

8902

23

22.2

+40

50

40

6.43

052 673 152 2.717

156 059 742

178

920

$m_v = -1.2$

10000

8402

23

222

+40

50

Ad

L43

x15

+00007

+0034 U_3 SD

652 073 752 2.117

+00011

+0036

156 089 742

 $\frac{178}{920}$

+0012

+003001

920

600

1.2

-16 $P=212^d$ 234
+408

+4

-2

72

-16

7.2

23.400

40.000

4.000

-2.000

7.200

275.00

323.59

-1.600

0.672

0.412

0.263

0.617

1.953

+2

-0.368

0.200

0.908

-7.170

-3.428

-4

-0.322

0.889

-0.326

13.047

-31.072

-4

8723

22 53.4 +3605

New Quarter

1505

1001 32 635 2.714

92 635

1504
812

3.73

1008-1104

22.4

26.1

515

+14

714

+5

6.6

+0104

6.6

1013 4005

51

+0052.9

+0018534

3.68 7.0

24.450 19073

4004

22.900

36.100

16.000

5.000

6.600

209

-5.500

0.856

0.499

0.137

64.263

12.677

-0.292

0.248

0.924

-12.009

-7.590

-0.427

0.830

-0.358

-6.486

0.613

8137

21

15.2

-16

12

85

536 -54 93 560 2683 @ 3

97 571

154
92 5

N30

+100125

+1003

+100115

+10124

-11.12

+1016000

8.3
-1.55
7.15

8137.000*

21.000*

15.200*

-18.000*

-12.000*

0.016*

0.000*

7.150*

598.1 281.83

269.153

-11.100

0.053

-0.649

128 122

21.512

-0.001

0.401

5 5

-4.747

-0.054

-0.646

114 5

-7.388

+45

4875 12 47.8 +37 48 44 E

111604

17230

542 +15 407 2393-

548 207 1415

169 152 1.025 1103 ② 586 2-7479

112 149 1024 2.795

-1074 1025

944 - 9882 10908 +0.21
1127 1531 1112 +42

-188 1025

-111 25 447
5.53
-140

R.A. : 12.800
DEC. : 37.800
R.A. : -111.000
DEC. : 25.000
DISTANCE : 5.530
MODULUS : 128
VEL. : -14.000

q1 (U) : -0.840
q2 (U) : 0.533
q3 (U) : 0.101
dU : 412.329
U : 51.214

q1 (V) : 0.543
q2 (V) : 0.826
q3 (V) : 0.150
dV : -127.796
V : -18.406

q1 (W) : 0.004
q2 (W) : -0.181
q3 (W) : 0.984
dW : -23.004
W : -16.706

477
123
566

Pvi

4828

12 38.4 + 10 31

+1.66

110411

PR

4.95 10.07 10.09 4.05

+084-0876-

+084-089N

+084-08412

+084-093

+005-16-1906

0410 180 442 2.408

083.5-080.6

85

-40.6

344

+1.6

$$-171 - 985 \quad 182 \quad 583 + 084 - 083 + 1.4 - 017 + 03 - 431 \quad \checkmark$$

