

R.A. : 21.700
DEC. : -57.900
R.A. : 169.000
DEC. : -905.000
TANCE : 0.800
DULUS : 14
VEL. : -7.000

q1 (U) : 0.757
q2 (U) : -0.115
q3 (U) : -0.643
dU : 815.831
U : 16.293

q1 (V) : -0.092
q2 (V) : 0.956
q3 (V) : -0.279
dV : % -4139.050
V : -57.871

q1 (W) : -0.647
q2 (W) : -0.271
q3 (W) : -0.713
dW : 886.225
W : 17.802

53

74 6 74B 43.0 -57.55 1950 No Agen

HJ 206804 21 344 -58.05

-7.0

V = 8.50 A-V + 1.32 A-A + 1.15 (B)
R = 8.01 + 0.58 P-I (4) Dm=20

+2000 -923
+1000 -926
+0100 -9225

1928.77	302	0.30	2	FM	1444.82	272	0.26	40
1921.74	267	0.20	5	FM	1952.70	141	0.17	30
1923.82	171	0.14	3	FM	1980.57	304	0.30	50
1934.82	124	0.23	2	B				
1935.74	118	0.30	4	FM				
1936.76	100	0.30	5	B				
1937.44	91	0.32	2	FM				

+0797 768
6.9
7.65

4079-926

1.35

1929.73	325	0.14	10	B	8.00 + 59	9.3
1941.06	304	0.24	18	B	7.62	7.65
					6.87	5.65
					7.60	
					7.69	

.308 12.65

35.5424 $P = 140.08$

.012231

$Q_8 = 62922$

3.1878×10^{-4}

Q_3
 $\frac{Q_3}{P_3} = 1.8252 \times 10^{-4}$

$713 = 1.75 \times 10^{-4}$

Σ

4.24

$M_1 + M_2 = 243$



54

206804.000*

01.000*

20698

21 44 16 -85 53

GOWTS -90

81978

+0057 -199

12 -1

+0053 200

21.75

86934

+0060 -184

55.9

0505

91

-200

087-200

5.0

-90

RAD. VEL. : -20.000
 MODULUS : 100
 DISTANCE : 2.000
 PM. DEC. : -200.000
 PM. R.A. : 91.000
 DEC. : -25.200
 R.A. : 21.250

d1 (U) : 0.783
 d2 (U) : -0.084
 d3 (U) : -0.041
 d4 : 204.399
 d5 : 84.131

d1 (V) : -0.101
 d2 (U) : 0.284
 d3 (V) : -0.347
 d4 : -0.38.101
 d5 : -1.1.812

d1 (M) : -0.039
 d2 (M) : -0.283
 d3 (M) : -0.737
 d4 : 82.099
 d5 : 23.252

R.A. : 21.750
DEC. : -55.900
PM. R.A. : 91.000
PM. DEC. : -200.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
RAD. VEL. : -90.000

q1 (U) : 0.763
q2 (U) : -0.084
q3 (U) : -0.641
dU : 264.399
U : 84.131

q1 (V) : -0.101
q2 (V) : 0.964
q3 (V) : -0.247
dV : -938.101
V : -71.615

q1 (W) : -0.639
q2 (W) : -0.253
q3 (W) : -0.727
dW : 85.099
W : 73.925

206953 -1506060 21 43.5⁴ -15 98 -3095

Ba3

944+162+1615

Dec 3⁶ H

Sheet

87450.505

Stor CN

with ink

+014 -091 Ynd

-3 +1

+1 -

+012 -090 -4568

+013 -094

56

12.700

-5.450

13.000

-94.000

10.000

1000

-309.800

-0.846

207978
30625

21 503 +28 34 dFO +19.06

HR8354 13741

W550

10461 -0584 -063-0656c

W13741

15.805 1893.7 +28 33 31.04 1894.9

270
16.075

-0607
3462
358

2185

15.845
11
83

31.92 1939.40

+286

114
857
15.881

40.2

Jul

218
15.881

Carbonyl

31.96

32.55 1928.29

2.3

880
15.881

32.45

6771

+190

261067

32.20

33.9

44
200 -2.42

39.0

+14

-526 544 479 878 -063-065 +15.0 -031 +9.1 -270
-034 017-053-026-035-171 +16.7 +14.1-9.0

