

27.3 8475

Arctic

11 Arctic

4. 9.2 10.7

10 11.7

(338)

	3	22	
E 214	56	10 97	135 93
		107	205 260
		97	

3.3

107

97

97

92

8.262

232

276

238

234

	-15	
W 260	42	10 97
		97
		408

118 73

238 274

408

402

444

472

478

460

8. 232

214

196

180

172

6.3 $\pm$ 14.5
 10.0
 11.7
 10.0

277⁶ 15 40 382 113 72
 357 289 238
 407
 402
 390
 404 8.122
 398 134
 382 144
 116
 114

8.3

E 198 23 20 90 123 82
 102 294 248
 90
 62
 88
 80
 102 8.072
 98 12
 58
 64
 82

Higher
 in 6-200
 11.7

2.2 $\pm$ 14.5
 10.0
 11.7
 10.0

E 291 11 30 290 117 97
 300 289 242
 350
 354
 312
 354
 397
 394
 9.646
 704
 676
 718

U 184 2X 30 574 93 57
 572 265 223
 572
 502
 552
 540
 554
 556
 9.672
 652
 650
 612

10 10.0 10.2
 4.6 10.4
 910

W 274 24 15
 154 88 47
 152 260 213
 152
 152
 152
 156
 152
 154

E 201 14 130 124 87
 120 296 253
 128
 125
 124
 122
 128
 128
 8. 270
 276
 272
 274
 282

10 10.6
 4.5 10.9
 1572

E 163 3 2
 30 272 292 127 86 253
 272 309 298 257
 2012 308 178
 282 314
 287 292
 282 288
 287 304
 286 298

W 311 5 4
 30 408 112 72
 410 483 259
 418
 440
 428
 440
 432
 429
 5. 694 5
 716 1.5
 724

880 p.m. 26
 10 2 10.0 10.2

7.0 12.57

W 185 28 40.510
512 117 78
494 287 247

3.3

507
487
480
507
498
9.962
934
922
892

E 290 10 20.60
86 123 83
107 295 253

126
112
126
134
118

9.952
984
10.130
42

8.4 10 3.7 10.5
25 106
830

E 165 22 428 127 91
416 304 252
448

3.3

496
398
400
422
418
8.232
252
270
252
312

W 310 16 20.112 94 12
107 287 223

138
112
116
142
130
124

8.328
368
352
384
418

1648

1.4 19.5 9.6 10.6
1.5 10.6

W 286 59 00 110 97 86
134 222 224
198
207
187
196 3.854
192 514
170 826
838
842

E 188 40 00 396 106 68
388 292 237
407
396
387
380
388
387 9.820
856
892
826
822

389

1.1 1.1 9.7 10.3
1.5 10.6

E 299 20 38
454 103 20
482 274 228
512
524
507
516
512
500 7.656
110
138
152

W 176 12 109
10198 122 24
100 294 213
212
216
190
196
192 7.114
118
102
92

1912470

ET 50545E
Duo 044

1274

12.1
12.9

W. 180 14 368

3.3

W 180 14 368
368
388
392
362
366
374
380
122 83
293 253
10. 168
126
118
108

E 294 44 30 242
242
312
298
294
292
298
288
97 52
269 221
10. 170
202
218
246

1274 00 107 00 109

1274

62

10.5
11.9 109

(100 247) 23 12.9

2.2

W 289 50 20 218
204
260
260
247
258
238
244
93 53
253 211
7. 936
838
902
812
918

E 185 48 20 118
114
110
106
94
84
82
76
102 60
259 218
7. 120
792
834
804
824

cuada juco
w. 180 14 368

251

42.2

E 266 12 102
108
122
136
108
108
90
90

100 60
266 218
150 150
0
2.162
164
164
180

W 209 26 40 412
W 209 26 40 412
330
374
382
370
384
378
378

100 60
259 213
0
2.146
418
92
62

255

W 236 37 40 14

33

W 236 37 40 14

12.5
11.1 10.3
11.9
12
30
26
572
808
598
594

100 59
257 219

7.212
206
822
832
216

E 239 01 40 324

1.66
510
530
320
310
307
307
298

98 59
257 219

7.850
862
818
932
2.002

Europe 4

47/10 poyrus

1.6 t 3.5 ~~4.5~~

4.3 5.7

M.9

(268)

E 344	31	248	93	49
		212	255	210
		237		
		237		
		232	2.532	
		240	188	
		248	639	
		222	188	

3.3

W 164	07	30 42	90	92
		40	252	209
		58		
		68		
		02		
		16		
		30	2.562	
		22	132	
			592	
			142	

opjia

Europe 4

~~4.5~~

3.9

2.0 t 3.5

11.5

(273)

W 166	42	4090	88	47
		90	250	208
		112		
		126	11.2	651
		52		
		90		
		98	3.662	
		68	476	
			432	
			429	

3.3

E 308	56	150	113	92
		202	279	293
		202		
		310		
		302		
		196		
		708		
		279	3.662	
		222	486	
			592	
			436	

opjia

Crane
10/1/02

40
E 276

5.8
(276)