$$014 \quad 003 - 083 \quad 017 - 014 - 407 + 1.5 - 1.5 \quad 0.3 \quad 020$$

$$-2 - 20 - 22$$

$$\boxed{-28 - 9 - 5}$$

$$025$$

$$-2.0 - 16.6 - 16.9$$

$$\boxed{-22.5 - 6.3 - 3.5}$$

$$015$$

$$-11.5 - 27.4 - 26.6$$

$$\boxed{-37.5 - 13.3 + 2.1}$$

4824

110411

12 39.4 +10 31 5.0 85m +1.67

17276

A0 I

7626

68

+0056 -089 N30

+0057 ±1.4 -093 ±1.4 GC 7N30

R.A. : 12.650
DEC. : 10.500
R.A. : 85.000
DEC. : -90.600
ANCE : 3.450
ULUS : 49
VEL. : 1.600

(U) : -0.849
(U) : 0.514
(U) : -0.122
dU : -557.169
U : -27.484

(V) : 0.527
(V) : 0.807
(V) : -0.267
dV : -137.558
V : -7.164

(W) : 0.039
(W) : 0.291
(W) : 0.956
dW : -109.563
W : -3.837

het
or
yee

R.A. : 12.800
DEC. : -26.450
R.A. : -112.000
DEC. : 43.000
STANCE : 3.900
MODULUS : 60
VEL. : -18.100

q1 (U) : -0.840
q2 (U) : 0.323
q3 (U) : -0.437
dU : 464.962
U : 35.918

q1 (V) : 0.543
q2 (V) : 0.494
q3 (V) : -0.679
dV : -157.444
V : 2.809

q1 (W) : 0.004
q2 (W) : 0.807
q3 (W) : 0.590
dW : 162.735
W : -0.871

13

179 110 959 2-220 +063 -059 1
 6.13 179 110 7204 2.17-13 176 114 722 2743 5C
 142203 15 53.7 -14 41 A1111 +12.1413
 6410 023 1.10 0

~~142203~~ 5420
 158774
 6.12 +0.24 (1.51)
 +1311
 +114

6621347
 44.304 1848.5 +0042
 +0046 ± 6.7 -034 ± 8.0
 4.44 18428 +215
 2115

$\frac{237}{072}$

+0044 -0386

$\frac{1.77}{2.67}$

+0044 -0342
 +834
 +0043 -0354
 +066
 +144
 204

+0044 -0342
 +0044 -0342
 +0044 -0342

+0044 -040
 4.11 1933.88
 -39
 74
 4.16
 +12.1

+0044 -0342
 +0044 -0342

9075
 8135
 8096
 0804 4.3
 -3814 18.4 3.21
 4.16
 +12.1

R.A. : 15.900
DEC. : -14.700
. R.A. : 74.000
. DEC. : -39.000
STANCE : 4.160 377
MODULUS : 68
. VEL. : 12.100

q1 (U) : -0.399
q2 (U) : 0.270
q3 (U) : -0.876
dU : -185.249
U : -23.186

q1 (V) : 0.655
q2 (V) : 0.752
q3 (V) : -0.067
dV : 83.297
V : 4.852

q1 (W) : -0.641
q2 (W) : 0.601
q3 (W) : 0.477
dW : -328.675
W : -16.551

246
217
12
12

2800

14 14.5 + 46 19 21m - 8.16

125/42
6619 273
48355

- 3.20/5

- 8.67/16

- 4.66/5

43244

- 0154 57 + 158 53 N30
- 0179 51.1 + 157 51.0

P12C

44601449

- 0179 46 + 1418

- 184 + 154 6c

- 186 + 162

425 - 6 - 5 .04

- 264

162
247
- 8.1

394 (16)

51m (5)

