

49435

6 488 -1 46  
4 43 -1 43  
-076 + 013 A 0613

+2000

1.1387

-0011 +024

-0004

+007

Next 62

-0006

-0007

-011

34.17

31.72

4235

2563

-021

34.547

18785

50376

50.374

+2381

31.85

2550

255

39.07

40.47  
+34

40.08

-7

-16

285

+10

50.337

20.0

39.83

-006 -016

36  
365

50345

6814

40.44

709

14  
359

40.47

-007 -016

50.320  
20  
354

6206 40.18

R.A. : 6.750  
DEC. : -1.750  
PM. R.A. : -7.000  
PM. DEC. : -16.000  
DISTANCE : 7.850  
MODULUS : 372  
RAD. VEL. : 70.000

q1 (U) : -0.236  
q2 (U) : 0.509  
q3 (U) : 0.826  
dU : -30.78  
U : 46.50

q1 (V) : -0.39  
q2 (V) : 0.72  
q3 (V) : -0.56  
dV : -42.06  
V : -54.85

q1 (W) : 0.88  
q2 (W) : 0.41  
q3 (W) : -0.01  
dW : -64.2  
W : -25.9

50067

6 964 - 9 58

6 48.8 - 10 01

+ 7.0

- 9.1650

0000 #122

- 012 #122

308423

49.880 6.7

+0006  
+0005

2865 63

017

52  
2814

011

49.880  
24  
906

70.82 70.65

2926  
02  
29

+006 - 016

49.875  
26  
901

6712

2884  
03  
82

+6  
-16  
666  
+7

+0005 - 015

+0005 - 016

+0036

W : -5.116

R.A. : 6.800  
DEC. : -10.000  
PM. R.A. : 6.000  
PM. DEC. : -16.000  
DISTANCE : 6.60  
MODULUS : 209  
RAD. VEL. : 7.00

q1 (U) : -0.24  
q2 (U) : 0.63  
q3 (U) : 0.71  
dU : -54.0  
U : -6.1

q2 (V) : 0.639  
q3 (V) : -0.664  
dV : -59.338  
V : -17.045

q1 (W) : 0.888  
q2 (W) : 0.453  
q3 (W) : -0.084  
dW : -9.455  
W : -2.561

50322

12.148

6 928 +2 52

6 504 +2 48

7150

-017 -012 A603

-019 ~~400~~

-017 +006

Nonna  
1047-111

2694 } 08.2 +39 27

9450

54716 4.91+1.45 H.743E 4.17 +0.555 A

1.719958 517

569  
190

+13

+00379 +0010 F124 +27.0 a

+00024  
+00103  
+00115  
+00110

379

76

308

24

5.43

415 55

377  
376

301

24  
54

+14  
+26

+0416 +001

+0490  
+0113 +002

2696.000\*

2696.000\*

7.000\*

7.000\*

3.200\*

3.200\*

39.000\*

39.000\*

24.000\*

24.000\*

0.043\*

0.046\*

0.002\*

0.001\*

5.400\*

5.450\*

120.226

123.027

-27.000

-27.000

-0.067

-0.070

0.937

0.937

-33.289

-33.952

-0.060

-0.069

0.028

0.028

-0.000

-9.310

0.183

0.194

0.350

0.350

12.594

14.475

267  
269  
4

94  
768

0

2764

7 14.5 -28 14

JMC

*Surrounding*

9675

56577

4.78 +1.70 +1.87 5

3.84 +0.72 5(4) 6.8 28" opt

-0063 +0012  
F13

4.83 +1.695 +1.77 10  
3.74 +0.735 2555 ~

3.90 +0.78 E(2)

3.87 +0.75

-0086  
-009 +002  
233

+36.9 a

349  
100  
249  
314  
5.5

369 +70  
33  
33  
23  
23  
32

<0004 +001 ± 0.2.5 tubular

-0055  
-006 +001

4.80 +1.70 +1.87 (4)  
3.79 +0.72 (4)

-006 +001

369 685  
331 86  
9240 5.5  
231

+16  
-10



2764.800\*

7.000\*

14.500\*

-23.000\*

-14.000\*

-0.006\*

0.001\*

5.900\*

132 151.356

36.900

0.013

0.550

+22 22.299

0.011

-0.830

-30 -28.928

-0.023

-0.091

-6 -6.823

65 Am  
2793

1056 647 365  
1050 651 365  
187 436 51

~~68 III~~

57264

5.14 + 1.10 + 0.92 3E  
4.63 + 0.40 3A 705

-25  
+14

4.53 365 415  
4 1/2 3.7 (3.2) (3.4)

