q2 (U) :	0.314	0.314
q3 (U) :	0.661	0.661
dU :	167.843	179.080
U :	58.136	58.801
q1 (V) :	-0.650	-0.650
q2 (V) :	0.675	0.675
q3 (V) :	0.349	0.349
dV :	-169.424	-207.881
V :	-23.210	-29.296
q1 (W) :	0.336	0.336
q2 (W) :	0.668	0.668
q3 (W) :	-0.664	-0.668
MP :	77.955	-0.664
M :	-6.893	-68.927
		-9.428

Date:

Observer:

18035

2 50.4

-50 25

+47.8

50.395

+0014 ± 10.6 -016 ± 9.0

12431674 222

22044

2.4

+0018

0.32 09.0

+007
+013

1274 1061 216

-67

+0014

41

21.977

+0002

59.91

20.110
095

(69.37)

59.31
59.47

+0016 +010
+00177 +0143

22.044
033

(41.98)

59.85
0.01 YRC

+0169
+020 +011

+31
41
6.9

22044
-53
1.041

(55.01)

59.11
22
59.33

+47.8

R.A. : 2.850
DEC. : -50.400
PM. R.A. : 31.000
PM. DEC. : 11.000
DISTANCE : 6.900
MODULUS : 240
RAD. VEL. : 47.800

q1 (U) : 0.595
q2 (U) : 0.803
q3 (U) : 0.036
dU : 97.616
U : 25.157

q1 (V) : -0.665
q2 (V) : 0.518
q3 (V) : -0.538
dV : -35.299
V : -34.181

q1 (W) : 0.451
q2 (W) : -0.296
q3 (W) : -0.842
dW : 26.767
W : -33.836

1.248 996 219 James and the Lane -15.4
 1237 988 216
 957 3 09.0 -16 13 20 —

19887 (957)
 60211

16.587
 1245 984

6.25 + 120 - 6

-0013 -0175
 -0003
 -0009
 -0010 ± 8.3

+006
 +002
 -015 ± 8.0

315
 02 -16.2
 10
 -2
 6.0

1230 983 211
 82310 19040

~~01187~~
 000020%

46.22 19045 15.4

57.266 68.91 46.30
 -16
 250 46.34

57.280 5018 46.76
 +13
 293 46.65

-0006 +004
 -0009 +0014
 -0130 -0030
 0016

-010 -002

8.700
-25.445
-0.827
0.209
0.509

6.883
23.595
-0.204
0.716
-0.668

-12.977
-30.944
0.524
0.656
0.543

-15.400
158
6.000
-2.000
-10.000
-10.280
3.150

B 702

⁵¹
432

2 47.0

- 32 38

Li III

⁴¹⁶
+15

4.46 +0.55 +0.70 L

841
17652

4.07 +0.38 45

³²⁴
234

370
52

3.2

+0.08711

+0.1586 F-124

+16.86

+6848

3.2

del

+093 +155

1143 269 150

1145 221 151 297

841.000*

2.000*

47.000*

-32.000*

-38.000*

0.093*

0.155*

3.200*

43.652

16.800

0.817

0.271

36.3

40.194

0.195

-0.344

41.6

2.715

0.171

-0.899

8.4

-7.624

1097 am

34559 S 16.3 +22 03 5.1 9.5 +19.38

3163

6506

1739

+0011⁴¹ -084 N30
+0074.7-0814.4

+0008-053 PPA5 SW

+011-083

6.25

4968 11391 447
4.4 3.10

+00105 -0827 ZL
+00137 -0816

+2205

+00148 -0894
12
83

+17
81

1.141 8.0

+0164

+016 -081

833
19.3

4.35
+19.3

1143 754

256

1.147 802 196 MF

5.250	R.A.	:	
22.050	DEC.	:	
12.000	P.M. R.A.	:	
-83.000	P.M. DEC.	:	
5.330	DISTANCE	:	
116	MODULUS	:	
19.300	RAD. VEL.	:	
0.105	q1 (U)	:	
0.122	q2 (U)	:	
0.987	q3 (U)	:	
-42.451	dU	:	
14.108	U	:	
-0.571	q1 (V)	:	
0.820	q2 (V)	:	
-0.041	q3 (V)	:	
-352.657	dV	:	
-41.840	V	:	
0.814	q1 (W)	:	
0.559	q2 (W)	:	
-0.155	q3 (W)	:	
-177.173	dW	:	
-23.624	W	:	