4377

✓
-554 -833 723 691 -184 +154 -8.1 11-6 .502
12

-102 061 153 -092 -047 1.014 -5.6 +5 +3
25

+56 +28 +7 04
+28 -6 -5

5351

14 145

Jul 19 Ap

125162

14273

$$4.15 \times \frac{0.8114}{1.12} = 4.18 + 0.8 + 0.5$$

J

$$\rightarrow 0.51$$

182 1000

2894

of of

647

183 1.011

2.893 JG

644

184 1.005

$$\frac{2.893}{2.2}$$

-157+157

193 386

0.51 3.46

1.32

-8.1

995

a=0.692

n=0.202

$$\frac{1.381}{1.471}$$

2.67

2.75

End 51

R.A. : 14.250
DEC. : 46.300
. R.A. : -269.000
. DEC. : 162.000
STANCE : 2.670
ODULUS : 34
. VEL. : -8.100

q1 (U) : -0.688
q2 (U) : 0.725
q3 (U) : -0.024
dU : 1163.101
U : 39.969

q1 (V) : 0.648
q2 (V) : 0.630
q3 (V) : 0.428
dV : -87.442
V : -6.458

q1 (W) : -0.325
q2 (W) : -0.279
q3 (W) : 0.903
dW : 72.197
W : -4.849

R.A. : 20.800
DEC. : -62.600
l. R.A. : 183.000
l. DEC. : -43.000
DISTANCE : 4.980
MODULUS : 99
D. VEL. : -13.000

q1 (U) : 0.634
q2 (U) : -0.314
q3 (U) : -0.707
dU : 314.897
U : 40.592

q1 (V) : 0.865
q2 (V) : 0.932
q3 (V) : 0.000

dV : -164.181
V : -11.648

q1 (W) : -0.771
q2 (W) : -0.179
q3 (W) : -0.611
W : -18.919

040 5.55 +117

20 35.1 040

51 16.5 1003 2.841

7400

19 26.5 +1 5-1

AD 180 9.5

183324

-006 5039 Porthm 169

6389 3742
734- - 9443

2640

5.74 +08 +06

2.885 total (3)

Cumulative

$\frac{10}{11} \times \frac{11}{12}$
 $\frac{10}{11} \times \frac{11}{12}$
 $\frac{10}{11} \times \frac{11}{12}$

051 16.7 994 2.885
044 15.1 1.021 2.903 9.48.252

10001

56 064 174 1.025 2.898 - 4.10.10

-0007-076

+13.1

16.4

056 16.4

1.013 3895 +4

-010-024

+185

174

(20)

194

-003-030

16.4

12.3

0855-3
-0555-31

1002

023-a ✓

49=2 ✓

620

+16.8

130

+13.1

1.350

-0007

6303 Aug 1900 N.E. 5

2

4.2

-006

7278 1888-9416 3369 0282

7400.000*

19.000*

26.500*

1.000*

51.000*

-0.006*

-0.030*

4.100*

66.069

12.100

-0.080

-0.771

-14.4

-17 -15.596

-0.111

0.624

2

0 0.815

-0.041

-0.130

-4

-4.416

19.400

18.500

-5.500

-35.500

4.400

76

13.100

0.375

0.709

-0.596

-128.662

-17.574

0.299

0.517

0.802

-94.324

3.356

-0.677

0.479

0.018

-58.953

-4.237

35 A4

19 26.5 +0.51

+10 2

HR7400

W11505

24.255

92.5

-10005

-0345

-007 -034 CC

4840 914

24.255

-0006

-032

1.44

5039

-0004

-033

24.246

-10045

-0327

4844 34.67

11

-10032

-0356

444

256

-10044

4803

6858

339

24.247

-1003 -031

44443

0302

24.247

48442

40077

-23/48.19

24.257

255

48.03

70.60

-22/47.80

-930 368 0 / -007-034 +10 0 0 -161 ✓
 -007 0-002 0 -033-010 +10 +3.7-9.3 ✓

19.400

1.850

-3.000

-31.000

4.400

76

13.100

0.375

0.509

-0.775

-80.100

-16.226

0.299

0.725

0.621

-110.765

-0.271

-0.877

0.464

-0.120

-55.756

-5.803

93 19 921

← +11.5

→ 93 147940 2894

8203⁹⁴ 237 843 144 21 23.3 + 0 19 40 390

20404⁹⁷ 6.44 - 0.24 1320 10 11 1

36005 4023 4013 6.45 + 16 + 04 C

37 17 4054 4013 6.44 10.5 146 950 2.854 144 4.5

4024 4013.5 + 56 684 176 936 2.850 2.852

214 + 54

+ 0.3 176 930 43

+ 34 234 1477

+ 13.5 124 124

4.5 124 124

- 9 124 124

45

178 356 624 127 1453 195 193 224 2852 + 2.05

8202 21 23.8 46 4m

20402

548 238

30024

R.A. : 21.400
 DEC. : 0.300
 M. R.A. : 54.000
 M. DEC. : 13.000
 DISTANCE : 4.770
 MODULUS : 90
 D. VEL. : -9.000

q1 (U) : 0.720
 q2 (U) : 0.486
 q3 (U) : -0.495
 dU : 214.352
 U : 23.733

q1 (V) : -0.040
 q2 (V) : 0.741
 q3 (V) : 0.670
 dV : 35.455
 V : -2.843

q1 (W) : -0.692
 q2 (W) : 0.463
 q3 (W) : -0.553
 dW : -148.687
 W : -8.395

~~71490~~ 6 25.2
 6944 15 28.5 -15 26 -36.5
 170680 29 85.2
 (10)