E 276

100 8.5
113

E 241 42

442
458
458
458
422
428
432
432

116 75
278 237

5.3

8.870
860
862
864
868

W 233 56

292
282
298
302
280
284
278
268

103 62
267 223

8.838
642
592
564
490

1278 8.3 3.5 10.2 110 02 1/2 10.2

E 276 09

-23
126
132
108
166
112
116
158
159

97 13
270 302

3.3

0
7.920
962
766
788

W 159 29 58

108
190
180
158
194
170
182
176

103 63
275 233

0
7.744
718
686
648

5.0 10 10.0 10.8
 4.2 11.2
 1649

W 288 44 50 26
 420 97 19
 272 229
 484
 492
 478
 490 8 584
 407 138
 466 542
 558
 559

E 186 54 20 16
 150 108 72
 154 283 242
 148
 158
 144 8 514
 162 484
 162 120
 484
 486

81 in water 900-9

5.1 10 10.0 10.8
 4.2 11.2
 1649

E 309 46 50 26
 458 103 62
 498 278 232
 492
 482
 492 6.722
 482 738
 498 808
 809

W 185 54 20 16
 150 108 72
 154 283 239
 148
 158
 144 8 514
 162 484
 162 120
 484
 486

6.72
 712
 742
 726

2.7
 423
 17 HP. 1
 10.2 10.8
 11.2

3
 W 208 33 20 102
 104 109 68
 88 292 238
 82
 90
 94 9.426
 112 386
 104 394
 374

3.3

E 267 0.5 40
 264 197 93
 290 312 283
 268
 282
 282
 286
 289
 208
 0.386
 418
 432
 482

4.2
 433
 10.1 10.5
 4.1

3
 E 213 12 30 100
 282 137 100
 242
 242
 266
 268 7.192
 268 180
 202 152
 170
 192

3.3

W 262 26 30 166
 162 192 90
 162 304 259
 166
 162
 162
 162
 162
 162
 7.170
 166
 154
 142
 108

5.0
 295
 D

W 305 16 220 312 136 94
 318 340 204

3.3

362
 318
 362
 364 342
 378 462
 374 454
 472
 438

E 170 23 40 20 104 62
 74 299 232

80
 76
 58
 46 9.398
 60 396
 60 322
 294
 304

6.9
 650
 D

E 185 44 40 420 103 59
 412 276 229

3.3

410
 420
 416
 402 8.006
 424 12
 418 6
 2.986
 988

W 289 54 20 56 114 70
 572 287 239

24
 20
 50
 22
 14
 16 8.036
 44
 46
 68
 72

3.2 12 MP.1
 4.3 ± 3.7 9.7
 4.1 10.7

W 170 32 10.52 123 80
 54 254 249

3.5

54
 70
 82.4
 83.6
 44
 46
 9.814
 764
 736
 712

E 305 06 50.57 113 72
 436 287 241

478
 496
 484
 480
 460
 462
 3.976
 794
 780
 816

4.8
 1318

MP.1

10.5
 8.3 10.1
 10.6

E 256 40 40.09 112 76
 402 292 245

3.3

402
 424
 440
 424
 428
 414
 414
 6.184
 550
 550
 564

W 218 52 10.58 108 113
 39 333 283

126
 98
 98
 98
 66
 64
 78
 98
 6.498
 462
 414
 384

4.2 M.F.1
 16 11 10.1
 10 10.7

W 310 0.8 10.1 112 105
 108 328 204

2.2

111
 190
 187
 188 9.352
 191 366
 192 364
 338
 354

E 165 30 10.6 202 115 72
 202 288 241

267
 267
 226
 234
 238
 234 9.386
 330
 358
 262
 324

5.7 M.P.1
 499 9.6 10.5

E 310 48 20 102 103 57
 324 297 269
 620

2.2

117
 418
 416 7.824
 410 834
 412 886
 908

W 164 30 10.0 2082 114 73
 187 282 243

67
 62
 182
 160
 574
 578 7.826
 844
 574
 890

2545 C4B15 HRE
 24V 0.07 20.9
 6.2

3. 938.7 938.9

16 of 24 op

36.

$$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$$

4 - 25 - 43

40

29

6-9-97

[illegible]

$\psi \in \mathcal{D}(\mathcal{H})$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

T₈ 1295

$T_0 = 225.95 \text{ K}$

4-03 932 973

$$F_0 = -0.33 \quad N = 11 \quad P = 0$$

3.5
1204
4.7 4.2

£ 307' 24 10

U 168 14 50

happy new year!

6.6
1647

W 288⁶ 23 00 52 96
40 263
108
104
89
81
88
82

E 187 16 00

1647

1215

E 214³ 06 348 92 108
348 480 284
3.2
322 3.152
318 152
328 138
317 116
136

W 261 32 2032 87 133
540 287 314
578
586
578
552
576
534
3.178
172
144
166
104

E	239	2 ²	80	-39 62	72	108
				566	267	287
				552		
				568		
				520		
564	560			536	P. 588	
522	537			538	412	
546	577			530	438	
					470	
					133	

4/2980600	35	73	123
	302	277	303
	346		
	400		
	500		
	330		
	372		
	244		
	358		
		9.682	
		682	
		708	
		710	
		746	

5.7
(315)

10.5
14.5 14.7
14.7

29
290 32 62 83 123
278 203

2.2

104
118
98
86
70
82

8.354
382
358
362
366

12
E 185 02 00 484 95 139
484 292 48

490
482
430
436
462
464

8.294
308
322
304
314

MPA

3.3
(334)