+12.5

+10.3-26.1-17.9

+10.9-23.3-13.4

+25.9+56-12.0

012

~~011~~
01

425
1825
184

+16
+11

21 50.3 +28 34 dFO

207978

HP8354

GC30625

15 Day

425
170
2

1115-11 4 Eggs

168
248

5.52 259 123 522.16

1309 108 .434

335

264
972
+152

000

[m] 164

[c] 377 2.20

+245

588

2.6
1.56
+43

+19.06

061-065

13.4
19.5

-143 +15.4 -6.8

-427 -64 -13

20362 +287
4/47



27

DEC. 11. 1958
DEC. 12. 1958
DEC. 13. 1958
DEC. 14. 1958
DEC. 15. 1958
DEC. 16. 1958
DEC. 17. 1958
DEC. 18. 1958
DEC. 19. 1958
DEC. 20. 1958
DEC. 21. 1958
DEC. 22. 1958
DEC. 23. 1958
DEC. 24. 1958
DEC. 25. 1958
DEC. 26. 1958
DEC. 27. 1958
DEC. 28. 1958
DEC. 29. 1958
DEC. 30. 1958
DEC. 31. 1958

STANCE
DULES
VEL.

P1 (U)
P2 (U)
P3 (U)
P4 (U)
P5 (U)
P6 (U)
P7 (U)
P8 (U)
P9 (U)
P10 (U)
P11 (U)
P12 (U)
P13 (U)
P14 (U)
P15 (U)
P16 (U)
P17 (U)
P18 (U)
P19 (U)
P20 (U)

P21 (U)
P22 (U)
P23 (U)
P24 (U)
P25 (U)
P26 (U)
P27 (U)
P28 (U)
P29 (U)
P30 (U)
P31 (U)
P32 (U)
P33 (U)
P34 (U)
P35 (U)
P36 (U)
P37 (U)
P38 (U)
P39 (U)
P40 (U)

P41 (U)
P42 (U)
P43 (U)
P44 (U)
P45 (U)
P46 (U)
P47 (U)
P48 (U)
P49 (U)
P50 (U)
P51 (U)
P52 (U)
P53 (U)
P54 (U)
P55 (U)
P56 (U)
P57 (U)
P58 (U)
P59 (U)
P60 (U)

R.A. : 21.850
DEC. : 28.600
R.A. : -69.000
DEC. : -62.000
DISTANCE : 2.070
MODULUS : 26
VEL. : 19.000

q1 (U) : 0.774
q2 (U) : 0.620
q3 (U) : -0.128
dU : -404.527
U : -12.920

q1 (V) : -0.118
q2 (V) : 0.339
q3 (V) : 0.933
dV : -65.826
V : 16.025

q1 (W) : -0.622
q2 (W) : 0.707
q3 (W) : -0.336
dW : -29.133
W :

8359 21 81.5 + 6 37 - 9.81

6.14 + 0.80 + 0.26 C

288110

514 198 414 2.553

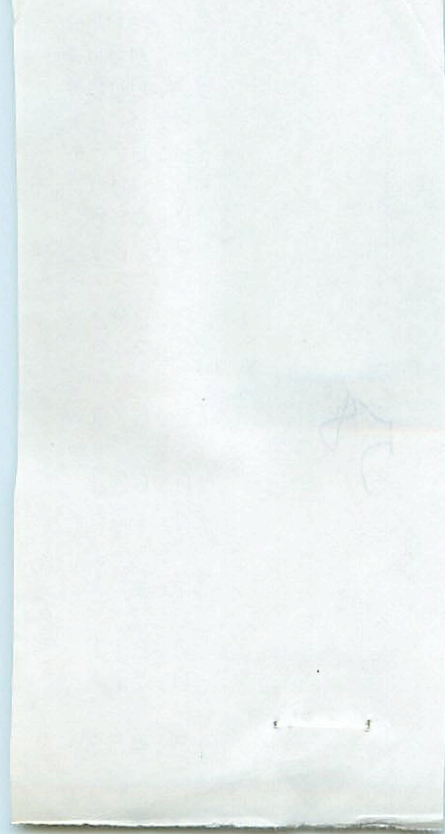
6.76 + 0.03
0 + 2
+ 0.05

...

