

125809

17 20.0

47 1)

NW Ved

54V 404

NW HR

642752 509 335

1011 114 Stang  
1017 119  
1016 116

8.34

1309 910

1333 916 332

SR  
+ SR  
1010

1380

1007-016

9550 - 6690  
6999 - 7932

-10

-16

134  
MFB  
204

R.A.	:	14.350
DEC.	:	-47.200
R.A.	:	-10.000
DEC.	:	-16.000
ANCE	:	0.000
LULUS	:	10
VEL.	:	0.000
(U)	:	-0.674
(U)	:	-0.081
(U)	:	-0.734
dU	:	27.866
U	:	0.279
(V)	:	0.652
(V)	:	0.401
(V)	:	-0.643
dV	:	-51.442
V	:	-0.514
(W)	:	-0.347
(W)	:	0.912
(W)	:	0.218
MP	:	-58.018
W	:	-0.580

12/21/12

14 227 -67 12

781921

8.23 1.129 541 246

7.27 661

681

7.11

800 382 086

200 414

128723

14 36.9

56

14

5.75 896

5461

5.75 896 ←

~~0041 ± 10~~ #005 ± 8

(11)

227  
54895

~~0019~~  
4.6

~~30~~  
34.56

003

6.77

1.241 891 244

55.122

~~0028~~

34.56

~~1228 982~~

~~0014~~ +015

47980

(27.76)

5.43

740 445

426

~~0028~~ +005

6.44

~~0023~~ +010

54.997

(27.16)

34.66

~~0019~~ +003

997

~~29~~

~~0016~~

35.95

-017 +016

~~30~~

4.6

55.010

46.1

~~7.50~~

634

#0 444

426

~~032~~

~~18~~

~~0016~~

35.11

6.30 930

#39

434

55.004

R.A. : 14.600  
DEC. : -56.250  
PM. R.A. : -30.000  
PM. DEC. : 16.000  
DISTANCE : 5.320  
MODULUS : 116  
RAD. VEL. : 5.000

q1 (U) : -0.636  
q2 (U) : -0.231  
q3 (U) : -0.736  
dU : 32.710  
U : 0.110

q1 (V) : 0.660  
q2 (V) : 0.331  
q3 (V) : -0.674  
dV : -27.049  
V : -6.506

q1 (W) : -0.400  
q2 (W) : 0.915  
q3 (W) : 0.058  
dW : 100.953

767  
+71  
-126  
+348

f.i.c

211.99

131925

14 543 - 72 8 M + 19

10020576 - 1004219

5849

178947 924 #0043 - 01639.50 948

$\frac{405}{842}$   $\frac{22}{842}$

14524 hrs 511

(64.74) 70.22 -  $\frac{-22}{4048}$

1007 012

12

12

622

119

R.A. : 14.900  
DEC. : -76.950  
R.A. : -31.000  
DEC. : -12.000  
DISTANCE : 6.720  
MODULUS : 221  
VEL. : 1.900

q1 (U) : -0.587  
q2 (U) : -0.523  
q3 (U) : -0.618  
dU : 49.246  
U : 9.700

q1 (V) : 0.666  
q2 (V) : 0.122  
q3 (V) : -0.736  
dV : -29.028  
V : -7.808

q1 (W) : -0.461  
q2 (W) : 0.843  
q3 (W) : -0.277  
dW : -32.687  
W : -7.743

3895

121210

14 560 -82 53

~~1002~~ -016 skip

~~10102~~ -0103

~~10122~~ -0073

~~10015~~

~~10050~~

~~10017~~  
~~-8~~

10025-1008

717

21



R.A. : 14.950  
DEC. : -82.900  
R.A. : -60.700  
DEC. : -8.000  
DISTANCE : 7.170  
MODULUS : 272  
VEL. : -21.000

q1 (U) : -0.578  
q2 (U) : -0.592  
q3 (U) : -0.561  
dU : 43.025  
U : 23.469

q1 (V) : 0.666  
q2 (V) : 0.054  
q3 (V) : -0.744  
dV : -25.732  
V : 8.627

q1 (W) : -0.470  
q2 (W) : 0.804  
q3 (W) : -0.364  
dW : -13.758  
W : 3.899

920571 410 44 272 45-48 42-45 8911  
125076 1.159 810 81-54 81-24 1168  
B Boo 15 00.1 440 35 68 11