11.5
14.4 14.6
14.7

23
E 276 36 164 81 129
168 285 311

1.1

200
202
190
176
176
180

8.814
798
846
812

44
W 199 02 40 200 97 136
206 293 318

180
170
178
168
178
194

7.812
774
780
702

Cjog19

19
(795)
D

12
t 14.8 14.2
L 14.5

W 294 50
1.1
-43
370 92 132
372 290 313
420
430
597
594 8.590
422 698
424 682
644
642

E 180 42 30
-2
268 82 122
296 282 307
292
288
290
274
266 8.612
258 622
520
598
598

2.6
(803)
D

10 ~~14.2~~ 14.2
t 19.0 14.2
L 14.4

E 165 11 20
1.1
-04
182 82 123
160 283 308
188
188
412
418
132
172
8.610
618
624
194
612

W 310 27
-4
484 89 130
482 292 314
504
512
490
480 8.608
488 588
478 642
668
696

33
 809
 11

W 302 30 40 198 92 132
 192 293 317
 248
 258
 222
 236 2.574
 258 58
 238 180
 532
 522

-21
 E 173 08 50 410 93 135
 412 297 322
 420
 432
 468
 488 2.622
 466 584
 404 590
 538
 534

48 10 482
 1299 4.8 13.8 138
 45 14.1

E 277 53 2084 86 120
 72 289 302
 102
 104
 72
 78
 72
 78
 8.064
 32
 72
 64

-04
 W 197 45 40 19 98 142
 16 363 328
 158
 162
 504 8.026
 578 978
 574 918
 352

(12.55)

5.2
6.9
Crown

W 239 07 20 188 97 138
188 503 320

3.5

117
184
102
184
104
106

8.436
444
458
448
460

E 236 31 40 402 103 142
402 308 330

402
402
408
408
404
406
434

8.524
552
582
648
680

(372)

6.0
6.1
11.5
13.6
13.8
10.7

E 209 40 335 103 146
387 509 373
348

3.2

338
342
346
342
348
344

8.908
678
672
678
682

W 265 58 392 123 162
404 330 357
420

422
402
396
408
416

8.920
734
668
664
858

380¹³

£ 270 34 00

1938.7
 19.8
 2.15

$\frac{1215}{1000} \times 100 = 121.5\%$
 $\frac{1215}{1000} \times 100 = 121.5\%$
 $\frac{1215}{1000} \times 100 = 121.5\%$
 $\frac{1215}{1000} \times 100 = 121.5\%$

214 06 30

78, 192.

$$\bar{I}_0 = 242.5 \text{ EJ}$$

$B_0 = -0.39 \cdot 932 \cdot 943 \quad F_0 = -29 \quad N = 54 \quad P = 0$
C.H.Y

314

4.4

10
L
L₂

E 239 22 50

W 236 18 00

370

5.2

12
L
L₂

W 298 06 10

E 177 33 00

17
 10.5
 15
 15

E 185 06 50

336

W 290 32 10
E 251 24 10

MP.1

33
 11.5
 15
 15

W 199 02 30

E 276 36 20

Crash

5.9 12
 795
 12

E 180 42 30

W 294 2 56 30

54 10 10 70 13
 54 10

11.2

2.6
 803
 10
 174 18.2
 18.6

W 310 27 40 382
 384
 400
 408
 582
 388
 394
 388
 7.994
 990
 8.014
 16
 30

E 165 11 20
 22
 38
 52
 162
 167
 170
 188
 67 110
 270 282
 8.048
 38
 14
 50
 18

HP. 2

3.3
809

4
E 173 08 10 400
-21
412 66 107
238 278
120
422
388
498 8.915
371 916
366 724
778
932

52
W 302 30 258
262 82 119
318 216 292
302
284
272 8.938
280 942
272 736
776
774

HP. 2

4.8
1249

W 197 45 302 278 84 129
240 258 302
197
100
182
194
194
192

E 277 43 20
W 192 20

Примечание
у II транзит
по линии

MT. 1 potomac Headgate

45
1572
20

10
t
t

170 176
178

E 163³ 43 22 298 96 137
280 293 308
298
298
226
237
228
228

W 3M 255 30

file to Co!
Crown
KODAK

Crown 44

20 23
1257

W 185' 28 40

E 290 10 20

Water gate

5.4
 10
 1
 4
 3

E 185 22 40 382 92 134
 390 290 308
 414
 410
 392
 398
 352
 308

W 310 16 20

fol. yuca
 u yu hui
 pote

5.7
 10.4
 4.5
 10.4

W 286 59 40 58 97 118
 257 293
 108
 126
 94
 89
 79
 84

8.950
 946
 976
 940
 950

E 188 40 136 82 126
 132 264 302
 140
 134
 98
 88
 102
 82

8.946
 938
 992
 928
 946

10.4
 10.4
 10.4

(29)

16.1
16.0
16.8
16.9
16.38

E 299 20 50 462

95 118
858 294

2.2

476
516
512
470
426
498
488

0
6958
802
846
834

W 176 18 40 12

101
98
116
110
48
54
62
80

102 116
289 323

0
6980
768
834
760

(1294)

18.2
18.9

W 180 54 30 607

105 143
290 322

2.2

407
424
436
370
392
402
400

0
10.587
108
510
504

E 294 44 30 397

49
392
447
448
406
412
424
424

97 137
283 313

0
10.190
582
620
602

$\begin{matrix} 2.3 & 1.0 \\ 1298 & 10.5 \end{matrix}$

$E \ 276 \ 09 \ 110 \ 97 \ 136$
 $\quad \quad \quad 108 \ 283 \ 313$
 $\quad \quad \quad 842$
 $\quad \quad \quad 138$
 $\quad \quad \quad 102$
 $\quad \quad \quad 108$
 $\quad \quad \quad 122$
 $\quad \quad \quad 112$
 $\quad \quad \quad 0$
 $\quad \quad \quad 7.462$
 $\quad \quad \quad 484$
 $\quad \quad \quad 498$
 $\quad \quad \quad 500$

$W \ 199 \ 29 \ 70 \ 21 \ 88 \ 152$
 $\quad \quad \quad 137 \ 295 \ 310$
 $\quad \quad \quad 132$
 $\quad \quad \quad 118$
 $\quad \quad \quad 124$
 $\quad \quad \quad 118$
 $\quad \quad \quad 114$
 $\quad \quad \quad 128$
 $\quad \quad \quad 124$
 $\quad \quad \quad 0$
 $\quad \quad \quad 7.468$
 $\quad \quad \quad 460$
 $\quad \quad \quad 424$
 $\quad \quad \quad 404$

