

-003429.0

-052277.1

56.978 998 -0025

33.24 -96.1

57.142

-0027

2.75
2051

56.959

(6421)

33.63

-00260 -0420

971

-22
538

-00239 -0340

57.000

(56.03)

32.62

-0273 -0358

-7

-16
32.78

(-0279)

56.443

0459
0017

-00260

9894 -5891

0486
-0015

-1455

-8098

-0.78

0033 5.1

5 86.2
133880 15 04.9 -40 24 Ap -8.8 ± 2.1 4C
FD965 14 64.9 +12 Van 2.5h.

GL20335 5.79 -0.17 (1.35) 50

56.975 1899.8 -0034 ± 9.0 -052 ± 7.1
174 447 -073
57.149 0080 33 204 896.6
2.78
30.57

5624

~~1026 -039~~ -0032 -048 43.49 1926.52
69.81 ~~0306 -041~~ 46.15

652-177B 19.832

36.95 33.63

37.147 713

56.994

572 3347

1940

-0350 32.64

33.41 -035.5 -042

0546 5 4.65

-0040 4.65

133880

15

~~10/13~~ 04.9

110 24

1114 225 536 2774

-8.8 4L

HR5624

200 30030

~~1024-030~~
~~1033-030~~

+12 Bover
New 20

GC20335

74066
Shy

28.54 05.70
9140 05.70

-17 (1.35)
-0047
-0034296 -05247.1

99.7 -5216
7808 -8074

-0828-041

56.975 15945
171
59.146

-032-041

33.24 1856.6
+2.75
30 51

-40.4

-0024 0381

57.027 9890 -5864
-006444 -1100

0571
31.59 1926.52
0

-0304

-0311-035

~~7702~~
9992 -561 10413
0752 -8223 1804

345 0106
230
142
146

-555 -071 -828

+0968 +0138
-1163 -1080
+1116
-2243
-125.8

+0.7

667 556 -445

+0865 -1609
-0749
-17.2

-446 528 251

Stacy 15 05.0 -40 24 40 mi

S. 70-116 ³/₄ 155-5526 2783 (2)

140 579

820

899

Vanish

7025-030 Curly
[025-030]

9972 - 864 0922 - 6917

-0752 - 822 0917 DMU

15.100

-40.400

-46.500

-42.000

4.650

85

0.700

-0.552

-0.072

-0.831

107.009

8.527

0.667

0.559

-0.492

-223.296

-19.350

-0.500

0.826

0.261

-80.589

-6.677

EL25

15 054 -12-41 5.94 044 107 534 2.735

0.75

133427

-48103 544 2235

991105

-029134

-031

SL

AD. 54 102016
7.26251

-027

15.1

-42.1

-023-025

5484 -1684 } 0241

5476 -8283 } 1057

2x

6x

7x

201470 0.5
 $\frac{103}{103}$

-00227 = 10.0
-00222
-00223
3643 554
 $\frac{1.8}{38112}$ -029
-033

201435

36496
 $\frac{-33}{3729}$
3683
 $\frac{25}{37.1}$

201440

$\frac{448}{8}$

201423

201454
 $\frac{478}{8}$

-00225 -0310
-00201 -0274
-0222 -0244
-0230

9936 -5886 / 0337
-1133 -800 / 1000
-2.75 / 5.5
0769 / 5.5

Observer:

Date: / - /

	R.A. :	15.100	
ST	DEC. :	-42.700	TIME
	PM. R.A. :	-31.000	
	PM. DEC. :	-25.000	
	DISTANCE :	6.400	
	MODULUS :	191	
	RAD. VEL. :	1.000	

	q1 (U) :	-0.552
	q2 (U) :	-0.105
	q3 (U) :	-0.827
	dU :	72.095
	U :	12.911

	q1 (V) :	0.667
	q2 (V) :	0.539
	q3 (V) :	-0.514
	dV :	-135.911
	V :	-26.412

	q1 (W) :	-0.500
	q2 (W) :	0.836
	q3 (W) :	0.227
	dW :	-45.095
	W :	-8.365

Comments:

5697

15 15.3 -38 02

136347

75151

-1540 -2152

810 112

9906

-1369

$\begin{array}{r} \overline{) 5328} \\ \underline{- 5463} \\ 0283 \end{array}$

0283
-0040!