7702 9495

2002 889 -

58



51.500*
6.000*
37.000*
0.076*
0.005*
5.000*
100.000
-9.800

0.292
-0.349

58

32.579
-0.027
0.738

-9.961

-0.211
-0.577

-15.453

ADG 359

FL. 4919

205110

21 81.5

+ 40 38

- 622

6.65 50

- 95
- 75

+ 052 + 010 (Lentolky)

877 + 10

77

10

- 7.6

59

R.A.	:	:	:	
DEC.	:	:	:	21.850
R.A.	:	:	:	6.650
DEC.	:	:	:	77.000
ITANCE	:	:	:	10.000
IDLDS	:	:	:	10.700
VEL.	:	:	:	-7.500

f1 (U)	:	:	:	0.774
f2 (U)	:	:	:	0.528
f3 (U)	:	:	:	-0.350
du	:	:	:	305.556
u	:	:	:	44.806

f1 (V)	:	:	:	-0.110
f2 (V)	:	:	:	0.663
f3 (V)	:	:	:	0.739
vp	:	:	:	-11.305
v	:	:	:	-7.102

q1 (M)	:	:	:	-0.622
q2 (M)	:	:	:	0.530
q3 (M)	:	:	:	-0.574
mp	:	:	:	-2.000

fy

9384 21 519 + 19 29

2022

MS3826165

2077±33

0.97±0.02

56.243 85.5
 16.6
 40.6
 51.0
 22.2
 29.0
 51.0
 5.38
 24.2
 5.38
 24.2

282 227 053 467

56.234
 16.6
 40.6
 51.0
 22.2
 29.0
 51.0
 5.38
 24.2
 5.38
 24.2

58.16
 16.6
 40.6
 51.0
 22.2
 29.0
 51.0
 5.38
 24.2
 5.38
 24.2

34.2

56.309
 16.6
 40.6
 51.0
 22.2
 29.0
 51.0
 5.38
 24.2
 5.38
 24.2

58.94
 16.6
 40.6
 51.0
 22.2
 29.0
 51.0
 5.38
 24.2
 5.38
 24.2

8364 (XX) 21 52.8 +19 29 1153 826 145 (151) 188 11077

208202 20026 2007

~~1440~~ 14100 +226 E=+01

30663 10025 -7

6.39 +0.97 +0.67 3E

6.02 +315

5.15
5.19
4.6
20.55
4.155

6.02 +0.3222E

5.66
5.2
4.6
4.15

8.52 +0.52 0.00 3E

F 772

-0824 -014

.826 [1.2425] [1.3057] 2614

-100207 -0104

M_v = +3.9

.287
+005
326
+021

25
15

-0243

4 99

-027 -015

Crossed by

5.19.15

24

1.15

cut

52

1861

26.10.15

098-220

133

-220

6.0

1864

61

R.A. : 21.900
DEC. : 42.550
1. R.A. : -133.000
1. DEC. : -220.000
STANCE : 6.000
MODULUS : 158
). VEL. : -186.900

q1 (U) : 0.779
q2 (U) : 0.626
q3 (U) : 0.033
dU : %-1014.613
U : -166.996

q1 (V) : -0.127
q2 (V) : 0.105
q3 (V) : 0.986
dV : -51.056
V : -192.442

q1 (W) : -0.614
q2 (W) : 0.773
q3 (W) : -0.161
dW : -520.651
W : -52.380

61

205069

21 57.5

-30

29.8

30.0898

62505 WFO
-166

9.24 0.41

Conductivity

40111 - 207

402-441

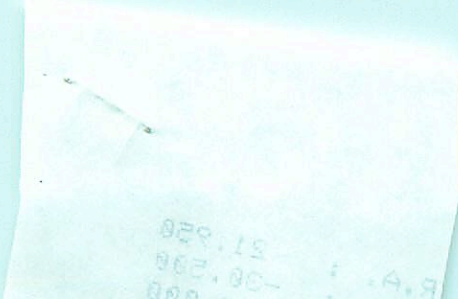
407

408

415

416

62



R. T.

100.000
100.000
100.000



961-0504 541-6916

11 5R+ 465 16 5541' 56+

637/16977

85 2.10

686 52 110

-504

216135 RR 475 43 34

144367

8606 B

118-0100

SS

SS

103

15
14
110 510

101

101

437,442

5 5576

438 20

add

1001 29.28 - 1.10

-99.4 \$1

63

R.A. : 23.888
DEC : 13.338
PM. R.A. : 15.878
PM. DEC : 14.888
DISTANCE : 9.888
MODULUS : 158
RAD. VEL : 157.888

P1 (W) : 4.888
P2 (W) : 5.888
P3 (W) : 8.314
P4 (W) : 8.888
P5 (W) : 8.888

P1 (W) : 8.888
P2 (W) : 8.888
P3 (W) : 8.888
P4 (W) : 8.888
P5 (W) : 8.888

P1 (W) : 8.888
P2 (W) : 8.888

20

R.A. : 22.800
DEC. : -13.550
PM. R.A. : -15.000
PM. DEC. : -14.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
RAD. VEL. : -55.000

q1 (U) : 0.851
q2 (U) : 0.422
q3 (U) : -0.314
dU : -86.796
U : 3.489

q1 (V) : -0.276
q2 (V) : 0.866
q3 (V) : 0.416
dV : -38.405
V : -28.989

63
q1 (W) : -0.447
q2 (W) :