$\begin{matrix} 1.0 & 15.8 & 16.0 \\ 1699 & 16.3 \end{matrix}$

$W \ 288 \ 44 \ 50 \ 25 \ 81 \ 122$
 $\quad \quad \quad 472 \ 468 \ 300$
 $\quad \quad \quad 532$
 $\quad \quad \quad 580$
 $\quad \quad \quad 492$
 $\quad \quad \quad 502$
 $\quad \quad \quad 502$
 $\quad \quad \quad 694$
 $\quad \quad \quad 8.210$
 $\quad \quad \quad 192$
 $\quad \quad \quad 194$
 $\quad \quad \quad 200$
 $\quad \quad \quad 172$

$E \ 186 \ 54 \ 10 \ -36 \ 82 \ 127$
 $\quad \quad \quad 306 \ 290 \ 300$
 $\quad \quad \quad 04$
 $\quad \quad \quad 060$
 $\quad \quad \quad 02$
 $\quad \quad \quad 588$
 $\quad \quad \quad 554$
 $\quad \quad \quad 584$
 $\quad \quad \quad 572$
 $\quad \quad \quad 8.152$
 $\quad \quad \quad 192$
 $\quad \quad \quad 180$
 $\quad \quad \quad 182$
 $\quad \quad \quad 172$