Suppl -32.6, -32.3, 44.2, 10.4
 006 140 1.052 2.892

-003-025 Part 1 18.5
 -18.4
 -4.5 -4 -0003-016
 -25 -24 1051
 284
 1355

-0042
 -004-028
 4.55
 -003-016
 2024 01207
 -9787-4410

3 theophylline
 1mg for 12h to 17h duration
 -36.5

002 Supp
 -9810 +1939 U .0276
 000 S20 E -.0061
 -9972 +6743
 000 = 4.15
 P0 = -44.6
 -3
 -16
 4.56
 36.5

$$\begin{array}{r}
 30.469 \\
 \underline{13} \\
 452
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 63 \\
 522 \\
 \underline{003} \\
 007 \\
 \underline{003} \\
 004
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 522 \\
 \underline{003} \\
 025 \\
 \underline{024} \\
 025
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 14.64 \\
 \underline{1.28} \\
 18.41
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 4.2 \\
 4.2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30.459 \\
 \underline{2} \\
 457
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 0081 \\
 \underline{0253} \\
 0044
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 14.33 \\
 \underline{44} \\
 19.29
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 39.54 \\
 39.54
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30.469 \\
 \underline{13} \\
 452
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 20.10 \\
 \underline{23} \\
 2033
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 70.67 \\
 70.67
 \end{array}$$

18.450	:	R.A.
-18.450	:	DEC.
-3.000	:	M. R.A.
-16.000	:	M. DEC.
4.550	:	DISTANCE
81	:	MODULUS
-36.500	:	AD. VEL.
0.169	:	q1 (U)
0.187	:	q2 (U)
-0.968	:	q3 (U)
-16.454	:	DU
33.984	:	U
0.436	:	q1 (V)
0.866	:	q2 (V)
0.244	:	q3 (V)
-71.578	:	DU
-14.707	:	V
-0.884	:	q1 (M)
0.463	:	q2 (M)
-0.065	:	q3 (M)
-23.229	:	MP
0.481	:	M

7264A193281

20

17.4

29

21

438 Ua

924C 193256

661 - 017 1452

049

157

1410

2896

27"

700077001

10

(2)

7772

0094501

660

434

50003-003

7035

7010

70.98

015

6.57

R.A. : 20.300
DEC. : -29.350
. R.A. : 10.000
. DEC. : 1.000
STANCE : 6.600
MODULUS : 209
. VEL. : 3.800

q1 (U) : 0.550
q2 (U) : 0.088
q3 (U) : -0.831
dU : 23.120
U : 1.673

q1 (V) : 0.151
q2 (V) : 0.968
q3 (V) : 0.202
dV : 10.826
V : 3.029

q1 (W) : -0.822
q2 (W) : 0.236
q3 (W) : -0.519
dW : -32.829
W : -8.830

1525

4 44.4

-28 10

43 IV

30422

5825

170

170

6.18 to 19 (+12) C

400 010 40160 410

4013 tail

701 188 871 2532

15

bulk - 1009 1.261

4.52

41.87

419.0

419

254

0 51.9

+18 55

5267

1801

(5.70) -01 -14 00mm X

A05746 8mm 1m 0.6

New

+12 C

R.A. : 4.750
 DEC. : -28.150
 R.A. : 15.000
 DEC. : 16.000
 TANCE : 4.520
 ULUS : 80
 VEL. : 19.000

1 (U) : 0.217
 2 (U) : 0.826
 3 (U) : 0.520
 dU : 76.285
 U : 15.987

1 (V) : -0.611
 2 (V) : 0.530
 3 (V) : -0.588
 dV : 1.874
 V : -11.015

1 (W) : 0.761
 2 (W) : 0.190
 3 (W) : -0.620
 MW : 62.120
 M : -6.806

8447

part 23

32.2

+34 58

A2 III

221756

5.60 +08 +09 134

32780

056 166 1072 2888 2888 2888

00114 -0303

(32)