π^2 - 2m

525 (519) (354)

1143 624 64 110

461160

6 25.9 -64 40 5.4 +9.16

4128

8390

(5.2)

-0019 +198 130

1.153 838 142-144

-0023 +197 ±3.0

11353 824 189 -646

(2377)

(34) (30)

5.34 +0.58 +80

-0028 +210
-0032 +198
10039 +210

9710

204 204 204

54352

6.4

42.96 3.7

-0033 +203

8352-455

142

9.17

-0027 +2035

+9909 1135

54440

(83.40)

4492

-11
393

41/67

-0141

+2048

330

-009 +204

-009

54.254

(69.76)

39.29

-10
244

244

+109

-195

0219

3.30

-1.686
29.233
-0.465
0.069
0.883

lcr

-23.918
-183.533
-0.872
-0.209
-0.443

gcr

81.330
949.001
-0.154
0.975
-0.158

high

8.100

at 87

4.700
204.000
-26.000
-69.660
6.400



71372

+1801415

8 24.5 +12 57

+50.1

653 323 2630

-034 -006 835 +0.15 +043

-14 +6 Ad-123

11458832412

1186 877 288

84

+1245

-11

+11

82

+50.1

020 +0.19

Candry

82 835 +0.15

-20

19

7.52

+50.1

-11.123 +4.4

+3 +2

-1 +1.15

-011 +011

R.A. : 8.400
DEC. : 12.950
R.A. : -20.000
DEC. : 19.000
ANCE : 7.520
JULUS : 319
VEL. : 50.100

(U) : -0.567
(U) : 0.322
(U) : 0.758
dU : 81.386
U : 63.956

(V) : -0.134
(V) : 0.872
(V) : -0.470
dV : 90.924
V : 5.449

(W) : 0.813
(W) : 0.368
(W) : 0.452
dW : -41.903
W : 9.252

1184
875
298

R.A. : 8.900
DEC. : 9.600
PM. R.A. : -7.000
PM. DEC. : -4.000
DISTANCE : 4.800
MODULUS : 91
RAD. VEL. : -13.600

q1 (U) : -0.649
q2 (U) : 0.379
q3 (U) : 0.659
dU : 14.060
U : -7.685

q1 (V) : -0.047
q2 (V) : 0.845
q3 (V) : -0.532
dV : -14.474
V : 5.920

q1 (W) : 0.759
q2 (W) : 0.377
q3 (W) : 0.531
dW : -31.978
W : -10.136

81323

16.7173

9 22.7 +06 29

-1.5

1242 1001 226

+027 -030

~~1023~~

+27 -30

+38 -18

+30 -10

+013-019

+043 -016

-4 -2

-1

Handwritten:
0.024-021

+035 -10

+033 -005

+0199

+021-016

+0020 -010

~~1021-~~

#24

21

6.98

-1.5

+33+21

-7-16

5.85

-1.5

R.A. : 9.400
 DEC. : 6.500
 R.A. : 24.000
 DEC. : -21.000
 DISTANCE : 6.980
 MODULUS : 249
 VEL. : -1.500

q1 (U) : -0.720
 q2 (U) : 0.424
 q3 (U) : 0.549
 dU : -123.648
 U : -31.597

q1 (V) : 0.040
 q2 (V) : 0.815
 q3 (V) : -0.578
 dV : -76.639
 V : -18.208

q1 (W) : 0.692
 q2 (W) : 0.394
 q3 (W) : 0.604
 dW : 39.009
 W : 8.802

-20.2 -19.0

23

413.7

+30 02072
43LM2

93636

10

-0065+2.6 -048+2.3 209 12.1
-60 -055
41 +8.78 W(13)
+E.4 C1-

6721

6.3

14879

12.005 15003 +29 40 51.74

1893.9

-085+2.4 -048+2.3 Cc

422B
4223

12.225

2.69
54.43

20 91

12.12 -00607 -0433

5-3.2
-13

1330.1

448

24
149
-10014 -0420

53.07

-40
-38
595

10.75
+29.7

500

11.961 (59.56) 51.66

6800
[061-036]