- 12 + 120 ± 2.0 + 23.2a  
- 0.74 - 0.24 130 +

- 0.75 + 0.76  
- 11 + 11  
- 0.92  
- 0.91 - 0.90

2793.000\*

7.000\*

18.700\*

36.000\*

51.000\*

-0.091\*

-0.026\*

3.400\*

47.863

23.200

0.165

0.930

29.480

0.018

-0.026

0.255

-0.417

0.368

-11.409

Stem AD50014  
57423

19.0 +20 32 5.2 gmo +4.4a

4883

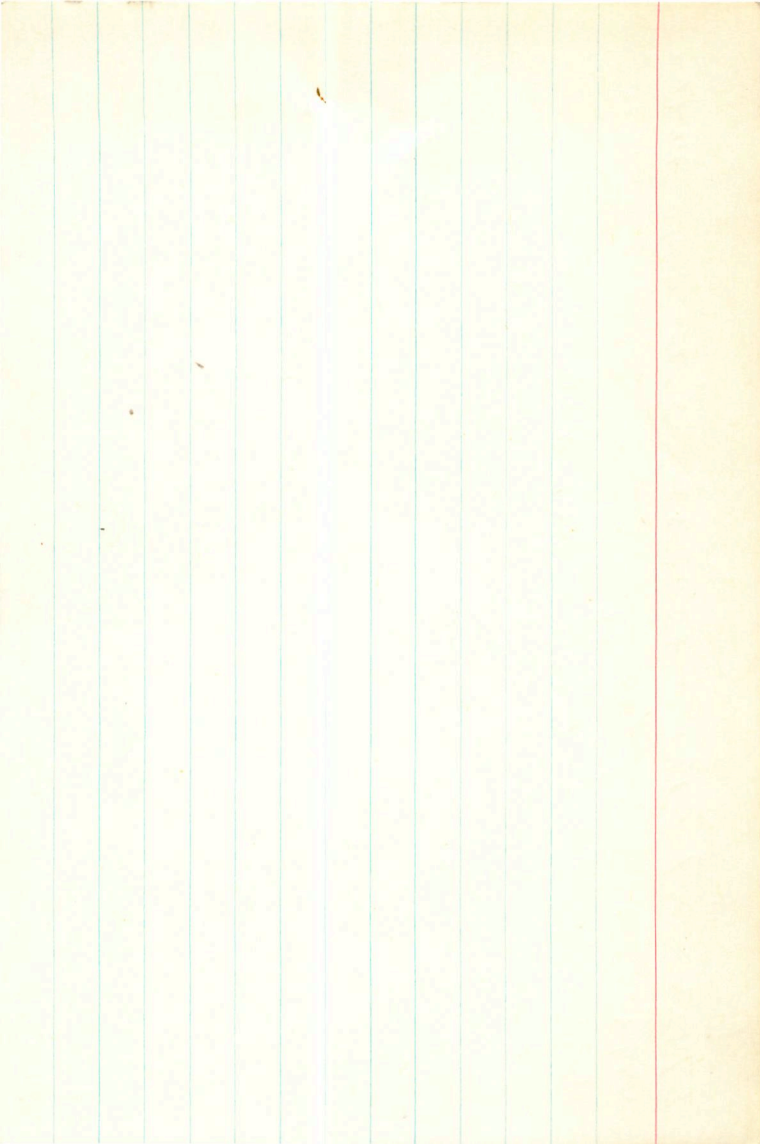
9808

37

-0042 -027 N30

-0046 ± 1.6 -030 ± 1.4 RC → N30

13<sup>m</sup> 17<sup>u</sup>



2798 7 19.0 +20 32 gmo

57723

5.09 41.53 +187 ③

<sup>13</sup>  
-07041 -030

<sup>4700</sup>  
+2.5 +4.8a

1.17  
3.24  
2.86  
6.6

-60423 -0286  
+ 17

-0500

4.07 63

-050 -027

+17  
-15

369  
80  
80/3  
22658  
22648

26/5/2  
5-3047

2795.000\*

7.000\*

19.000\*

20.000\*

32.000\*

-0.050\*

-0.027\*

5.850\*

5.5

126

147.911

4.400

0.063

0.918

112

13.318

-0.042

-0.292

-6

-7.480

-0.259

0.270

-31

-37.057

MI

7 43.6 -87 52 ch

3017

10462

3.59 + 1.72 + 1.70 C

3.61 + 1.73 + 1.70 J

1.325

120

1

-0.14 + 0.005 num ±0.02

-0.138 + 0.011 + 0.019

+ 0.038

-0.13 + 0.03

+ 17.1 a

465

7.9

+0.4

7.7

2.50 + 1.72

2.12 9

966

117 654

✓  
+17  
+24

188  
356  
2





3017.000\*

7.000\*

43.500\*

-37.000\*

-52.000\*

-0.013\*

0.003\*

7.500\*

7-7  
347

316.228

17.100

0.039

0.300

+19

17.530

0.018

-0.947

-10

-10.448

-0.046

-0.117

-18

-16.609

3026

150049  
62012

7

45.4

1054  
5249  
12

-15 52

+31  
10007

7.4

-15.4

49.5

-5

7.0

+31

18325

22012

~~4000~~ 45.5 - 0000 777

~~0000~~ 27.1 - 0012 42

~~0012~~ ~~0009~~ ~~0055~~ 22.44 - 15014

~~0009~~ - 013 52.70 1912.7

~~0006~~ 57.36

~~0007~~ 7 16.51

~~0015~~ - 007 40.12

~~0022~~ 56.33 1933.95

~~019~~ - 005 1.11

~~109~~

57.77

57.77

57.77

57.77

57.77 1423.07

228004 157774

218064 16.3

607

218791

13.44

8.325

52.3

21.1807

53-0

21.9358

+ 17

666

57.77  
- 1  
57.67

7.750  