G18-28

22 03.2 +12 08

+110 4725

9.55 464 +03 11C

387
14.11

3.80

+15

.36 140

-199.7

$M_2 = M_3 + M_4$



425 156 0

$M_2^2 + M_3^2 = 182$

ye

$M_2^2 + M_3^2 = 132$

+130-339 G-18-28

+177-386 BPM

+207-407 G-126

$M_2 - M_3 = 182$

+130 -339
~~-386~~

+177 -386
BPM

CR-110 22 625 708 74 1225 (8)

6.5.9

1204 0.58

1000

153

1203 394 124 113 2.527 (3)

1202 396 124

1209-82

GRS 10906722

11.02.11

9.26.04

9.29.05 to 4

03 12 + 12 08 00

$P = 1650$ de

100.5 outbid

SR 9 hours

199 B long

1000 1000

107 37

171 37

19.02.04

SR. 010

65.1

0.5

002

(1, 1, 1, 1, 1)

1.5

2.5

1.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

69

333

27

2008

123

RAD. VEL. : -200.000
 MODULUS : 100
 DISTANCE : 5.000
 PM. DEC. : -375.000
 PM. R.A. : 171.000
 DEC. : 15.100
 R.A. : 23.020

U : 18.889
 Ub : -348.075
 p3 (U) : -0.258
 p2 (U) : 0.250
 p1 (U) : 0.794

V : -375.271
 Vb : X-1172.25
 p3 (V) : 0.792
 p2 (V) : 0.292
 p1 (V) : -0.122

W : -40.944
 Wb : X-1213.85
 p3 (W) : -0.224
 p2 (W) : 0.289
 p1 (W) : -0.288



R.A.	DEC.	PM. R.A.	PM. DEC.	DISTANCE	MODULUS	RAD. VEL.
22.050	12.100	171.000	-375.000	5.000	100	-200.000
q1 (U)	q1 (U)	q3 (U)	q2 (U)	DU	U	
0.794	0.550	-0.258	0.550	-348.075	16.886	
q1 (V)	q2 (V)	q3 (V)	DU	V		
-0.152	0.592	0.792	-1172.52	-275.571		
q1 (M)	q2 (M)	q3 (M)	MP	M		
-0.588	0.589	-0.554	-1513.82	-40.444		

best

64

4219

0240



25.050	:	R.A.
15.150	:	DEC.
201.000	:	R.A.
-451.000	:	DEC.
4.800	:	ANCE
31	:	OLUS
-200.800	:	VEL.
0.734	:	(U)
0.250	:	(U)
-0.738	:	(U)
-328.143	:	DU
14.141	:	U
-0.125	:	(V)
0.241	:	(V)
0.725	:	(V)
2-131.316	:	VA
-252.250	:	V
-0.288	:	(W)
0.280	:	(W)
-0.223	:	(W)
2-1734.285	:	WB
-46.245	:	W

W9

R. A. : 22.050
DEC. : 12.150
R. A. : 201.000
DEC. : -421.000
ANCE : 4.800
ULUS : 91
VEL. : -200.800

(U) : 0.794
(U) : 0.550
(U) : -0.258
dU : -358.143
U : 19.141

(V) : -0.152
(V) : 0.591
(V) : 0.792
dV : % -1321.316
V : -279.560

(W) : -0.588
(W) : 0.590
(W) : -0.553
dW : % -1724.982
W : -46.242

40156 (2)

+1104725

22 03.2 +12 08

GR-28

9.55+064+003 2 Sunday

-200 R

20440

+175 -385 BPM

+160 -365 knots (2)