419

5.1

E

9

March

into 206

E 309 46 50 432 94 112
 432 263 298
 490
 482
 448
 473
 486
 437 9.122 7
 276
 288
 248

W 165 52 40 302 84 121
 312 263 301
 338
 332
 272
 287
 288
 279 9.272
 250
 218
 202

423

3.4

E
ES

17
15.6 15.8
10.1

W 208 33 20 138 73 118
 150 262 299
 132
 126
 104
 110
 138
 150 9.408 31
 492 45
 231

E 267 03 40 262 103 143
 200 292 327
 284
 270
 250
 244
 252
 258 9.472 21
 512 175

317

472

417

5.1

Wol

433

4.1 15.9 15.9
15.9

E 213 12 302 103 147
314 294 328

2.2

288
294
296
280
296
296

7.944
330
428
888
918

W 262 26 30 94 94 135
34 282 319

129
132
88
92
96
94

7.934
908
888
842
832

440

12 15.2 15.2
15.6

W 259 51 20 100 90 135
94 292 319

0.3

138
144
102
98
98
96

8.256
246
290
268
242

E 215 47 422 93 122
424 266 303

448
442
408
422
428
528

8.252
248
262
292
314

1627

16

31

E 176 58 10 134 78 123
136 268 309

144
152

2.2

82
96

122
122

P. 164

212
210
224
260

J 298 40 40 342 92 118
340 265 302

384
394

390
382

382
392

P. 284

280
294
284
346

1642

14

14.5
14.6 15.0
15.1

U 278 41 30 164 93 120
154 266 303

3.3

154
168

192

173

162

182

189

P. 334

318
344
316
336

E 196 57 364 96 123
364 290 307

342

312

338

342

312

348

P. 282

284
302
262
258

(1315)^{7.0}

^{19.5}
t. 14.4 17.8
L. 19.5

E 291 25 302 70 117
312 265 301
398
390
360
354 8.942
362 978
350 968 986

W 184 13 30 37 448 72 117
452 266 303
448
460
414
414 8.938
444 858
432 882 878

(472)^{3.9}

^{10.7}
t. 14.4 14.6
L. 14.6

W 262 53 30 398 66 113
388 262 298
370
326
480
377
498 9.028
500 36
42
26
148

E 212 45 40 392 110 150
362 307 337
336
340
336
374
348
340 9.042
54
64
154
126

473 ^{3.7} ^{10.5}
 L. 14.3191
 17.3

E 310 48 ¹⁸
 317 103 147
 314 301 333
 314
 364
 344
 344
 342
 344
 7.008
 6.982
 6.964
 7.018

W 164 ⁴⁹ ^{-0.1}
 302
 308 82 132
 324 278 318
 322
 266
 270
 270
 282
 6.854
 8.58
 832
 876

484 ^{3.7} ^{10.5} H.P. 1
 L. 13.0 14.2
 14.2

W 196 31 ¹
 304 21 128
 352 278 317
 352
 350
 342
 334
 344
 348
 9.852
 804
 808
 796

E 279 ¹ ⁻³
 20 154 75 119
 154 293 307
 196
 204
 182
 178
 176
 172
 9.994
 832
 862
 924

1339 6.0 11 13.8 14.2
14.1

E 261 22 -12
352 94 123
358 273 312
602
600
358
390 7.484
370 488
388 484
520

W 214 18 15 30 402 87 133
352 286 323
462
456
436
436
454 7.454
458 442
370
364

494 47 3

W 233 41 -23
40 85 132
50 283 322
82
99
32
40 9.148
52 140
48 176
176
142

E 241 58 8 -06
236 88 133
240 287 323
267
246
237
234 9.167
244 174
257 208
246
322

1348

E 295 13 20 140 83 132
 137 283 322
 192
 198
 192
 196
 186
 182
 6.866
 892
 922
 926

W 180 25 4 -13
 400 77 130
 412 280 321
 440
 438
 390
 398
 424
 418
 6.898
 892
 884
 112

1353

W 237 18 20 270 -19
 282
 296
 298
 264
 290
 284
 296
 9.594
 598
 624
 616
 624

E 238 20 40 184 -22
 186
 200
 196
 182
 178
 190
 184
 88 133
 289 323
 9.692
 724
 748
 758
 834

1643
 15.7 14.0
 14.0

E 199 48 20
 2.89 329

2.2

90
 96
 92
 94
 88
 80
 98
 100
 928
 918
 916
 920
 928

U 295 54 20
 288
 302
 318
 314
 324
 334
 326
 92 119
 292 310
 928
 982
 930
 942
 932

63
 3.4
 14.7

U 309 23
 228
 226
 222
 204
 202
 256
 248
 244
 70 118
 292 40

4.1

3.258
 32
 38
 38
 88

E 166 13 40
 16
 38
 48
 574
 586
 4
 12
 96 142
 297 333
 928
 92
 22
 92
 12

6.1 12
 70 13.6 13.8
 13.9

E 174 53 40 382 124 112
 376 296 333
 392
 404
 548
 352
 384 7.234
 386 242
 252
 216
 252

W 300 39 35
 320 93 140
 326 294 332
 384
 384
 352
 360
 568
 552
 7.268
 244
 264
 242
 298

13 13.6 13.8
 13.9
 1635

W 289 31 24
 40 90 93 140
 108 294 332
 190
 190
 146
 146
 147
 144
 9.148
 152
 130
 168
 180

E 186 0 2
 202 -23
 200 93 140
 198 294 332
 197
 196
 158
 194
 194
 9.248
 234
 224
 246
 218

532

10 9 13 9
 13 9
 E 341 59 20 182 86 132
 186 282 323
 250
 234
 214
 214
 217 2090
 206 102
 210 120
 186

8 -25
 W 163 38 40 502 72 119
 512 273 312
 518
 536
 478
 472
 494 2090
 496 72
 50.15 56
 182

87

17.0

10 5 23
 W 300 14 40 357 63 113
 350 426 307
 408
 614
 392
 388
 407
 397

11. 386
 406
 458

3 -14
 E 175 24 10 232 97 113
 220 20 336
 218
 240
 186
 194
 218
 223

11. 490
 482
 456

2006

CATYPH

 $\frac{10.5}{2.5} = 4.2$
 $\frac{10.5}{2.5} = 4.2$

E 295 51 466

11

87 134

494 292 327

470

436

444

470

472

G 6.802

D 3.826

D 2.836

G 6.132

 U 179 47 10342
 357 82 132
 286 324

358

358

320

322

352

370

D 6.828

G 7.794

G 7.758

D 6.980

1393

U 192 56 30318

320

308

308

280

180

314

312

84 132

287 324

12

10.292

202

208

167

 E 282 42 40392
 374 10.5 178
 308 342

432

427

422

424

430

424

10.194

218

292

308

MP.2
 34
 (556) $\pm$ 13.4 13.2
 $\pm$ 13.9

E 307 48 000 103 169
 0 807 390
 12
 2.1 44
 20
 30 80 3.5
 22 132 4
 24 190 5

W 167 51 00 104 89 134
 104 292 328
 132
 124
 82
 80 7. 198 2
 108 124
 110 102
 118 1

940

MP.2
 2.7
 (564) $\pm$ 8
 11.12.44
 .04
 W 183 43 130 87 133
 132 292 329
 117
 114
 126
 126
 140
 190
 9044
 8954
 8956
 8947

E 291 51 305 31 80 127
 36 284 322
 44
 100
 94
 86
 84
 88
 86
 8.956
 984
 104
 9.42

	-18		
V 174 38	00 557	89	137
	+ 57	293	332
	574		
	572		
	578		
	524		
	560	D ✓ 844	
	556	G C. 892	
		G C. 868	
		D ✓ 848	

E 165	50	20	40	138
			498	333
			498	
			436	298
			432	292
			460	268
			459	308
				289

$\frac{10.5}{4.7}$
 $\frac{12.8}{13.2}$
 $\frac{13.2}{13.2}$

E 173 56 204 19 138
 258 299 352
 268
 280
 259
 252 9. 932
 297 907
 260 934
 188 880
 332 886

W 301 42 40 37 93 139
 46 298 332
 96
 98
 96
 92
 98
 99 8.658
 896
 970
 996
 838

4 P. 2

$\frac{13.2}{2.5}$
 $\frac{13.3}{13.3}$
 $\frac{13.3}{13.3}$

W 170 29 10 94 100 149
 92 305 393
 114
 109
 92
 57 9.318
 94 332
 78 298
 268

E 305 09 10 14 87 130
 42 293 326
 212
 289
 282
 250
 212 9.338
 158 324
 267 354
 314

CABOTAGE 30m

12.5 t
2.8 t

HP. 2

618

5-18 29:1

U 214 33 20

E 261 05 40

Lincoln
Bridgman

CRUdy

9 2'16

14

1. 13.0 13.2 YPAH
4 13.2 10 12 15 19
12 14 12

3-22 18 37 129.6
-22 16 12 9.5

E 304 52 102 83 129
112 290 326
172
167
147
152
148
142
7.982
807
888
832

-1.9
U 170 46 40230 75 126
234 282 323
248
250
212
212
229
218
7.872
864
816
832

So $t = 12.2$ 13.0
 $t_s = 13.1$

	-42	
U 188 50	322	73 123
	324	280 321
	330	
	338	
	316	9.182
	320	196
	330	100
	328	128

E 286	48	30	512	29	136
			592	296	373
			580		
			576		
			574		
			578		
			558	9.	152
			554		194
					214
					210

$\beta = 74.8^\circ$
 $\gamma = 12.0^\circ$

$$\frac{1}{4} = 0.25$$

2706

QAN:02 ✓

3. 938.6 758.9 { 6.5. 1984 ne } ✓ 56.
1/4 18.8 18.8 Op. 9.2 1830, 2645
12.0 12.0
4. 18.0 324.0 TLFO

$\begin{pmatrix} 803 \\ 0 \end{pmatrix}$

$E = 165$

2.2

-0.4

74

90

90

102

32

34

42

32

73

252

102

299

4
454
418
460
437
414
426
457
470

8.268
262
267
270
336

8.246
238
242
298
338
368

87 102 78 = 194.5
253 293 7. = 245.5 HA

18 932 973

$F_0 = 28 \text{ N}$ $\text{N} = 3 \text{ P} = 3$
C. H. Y.