-15.900  
-19.500  
-5.000  
7.000  
251  
31.000

-0.446  
0.671  
0.592  
23.744  
24.311

-0.243  
0.546  
-0.802  
8.643  
-22.692

0.861  
0.501  
0.080  
-88.461  
-19.725

A056704

WB 124 III +23 5 55  
+2208 .1  
+22.32

Blue 8 13 F 109 20 9 NY

69267  
5476  
3214

-046 -032 M  
-046 -051 GC  
-046 -051 M  
3.53 +1.48 76.77 124 III

11254

-0031 117  
-052 N30

-046 -951

-0032 ± 0.8 -050 ± 0.5 860 → N30

14" 29"

W250

8.2

-W223 -054V

+9.33

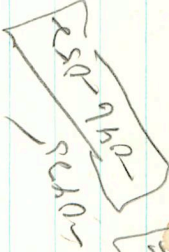
W221 -0541

+46

+0.2

OLW

182



3.8

+2220

1373 1263 254 01F

834-551 162587 -046-051 +22.3-008 +3<sup>6</sup>-237

038+007 +025+004 +16<sup>1</sup> +15<sup>2</sup> -12.1 +18.3 -6<sup>3</sup>+23<sup>7</sup>-4.9 028  
+18<sup>2</sup>-17.4-1.0

-5 20.9 -2.3  
-3.1 -10.6 -3.7  
5.2 -3.9 -2.5

R.A. : 8.200  
DEC. : 9.330  
PM. R.A. : -46.000  
PM. DEC. : -52.000  
DISTANCE : 3.500  
MODULUS : 50  
RAD. VEL. : 22.600

q1 (U) : -0.532  
q2 (U) : 0.364  
q3 (U) : 0.765  
dU : 24.544  
U : 18.512

131

q1 (V) : -0.168  
q2 (V) : 0.839  
q3 (V) : -0.517  
dV : -170.776  
V : -20.238

-240

q1 (W) : 0.830  
q2 (W) : 0.403  
q3 (W) : 0.385  
dW : -277.989  
W : -5.232

114

465  
503  
1570  
88704

Romen

3275 8 19.4 +48 22 125 117

11401  
70272

4.25 + 1.55 + 1.91 5     343 + 0.6555 (4)  
4.25 + 1.55 + 1.863E     382 + 0.64 A (2)  
4.25 + 1.55 + 1.885     340 + 0.6555

-0125  
-019-058

302  
88  
718  
210  
2  
509

+25  
-00162 -1004 F114 +24.4a

+  
-00136  
-00136  
-1074  
-0115  
-0116 -100

$\pi_2 = 20(28)$

+13  
-25



3275.000\*

3275.000\*

8.000\*

8.000\*

19.400\*

19.400\*

43.000\*

43.000\*

22.000\*

22.000\*

-0.016\*

-0.019\*

-0.100\*

-0.098\*

5.150\*

5.100\*

107.152

104.713

24.400

24.400

0.096

0.103

0.325

0.325

30.417

30.894

-0.457

-0.446

0.038

0.038

-49 -48.081

-45.765

-0.110

-0.120

0.564

0.564

2.000

1.155