+165 -375

9.03

8.11

3.55

24.55

25

18,280*

65

22,000*

3,200*

12,000*

8,000*

0.165*

-0.375*

4,500*

3.1

~~8.1~~

79,433

4/3

105.6

-200,000

-0.356

-0.257

+37

+14

23,206

-1,171

0.792

-207

~~-200~~

-251,346

-1,508

-0.554

+48

-48

-9,014

210248

22 07.0

-13 5-1

68/Nov 86

146222

68/Nov 85

109890

G Borevery King 9.54 0-91

R 4

516 Corominto

9.57 0.69 0.41

1879

Control

1023-087

29.79-8.1.60

189-687

2.59 1.90

15

87

9.10

14

1234930 0874

265

-27919

20

-27.5.5

266

6.19

22.100
-13.850
-32.000
-87.000
- 9.400
R.A.
DEC.
R.A.
DEC.
TANCE

R.A.	:	22.100
DEC.	:	-13.850
R.A.	:	-35.000
DEC.	:	-87.000
TANCE	:	9.400
	:	759

25.100	:	Y.A.
-13.820	:	DEC.
-32.720	:	Y.A.
-84.800	:	DEC.
2.400	:	ANCE
122	:	PLUS
-15.200	:	NET.
882.0	:	(D)
0.384	:	(D)
-0.483	:	(D)
-300.248	:	DU
-250.222	:	U
-0.121	:	(V)
0.878	:	(V)
0.421	:	(V)
-252.877	:	DU
-221.244	:	V
-0.280	:	(W)
0.588	:	(W)
-0.783	:	(W)
-8.482	:	DU
2.822	:	W

R. A. : 22.100
DEC. : -13.850
R. A. : -39.790
DEC. : -84.600
ANCE : 9.400
PLUS : 759
DEL. : -15.900

36

(U) : 0.799
(U) : 0.384
(U) : -0.463
dU : -300.246
U : -220.399

126

(V) : -0.161
(V) : 0.878
(V) : 0.451
dV : -322.677
V : -251.944

276
-257.6
26

(W) : -0.580
(W) : 0.286
(W) : -0.763
dW : -8.489
W : 5.695

66

012662

22 09.1 +17 51

-291.4 (81)

+17.4708

946 46
9.47 44

169558

x333
99

9.48 330 062 327 2.588 (3)

248 331 075 317 (3)

948 330 069 322 2.588

061

+4.32

+0357 7054

510054

536

54

5.16

-291.4

511.5³ 3 39.92
8.43 1.45



67

R.A. : 22.150
DEC. : 17.850
R.A. : 536.000
DEC. : 54.000
ANCE : 5.160
ULUS : 108
VEL. : -291.400

(U) : 0.804
(U) : 0.567
(U) : -0.182
DU : 2088.353
U : 277.885

(V) : -0.169
(V) : 0.511
(V) : 0.843
VP : -278.249
V : -275.573

(W) : -0.571
(W) : 0.647
(W) : -0.506
WP : %-1214.620
W : 16.786



67

R. A. : 22.150
DEC. : 17.850
1. R. A. : 512.000
1. DEC. : 40.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
D. VEL. : -291.400

q1 (U) : 0.804
q2 (U) : 0.567
q3 (U) : -0.182
dU : 1963.736
U : 364.313

q1 (V) : -0.169
q2 (V) : 0.511
q3 (V) : 0.843
dV : -293.833
V : -292.189

191
266
162

q1 (W) : -0.571
q2 (W) : 0.647
q3 (W) : -0.506
dW : -1195.727
W : -41.974

R27 ✓
C126-57

22 09.2 ✓ 17 48

16817 69

Conclump

to 211 + 1054

1216 0.54

301 1004

Predator camp
5 traps down valley

0304

316

4

6.55
16817

68

65

R.A.	:	22.150
DEC.	:	17.800
PM. R.A.	:	316.000
PM. DEC.	:	4.000
ANCE	:	6.550
	:	004

~~6-17-89~~

22 11.5 - 8 89

LPT 1697

1.85 0.85

W1332

R RT
1144 0.372

-100-580 II

NO

101-

1025-
1044
1050-

(5) (4) (5)

64

D. VEL : - 52.400
 MODULUS : 33
 DISTANCE : 4.850
 DEC. : - 580.000
 M. R.A. : - 181.000
 DEC. : - 8.250
 R.A. : 52.500

p1 (U) : 0.808
 p2 (U) : 0.435
 p3 (U) : - 0.488
 pU : X-1251.391
 U : - 124.457

p1 (V) : - 0.178
 p2 (V) : 0.830
 p3 (V) : 0.258
 pU : X-2518.347
 U : - 218.735

p1 (W) : - 0.262
 p2 (W) : 0.348
 p3 (W) : - 0.251
 pU : - 930.079
 W : - 48.303

R

R.A. : 22.200
DEC. : -8.950
PM. R.A. : -101.000
PM. DEC. : -580.000
DISTANCE : 4.850
MODULUS : 93
AD. VEL. : -25.400

q1 (U) : 0.808
q2 (U) : 0.425
q3 (U) : -0.408
dU : % -1551.361
U : -134.427

q1 (V) : -0.178
q2 (V) : 0.836
q3 (V) : 0.520
dV : % -2213.347
V : -219.765

q1 (W) : -0.562
q2 (W) : 0.348
q3 (W) : -0.751
dW : -690.079
W : -45.333

ba