2-9 22 35 177 178
33 + 178

(809) D

W 302 30
-52
322 89 110
324 123 277
328
336
338
340
348

8994
5 38
972
16
20

E 173 08
-21
484
480
500
492
478
476
478
460

30 10
0 22
1 992
492
2 282

92 117
122 287

6.4 + 16.4 16.8
(1698) D + 17.0

2-10 14 15

E 178 40 10 68
92 122
90 262 293
94
94
28

-57

22 2622
42 620
38 522
614
602

W 286 57 00 586
72 104
192 250 297

-18

846
854
578
806
810
607
8.515
642
624
622
662

NO 72 20072

QK847A0E

$\begin{matrix} 4.1 & 10.5 \\ \textcircled{389} & \text{L} & 104 & 16.8 \\ & \text{L} & & 16.8 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 1 & .04 \\ W & 176 & 17 & 30 & 272 & 78 & 112 \\ & & & & 274 & 257 & 286 \\ & & & & 288 & & \\ 3.3 & & & & 288 & & \\ & & & & 176 & & \\ & & & & 180 & & \\ & & & & 204 & 7.752 & \\ & & & & 198 & 720 & \\ & & & & & 694 & \\ & & & & & 688 & \end{matrix}$

$\begin{matrix} .38 \\ E & 299 & 21 & 0 & 32 & 82 & 113 \\ & & & & 36 & 202 & 287 \\ & & & & 80 & & \\ & & & & 70 & & \\ & & & & 42 & & \\ & & & & 46 & 7.920 & \\ & & & & 72 & 832 & \\ & & & & 54 & 718 & \\ & & & & & 740 & \end{matrix}$

$\begin{matrix} 5.9 & 9.5 \\ \textcircled{1274} & \text{L} & 162 & 16.8 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 1 & .49 \\ E & 294 & 44 & 122 & 82 & 113 \\ & & & 530 & 262 & 287 \\ & & & 578 & & \\ 3.3 & & & 590 & & \\ & & & 538 & & \\ & & & 542 & 2.142 & \\ & & & 558 & 174 & \\ & & & 564 & 172 & \\ & & & & 200 & \end{matrix}$

$\begin{matrix} 4-6 & -13 \\ W & 180 & 53 & 552 & 83 & 120 \\ & & & 548 & 265 & 294 \\ & & & 580 & & \\ & & & 584 & & \\ & & & 502 & & \\ & & & 508 & & \\ & & & 544 & 2.120 & \\ & & & 542 & 120 & \\ & & & & 104 & \\ & & & & 96 & \end{matrix}$

2.3
 1292

U 199' 29 204 84 118
 190 266 294
 188
 182
 168
 166
 128
 180
 3.3
 9.292
 854
 532
 338

E 276 09 12-176 93 123
 190 276 292
 204
 198
 162
 160
 180
 180
 3.294
 912
 276
 256

1649
 16216.6
 16.8

E 186⁶ 54 -36 97 130
 041 280 300
 48
 64
 16
 4
 2
 18
 22
 3.3
 2.332
 324
 212
 296
 300

U 288 44 102 116
 502 267 292
 592
 166
 522
 524
 522
 520
 3.322
 338
 352
 390
 316

~~1000~~ 1000 1000 1000

419

1000 I

W 185 51 50400
 406 92 127
 426 276 303
 416
 352
 352
 362 8. 178
 366 808
 890
 940

E 309 47 0 5
 358 92 119
 352 283 307
 352
 356
 358
 354
 358
 354 8. 794
 770 1736
 774 842
 842 846

1000

423

17
 16.3 16.7
 17.0

E 267 06 1084
 74 100 132
 108 285 302
 104
 88
 74 8. 520
 90 534
 84 556
 566

W 208 33 2 3
 0897 107 138
 604 293 317
 596
 582
 552
 544
 588
 586 8. 498
 482
 424
 374

433

11
16.1 16.7
16.6

2.3
262 26
10 122 103 135
128 290 313
192
150
118
114
122
114
8. 938
940
976
992
962

75
E 213 12 30 294
304 27 117
188 274 295
266
258
260
258
278
7. 942
968
980
8. 904
26

440

12
16.0 16.4
16.6

3.3
215 47 40 340 74 112
339 272 294
338
332
302
304
322
318
7. 700
714
706
718
722

10
W 259 58 12 590
588
588
514
582
570
586
586
7. 722
692
658
664
642

$\begin{pmatrix} 1627 \\ D \end{pmatrix}$
 $\begin{matrix} 6.6 \\ 3.5 \end{matrix}$

$W \ 298 \ 40 \ 382 \ 23 \ 116$
 $362 \ 292 \ 293$

1.3

$\begin{matrix} 402 \\ 402 \\ 388 \\ 386 \\ 379 \\ 382 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 8218 \\ 230 \\ 264 \\ 136 \\ 248 \end{matrix}$

$E \ 176 \ 58 \ 120 \ 91 \ 122$
 $132 \ 298 \ 302$

$\begin{matrix} 144 \\ 144 \\ 184 \\ 62 \\ 112 \\ 118 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 8.158 \\ 148 \\ 152 \\ 134 \\ 134 \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1642 \end{pmatrix}$
 $\begin{matrix} 6.4 \\ 14.5 \\ 10.5 \end{matrix}$