23156 39024273

112-469

000.0	:	M
000.0	:	MP
0.273	:	(M)
0.798	:	(M)
-0.537	:	(M)
000.0	:	U
000.0	:	UP
-0.441	:	(U)
0.609	:	(U)
0.667	:	(U)
000.0	:	U
000.0	:	DU
-0.855	:	(U)
-0.000	:	(U)
-0.000	:	(U)
0.000	:	EL
10	:	LUS
0.000	:	NCE
0.000	:	EC
0.000	:	.A
-38.050	:	EC
15.300	:	.A

39-05.5 3rd

-80 2nd

$\rho = 44$ English

134084 -386285 15 350 -57 33 8102 8.04

-34.255

-57.7124

-0064-097 PPU

4571

RT 0.286

8.05 8m

-084-8097

1100
Comp

AC

-004

-695 -1065

1526

6m 1000

1004

-97 3rd

-92.55

-93

-104

1100
1004
3rd

9918-4812

1100

-052-097

3rd

20

1996-6715

6.0011

+5.1

139089

1343

~~15~~

NR

35.0

-5.7

23

+5.1

$\frac{1.5}{6.6}$

-5.7.751

PEIOL

As -13

Pallavicini R. Giampapa
 Randich, S.

R.A.	:	15.600
DEC.	:	-57.550
R.A.	:	-97.000
DEC.	:	-97.000
STANCE	:	3.430
ODULUS	:	49
VEL.	:	5.100
q1 (U)	:	-0.459
q2 (U)	:	-0.370
q3 (U)	:	-0.808
DU	:	283.125
U	:	9.619
q1 (V)	:	0.663
q2 (V)	:	0.463
q3 (V)	:	-0.588
DV	:	-376.323
V	:	-21.263
q1 (M)	:	-0.591
q2 (M)	:	0.806
q3 (M)	:	-0.033
DM	:	-224.679
M	:	-11.071

14
78143

142584

15 548 -23 23 RS II

1.72

9.42 0.57

6.76 702

~~ND~~

~~54.87 -109.00~~

~~1330 0.93~~

~~ND~~

~8.32

9106

~4651

1221

~4132

~9852

0021

SIN. : -0.4851
COST: -0.8852

R.A. : 15.900
DEC. : -23.400
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000
ANCE : 0.000
PLUS : 10
VEL. : 0.000

(U) : -0.399
(U) : 0.134
(U) : -0.907
dU : 0.000
U : 0.000

(V) : 0.655
(V) : 0.734
(V) : -0.180
dV : 0.000
V : 0.000

1 (W) : -0.641
2 (W) : 0.666
3 (W) : 0.381
dW : 0.000
W : 0.000

0363
2779

h7c 3.2-
h7c 6.2-
e7c 4.3-

1820 } 1421, 963-
0280 }
0280 } 4224 1820

1-
175
-80
-330

0280-0280

1421
1.1
1.1
1.1

0280 0280

4.11
0.58
22.86
434 00

1421
1.1
1.1

1421

1421

0280
1421

R.A. : 16.200
DEC. : 34.000
1. R.A. : 0.000
1. DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
MODULUS : 10
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.337
q2 (U) : 0.853
q3 (U) : -0.400
dU : 0.000
U : 0.000

q1 (V) : 0.643
q2 (V) : 0.518
q3 (V) : 0.564
dV : 0.000
V : 0.000

q1 (W) : -0.688
q2 (W) : 0.867
q3 (W) : 0.723
dW : 0.000
W : 0.000

6.206 6.14 0.15 0.58 430 2.642 (6.6.3.4)
~~6.23~~ 6.77 -0.13 0.83 423 2.708 12 up

6.206 6.23 0.87 1.75 1106 2.815 (5.2.2.8.1)
 6.23 0.79 1.69 1.102 2.834 12 up

6.15 0.005 0.065 425 2.695 (4) 3591.558 / 855 / 880.080
¹³² 64 424
 556 ~~50.6~~

6.23 0.82 1.73 1.105 2.820 (9) 1010.5 / 106.15
²⁴⁶ 148 1.088
~~0~~ / 6.15

Observer

6209.000*

S

TIME

16.000*

40.000*

-41.000*

-1.000*

-0.013*

-0.018*

7.050*

257.040

-2.300

0.031

-0.954

10.044

-0.100

-0.296

-25.085

-0.010

0.055

-2.643

Comments:

6387 69125 16 653
17 053 -27 42 139

-5034 0448 (707) 6.14 -04 138 549

8641 -1020 6.13 -004 090 808 2266

-4754 92,233 48138 940 1800

-2017 -24 801 8.47 582 1090 $m_V = 0.55$

~~11~~
~~23~~
~~29~~
~~15~~

Variable 1090 V_0 5.500 6.55

-66137 4475 76 8483 1582 0441 0016

~~86112~~ -4443 -66580 -0445 -01106 -011-1435