5602  
133208 3.50 +0.97 70.71 35  
3.19 +0.22-35 35  
+20 285 13  
+14 1.168 943 147 MF  
6877a

-0.0405 -0.0323 FIN4 -19.9a 174 70  
+31 580  
-4612 34 534 360  
-458-029 360

5602.000\*

15.000\*

0.100\*

40.000\*

35.000\*

-0.458\*

-0.029\*

3.300\*

45.709

-19.900

1.126

-0.190

55.271

-1.528

0.462

-79.038

1.062

0.866

31.306

5227

134270

15 07.8 85 05

546 716 401 266

448 806

3 em

1.212 503257 m<sup>2</sup>

135482

15 12.7 ① +0.5 07 5.4 gmo -34.3a

20501

1191 879

8819

-001379 +00571 N30

5075

-001451.4 +004±1.4 6c → A30

5072

OKO

T0046

1998

-00120

-015.3 +004.8

1496

1666

501 309

417 59

156

-17.4 1074

+4.8

5.0

-343

5125

1996  
1997  
1998

R.A. : 15.200  
DEC. : 5.100  
PM. R.A. : -17.400  
PM. DEC. : 4.800  
DISTANCE : 5.000  
MODULUS : 100  
RAD. VEL. : -34.300

q1 (U) : -0.534  
q2 (U) : 0.543  
q3 (U) : -0.648  
dU : 56.245  
U : 27.840

q1 (V) : 0.668  
q2 (V) : 0.741  
q3 (V) : 0.071  
dV : -37.971  
V : -6.237

q1 (W) : -0.519  
q2 (W) : 0.394  
q3 (W) : 0.759  
dW : 51.583  
W : -20.861

135557

15 14.2 -5204 G8II CNII6  
558

8.18 709 543 157

770 362

1250 897

1263 906 392

24

1244 894

BaII

1260 904

8.13

0012 357 411 023 -0.047

135913 15 15.9 -41 08 No II

8.23 594344 448

7.80 326

GWS III

0.010 317 - -

8.19 40.0



126631

15 210 -65 52

68 II

136636

15 210 -65 52

66/8 II

32

9.66 703 546 048

814 824

35

10.59 378 120 499

10.33 219

1243 902

1.264 914 323

—

19

016

137468

15 24.7 -51 25

54  
15 25 (54) 164

5735

59 34 124

1-236 811 228

611 653 417 363 2624

1013-012x Story 9

562 389

1720 800

1007-0075 1007

104

716

1006-1007  
1007  
1007  
1007

R.A. : 15.400  
DEC. : -51.400  
PM. R.A. : -10.000  
PM. DEC. : -7.000  
DISTANCE : 7.160  
MODULUS : 270  
AD. VEL. : -16.400

q1 (U) : -0.497  
q2 (U) : -0.261  
q3 (U) : -0.827  
dU : 23.374  
U : 19.889

q1 (V) : 0.666  
q2 (V) : 0.496  
q3 (V) : -0.557  
dV : -36.152  
V : -0.640

q1 (W) : -0.556  
q2 (W) : 0.828  
q3 (W) : 0.072  
dW : -11.048  
W : -4.173

589 15 50.6° - 68 27 +6.0a

524

147767

0000-007 030

512 685 965341

-6002-007

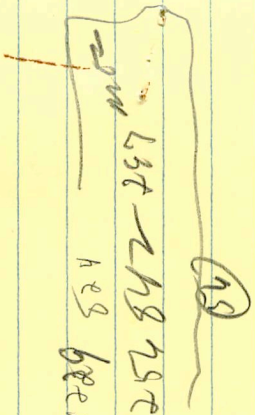
441 391

1109  
589  
100-  
589

589  
589  
589

h28  
6821

257 847 257



919

919

15.850  
-68.500  
-11.000  
-5.000  
6.500  
200  
6.000

-0.409  
-0.543  
-0.734  
20.681  
-0.275

0.657  
0.383  
-0.650  
-21.623  
-8.212

-0.633  
0.748  
-0.200  
-5.619  
-2.322

237  
-0.5  
-8.0  
23

544 15 565 -40 30 -26.2

101 11-10

542054

6556 <sup>96</sup> <sup>10/52</sup> <sup>10/12</sup> 995 318

packaged and <sup>1714</sup> 575 556

956 957 0.288 a.