$E \ 196 \ 57 \ 30244 \ 119 \ 119$
 $234 \ 296 \ 298$

3.3

$\begin{matrix} 108 \\ 714 \\ 204 \\ 204 \\ 28 \\ 204 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 7.684 \\ 874 \\ 678 \\ 680 \\ 680 \end{matrix}$

$W \ 278 \ 41 \ 12 \ 88 \ 119 \ 148$
 $82 \ 509 \ 328$

$\begin{matrix} 112 \\ 112 \\ 18 \\ 84 \\ 102 \\ 96 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 8.938 \\ 688 \\ 712 \\ 638 \\ 700 \end{matrix}$

1315 ^{9.2} t 17.5 16.6
 L 16.0 16.6
 18.7

W 184 13 30 246 126 157
 256 314 337

3.3

252
 200
 222
 220
 232
 234
 7.870
 824
 794
 798

E 294 25 12 86 88 119
 92 277 299
 102

150
 128
 120
 128
 118
 7.798
 872
 832
 874

14.2

472 ^{3.7} t 10.5 15.8 16.4
 L 15.8 16.5

E 212 45 20 192 32 126
 180 281 307
 180
 186

8.3

168
 158
 178
 164
 8.402
 378
 362
 360
 398

W 262 53 30 184 86 117
 382 296 297
 422
 416

364
 378
 382
 398
 8.348
 342
 358
 336
 316

Charley

5.7
 479
 11.5
 ± -15.6 16.2
 4.5 16.9

W 164 49
 3.3
 50382
 372
 398
 402
 338
 340
 358
 354
 88 123
 298 303
 7488
 434
 338
 374

E 310 48
 1.3
 50386
 392
 392
 434
 394
 406
 402
 396
 92 123
 282 304
 7.424
 434
 380
 440

M.P. 2

3.7
 484
 10.5
 ± 15.5 16.1
 4.5 16.2

E 279 07
 3.3
 40358
 366
 398
 404
 368
 392
 376
 304
 92 126
 282 307
 7.612
 668
 704
 720

W 196 3X
 1
 0.536
 136
 510
 512
 492
 496
 502
 524
 79 113
 290 294
 7.664
 636
 592
 560

Crust

(1339)^{0.0}

± 11 15.4 16.0
± 16.0

W 214 15 15
504 98 112
504 268 293
512
518
482
480 7.346
504 804
500 810
802

E 261 22 -12
422 89 106
422 277 297
486
482
488
422
422
416 7.216
922
936
989

27.4.49
5.0.49

(494)^{1.7}

± 9

15.9
16.0

E 241 58 -06
574 87 117
64 295 298
86
82
86
82 8.308
86 280
86 290
12 204
274

W 233 40 -13
40518 108 140
120 700 323
574
544
504
506 8.302
572 284
576 216
222
150

1342

5.6

15

15.9

16.8

-13

W 180 25

2102

110

132

108

06

02

114

109

3.3

110 146
303 328

2. 412
368
350
304

E 295 13

20 448

was

434

512

498

472

480

488

488

34

92 122
282 303

8. 412
464
462
434

1353

6.6

1.4

15.0

16.1

1.4

-22

E 238 20

532

was

522

536

530

500

504

514

508

8. 318
298
286
286
288

W 237 18

20

was

20

48

34

0

08

22

16

77 410
269 293

8. 262
238
218
146
120

→ loop flying

6.2
 1643 ± 10
 15.6 15.6
 ± 16.1

W 275 6 50 30 392 73 108
 was 382 266 288
 438
 448

3.3 402
 410 8.382
 422 408
 430 432
 400
 414

E 199 48 45 168 39
 162 92 122
 154 285 304
 152
 156
 152
 166
 158 8.392
 390
 352
 350
 342

3.4
 63 0 ± 15
 12.5
 18.0

E 166 3 15 442 92 123
 412 283 307
 430
 432

2.2 398
 398
 412 8.198
 396 210
 204
 138
 192

W 309 23 104 12
 was 120 112 142
 164 307 324
 158
 126
 122 8.252
 118 264
 114 280
 272
 268

$\begin{matrix} 4.1 & 12 \\ 70 & 15.4 & 15.6 \\ & 16.0 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 300 & 38 & 50 & 35 \\ 470 & & & \\ 482 & & & \\ 524 & & & \\ 522 & & & \\ 486 & & & \\ 494 & & & \\ 504 & & & \\ 492 & & & \end{matrix}$

$\begin{matrix} 113 & 142 \\ 307 & 324 \end{matrix}$

7.794

784

790

796

796

$\begin{matrix} -11 \\ E & 174 & 59 & 50 & 472 \\ & 472 & & & \\ & 488 & & & \\ & 488 & & & \\ & 486 & & & \\ & 528 & & & \\ & 458 & & & \\ & 466 & & & \end{matrix}$

$\begin{matrix} 94 & 126 \\ 287 & 310 \end{matrix}$

7.794

790

724

738

674

Copy

$\begin{matrix} 6.9 & 12 \\ 1635 & 15.2 & 15.9 \\ & 15.7 \end{matrix}$

$\begin{matrix} -18 \\ E & 186 & 07 & 50 & 464 & 93 & 126 \\ & 488 & 207 & 311 \end{matrix}$

2.2

190

496

492

426

644

644

7.742 7

730

742

730 9.5

$\begin{matrix} 24 \\ W & 289 & 30 & 50 & 432 \\ & 498 & & & \\ & 502 & & & \\ & 502 & & & \\ & 486 & & & \\ & 484 & & & \\ & 496 & & & \\ & 492 & & & \end{matrix}$