-0117 -0117 -0117

1889

502

684 = 2

2000

+13 5m +10 5m +11.5

366 1061

653 = 2

449

+11.5

235

4.8

1516

-14.5

-5547

-00154

-41

9307

-00108

4.65

+11.6

-476

+11.6

R.A. : 23.550
DEC. : 40.000
R.A. : -22.000
DEC. : -46.000
STANCE : 4.750
MODULUS : 89
VEL. : 11.500

q1 (U) : 0.875
q2 (U) : 0.394
q3 (U) : 0.283
dU : -155.683
U : -10.619

q1 (V) : -0.389
q2 (V) : 0.222
q3 (V) : 0.894
dV : -17.271
V : 8.742

q1 (W) : -0.289
q2 (W) : 0.892
q3 (W) : -0.347
dW : -171.427
W : -19.272

8437

22 05.8 133 22

-3.6

210111

A2 III/IV

1314 147 ⁸³⁴ 861 2774

~~1146~~

10011 1016

636 033 126 ✓

~~1146~~
~~1125~~

1014 1016

1132
142

16

16

4.96

-3.6

R.A.	:	22.100
DEC.	:	-33.400
M. R.A.	:	16.000
M. DEC.	:	16.000
ISTANCE	:	4.970
MODULUS	:	99
D. VEL.	:	-3.600
q1 (U)	:	0.799
q2 (U)	:	0.207
q3 (U)	:	-0.565
du	:	66.273
u	:	8.569
q1 (V)	:	-0.161
q2 (V)	:	0.978
q3 (V)	:	0.131
dv	:	64.021
v	:	5.843
q1 (W)	:	-0.588
q2 (W)	:	0.014
q3 (W)	:	-0.815
dw	:	-35.635
w	:	-0.581

58124 7 218 +06 15

*140

16.16.48

+007-007 AG-13

Pravda But

Bright

-002 +001 7

-006 +001

-2 +1

-010 +3

0001

PM 17

1242-950 332

7 14

1001-002

1251 47 331 -002

R.A.	:	7.330
DEC.	:	6.250
PM. R.A.	:	0.000
PM. DEC.	:	0.000
DISTANCE	:	7.000
MODULUS	:	251
RAD. VEL.	:	14.000

q1 (U)	:	-0.361
q2 (U)	:	0.394
q3 (U)	:	0.845
du	:	0.000
u	:	11.836

q1 (V)	:	-0.310
q2 (V)	:	0.800
q3 (V)	:	-0.500
dv	:	0.000
v	:	-7.090

q1 (W)	:	0.880
--------	---	-------

q2 (W)	:	0.440
q3 (W)	:	0.160
dW	:	0.000
W	:	2.350

-4609672

200 19 13.0

-455

105

+212 -426 Cas 108

104

97

+210 -428 4658
+198 4431

+275

6534

0711

6544

3154

4727 4455

0614 0843

147-404

001

-7865

-9488

+385 126345

0764

0753

0.58

0709

P 9161

u 0.281

P 234 074

0594

E-3-5 6 32 30 45 21

080 -040-057 -091

8.14 -488 1483 8.18 -490 152483 8.17 -991 (17)

8.17 -442 20925 8.15 -431 251487 8.18 -487 204477

8.18 -445 14829 8.17 -491 32487 8.17 -491 304447

8.16 -1003 20 " 8.17 -443 14 " 8.21 -485 274487

8.17 -485 23486 8.18 -488 104447 8.18 -484 28 "

8.21 -479 24 " 8.18 -442 11 " 8.18 -484 104447

8.18 -444 25 " 8.17 -491 104447 8.19 -484 13 "

8.19 -488 204447 8.16 -484 2 " 8.20 -444 204447

8.18 -487 21 " 8.14 -486 16 " 8.19 -444 144447

8.16 -493 22 " 8.21 -480 11 " 8.17 -487 244447

8.17 -484 164447 8.14 -491 14 " 8.17 -486 144447

8.16 -484 7 " 8.17 -484 18 " 8.18 -443 104447

8.15 -1003 84447 8.17 -442 14 " 8.17 -486 134447

8.16 -1001 94447 8.21 -484 50447 8.17 -484 174447

8.18 -484 144447 8.18 -442 34447