+47

122626/287 91
-15
+152

1236 970 240 MP

344172

93
-38
3.10
+4.7

✓
317-984 495869-085-048 +9.7-024+5-155

027005 081023 019 422+8.4-8+3

-7+33-9 014

+24-25-4

R.A. : 10.750
DEC. : 29.700
R.A. : -90.000
DEC. : -38.000
DISTANCE : 5.980
DULUS : 157
VEL. : 9.700

1 (U) : -0.848
2 (U) : 0.312
3 (U) : 0.428
DU : 257.946
U : 44.660

1 (V) : 0.268
2 (V) : 0.950
3 (V) : -0.162
DV : -270.385
V : -44.033

1 (M) : 0.457
2 (M) : 0.023
3 (M) : 0.889
DM : -173.531
M : -18.627

-0.800

217019 22 55.0 +03 33 6.4 1YIII +10.71

32002

14410

8730

³⁰
+0045 E22 +038²⁸ N30
+0043 ± 3.0 +044 ± 2.6 Q0 → N30

+0047 +029 F105 Supp

+070 +029

+70

+29

5.72

+10.7

R.A.	22.900
DEC.	3.550
1. R.A.	70.000
STAGE	25.000
MODULUS	139
VEL.	10.700

✓

q1 (U)	0.856
q2 (U)	0.494
q3 (U)	-0.153
du	351.328
U	47.305

q1 (V)	-0.292
q2 (V)	0.706
q3 (V)	0.645
dv	0.395
V	6.960

q1 (W)	-0.427
q2 (W)	0.508
q3 (W)	-0.748
dW	-71.656
W	-17.990

0811P

(Hy Mun)

149 Si 60 33.7 +26 54 0.9

3322 Level - 07-0.43 52

+26091

→ 10 540 2.733

14 10 545 2.733

E(1.5-2) = +0.35

(+6.5) 1000m

+00095' -0.140

V0 = 6.3

N0

+00118' -0.110

V0 m1 -0.7

0.55
+2.7
+1.5

+0154' -0.15

105 539 2232

-17
2.1
+1.1

+00117' -0.15

105 539

2.95

27/11/20

1747

LS Ch

3

5. (25)

$$\frac{6 \text{ FPS}}{22+}$$

605 075h

265

587810 64 9220+

$$\begin{array}{r} 1.50h \\ \times 2.00h \\ \hline 3.00h \\ 10.00h \\ \hline 15.00h \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 160 \\ 624 \overline{) 984} \\ \underline{360} \\ 324 \end{array}$$

L10 710f

SSIA 1144
SSIA 6245 6 14

107 5.15 5.05 5.10/11

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$
 $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$

Observer:

- /

262° 21' - 9r

286° 12' -

26° 14' -

5188° 0' -

0° 58' 00" -

TIME

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

520° 02' -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

16° 02' 00" -

0° 00' 00" -

27° 24' 00" -

12° 52' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

1° 00' 00" -

0° 00' 00" -

275° 42' 00" -

0° 00' 00" -

7° 20' 00" -

12° 13' 00" -

0° 00' 00" -

37° 22' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

59° 00' 00" -

0° 00' 00" -

26° 00' 00" -

0° 00' 00" -

33° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

0° 00' 00" -

149° 00' 00" -

26° 00' 00" -

7° 10' 00" -

17° 00' 00" -

18° 00' 00" -

27° 00' 00" -

0° 00' 00" -

Comments:

4

33.5

59.8

23600

00444

+77

34

138 π

208

4352

5.5

5.41

-009

081613

2.205

078615

2807

1.102

+0042-003¹⁴

00404-0014³

-0.8

+0160

-1.3 +001

665

+010-806

85.5 III p

+44 34

43.4

00

205-
4835-

208.000* 208.000*

0.000* 0.000*

44.400* 44.400*

74.000* 74.000*

34.000* 34.000*

0.016* 0.016*

-0.006* -0.016*

6.650* 6.650*

213.796 213.796

-0.800 -0.800

0.067 0.071

0.528 0.528

13.842 14.822

-0.035 -0.027

0.823 0.823

-8.241 -6.373

-0.029 -0.076

0.207 0.207

-6.402 -16.314

1236.9 224

23600

00 444

174 34

08 III

206

4382

-004 081 613 2.705

-0.6

074 615

$\frac{158}{793}$

+ 6043 - 604

160415 - 6025

$h_v = -1.3$

10165

1016 - 007

(6.1)

-6.911

-0.034
0.207

-7.561

-0.035
0.823

12.982

0.067
0.528

-0.800
199.526

6.500*

-0.007*

0.016*

34.000*

74.000*

44.400*

0.000*

208.000*