125 2228 344 013/088 1022

1418 547 372

554 712 1011 -023 544

148 018 871 1009 6203 1000 9000

1354 957 15834 951

1009 620 554

R.A. : 15.950  
DEC. : -40.500  
M. R.A. : -12.000  
M. DEC. : -20.000  
DISTANCE : 8.710  
MODULUS : 552  
RAD. VEL. : -26.200

q1 (U) : -0.389  
q2 (U) : -0.142  
q3 (U) : -0.910  
dU : 30.242  
U : 40.549

q1 (V) : 0.654  
q2 (V) : 0.654  
q3 (V) : -0.381  
dV : -90.267  
V : -39.856

q1 (W) : -0.649  
q2 (W) : 0.743  
q3 (W) : 0.162  
dW : -42.369  
W : -27.624

145302 ✓

16 090-53 05

G8(III)

Drilling A 573 590 1968 →

G-4 II

9.50 666 307 434

5.10 386

1.175 815

1.207 833 205 ✓

⓪

1.175 815

1.197 821

907 40.05  
20.70

Ⓢ

0000 293 167.081



145336 12 08.6 -37 22 G-8 II

920 716 409 419

002 2A.8

1.187 4.81.1

1.222 880 264

-1

~~1206 871~~

9804 498 4086  
4086

(III)

810 547 868 181.0

1273847 324 MF ⑩  
~~1251 822~~  
16 10-9 -63 33

Sta A -33  
+8

62 II

6030

14554 3.85 7.10 10.57 C

10007 -023  
100024 0111

3.24 10.39 1E

3.15 34

TO MING -0112  
100055  
10007

333 370

3.54 47a

290  
233  
254  
154

43  
11.2  
468

1607 -012  
1607

~~3.83 610 850 379~~  
3.84 688 416 370  
763

Hum 2064 10 9 10 6

370 Gamin

⑫

2[M] 151 [on] 622  
632 [G] 232

300 4

R.A. : 16.150  
DEC. : -63.550  
R.A. : 4.300  
DEC. : -11.200  
TANCE : 4.980  
DULUS : 99  
VEL. : -4.700

1 (U) : -0.347  
2 (U) : -0.504  
3 (U) : -0.791  
dU : 23.610  
U : 6.056

q1 (V) : 0.646  
q2 (V) : 0.483  
q3 (V) : -0.591  
dV : -19.783  
V : 0.819

q1 (W) : -0.680  
q2 (W) : 0.716  
q3 (W) : -0.158  
dW : -44.181  
W : -3.636

6085 16 19.0 -43-48 63 II

147225 423 535 531.0458 (24) 7026

525 508 250 255

1-4-1  
Days 610-1100

60804 +00867  
100 21000  
08

1257816 251

956 077  
070  
071

661 440 660 568 861

9- 76

511 5000

1114

1116

45000

50000

916 600  
-1009 16

646 701  
1016

R.A. : 16.300  
DEC. : -43.800  
PM. R.A. : -9.000  
PM. DEC. : -16.000  
DISTANCE : 6.460  
MODULUS : 196  
RAD. VEL. : -10.600

q1 (U) : -0.315  
q2 (U) : -0.216  
q3 (U) : -0.924  
dU : 26.103  
U : 14.908

q1 (V) : 0.639  
q2 (V) : 0.672  
q3 (V) : -0.375  
dV : -70.622  
V : -9.858

q1 (W) : -0.702  
q2 (W) : 0.708  
q3 (W) : 0.074  
dW : -32.108  
W : -7.072

① 521 918 6521

60886

84 94 -43 48 CH-13

6181-671

956 0121

52221

①-145

208 250 259

824 438

78