$\begin{matrix} 92 & 123 \\ 285 & 308 \end{matrix}$

720 6.5

744

768 6

018

532

5.0 3

15.3 19.8

W 163 39

-0.25

40.92

106

118

132

146

160

174

188

202

216

230

244

258

272

286

300

314

328

342

356

370

384

398

412

426

440

454

468

482

496

510

100 132
293 319

8.380
346
338
266

E 311 59

48.92

106

118

132

146

160

174

188

202

216

230

244

258

272

286

300

314

328

342

356

370

96 124
290 310

8.304
338
328
358

87

5.3 8.5

15.3 19.8

10 14 30 28

E 175 24

-0.14

20.926

920

928

936

944

952

960

968

976

984

992

1000

1008

1016

1024

1032

1040

1048

1056

1064

1072

1080

1088

1096

1104

1112

1120

1128

1136

1144

102 133
296 318

8.128
120
130
178
140

W 300 13 40

was

-0.23

552

564

576

588

596

604

612

620

628

636

644

652

660

668

676

684

692

700

708

117 143
312 328

9.098
128
104
142
160
192

2006

CATYPH

 $\frac{15.5}{15.8}$
 $\frac{15.4}{15.8}$

2-11 41.50

10-15 13 12

C.F.

W 179 50 502

WAT 502

514

516

460

460

494 128

474

122 112

317 337

D 7.864

G 8.874

C 8.682

D 7.632

E 295 48 6012

18

68

68

42

42

48

46

96 123

290 309

G 7.762

D 8.806

D 8.792

G 7.786

890

130

344

324

738

842

4-96

 $\frac{12}{12}$
 $\frac{25}{25}$

1393

2-11 50 41

E 282 43 022

30

76

82

462

464

62

68

3.3

95 126

290 312

P. 400

432

446

462

W 192 55 582

WAT

578

522

568

552

540

596

588

96 126

290 313

P. 436

418

380

354

MP.2

3.7
 17
 15.0 N.2
 15.5 N.2
 15.03.14

W 167 50 30
 Jan

1.1

.1
 242 99 130
 250 292 317
 262
 268
 222
 222 8032
 234 9.952
 230 958
 934

-12
 E 307 48 20 157 98 130
 162 294 316
 172
 208
 172
 197 9.978
 162 988
 194 976
 972

MAPC

2004

1-15-2000 30-12-1992

E 300 54 12 79 132
 14 274 318
 20
 78

2.2

50 8.908
 52 8.940
 58 8.936
 48 8.968

W 174 44 14 88 123
 16 284 309
 20
 14

560
 554
 594 8.992
 592 8.968
 968 8.978
 1032 8.910

132
 929
 859
 1130

5.9
(1407)

15 29 18

13
t. 14.2 14.8
L. 15.2

W 176 23 408 89 123
unseen 424 283 310
434
434
372
366
404
394
8.882
854
812
928

E 299 15 2084 83 197
96 298 305
138
148 195
154
164
130
134
8.848
886
870
812

5.3
(129)
D

11 40 40

E 165 50 20 190 92 127
192 237 313
214
217
154
164
172
168
8.010
104
68
24
82

W 309 48 30 252 87 130
258 293 317
unseen 800
304
292
294
268
282
8.008
84
108
52
58

4.9
 138
 10.5 14.6 15.2
 15.4

W 301 42 10 142 98 132
 138 293 318
 194
 196
 194
 184
 186

1.1

2.128
 134
 112
 84
 86

E 173 18 -1.02
 326 99 132
 322 294 318

342
 338
 348
 302
 312
 316

8.0 94
 80
 48
 70
 9.9 92

14.2

2.5
 534
 14.7 15.4
 15.4

E 305 9 15
 50 4.52 89 121
 550 285 308

1.1

508
 510
 486
 468
 480
 482

7.254
 294
 332
 308

U 170 28 -1.14
 50 290 86 118
 290 283 306

198
 137
 250
 278
 269
 262

7.298
 298
 234
 212

ORBITAL 20-
 unique

2.8 15. MP2.
 (612) E. 14.7 15.1
 L. 15.4

2-16 29 29

E 261 05 40 444
 444 86 149
 402 283 307

3.3

440
 440
 444
 448
 440
 7. 788
 788
 798
 816

W 214 33 20 508
 504 97 133
 512 294 321
 522
 188
 488
 698
 698
 7. 804
 788
 880
 724

Crush

+2.10°

✓ P.H.H.

2007 14
 E. 14.6150 - 16 14.48 5.22 10 14 (6.5)
 L. 15.4

-1

W 170 47 108 103 134
 108 298 323

3.3

110
 116
 72
 84
 92
 96
 7. 998
 356
 924
 912

E 304 51 30 290
 294 80 113
 304 297 302
 302
 296
 296
 294
 268
 7. 928
 942
 938
 964

100

	I	II	III	IV
327 50	24 26	12 52	32 30	50 44
	32 32	42 52	32 36	30 32
	30 36	64 52	42 32	34 34
	36 40 7	72 42 7	32 42 7	28 46 -6
	34 34 2	68 66 7	42 46 11	20 42 -1.1
ΔH	3.12 3.36	6.60 6.56	3.76 3.72	2.34 2.88
	3.44	6.48	3.84	2.86
ΔH	3.30	1.68	2.72	-5.40

ΔH 3.30	6.2 6.2	32 58	142 66	112 102
	6.2 6.2	44 68	144 64	72 44
	6.2 5.8	48 48	140 60	72 40
	5.8 6.2	64 48 1.5	6.12 6.12 1.5	64 44 -2.9
	5.8 6.2	42 32 -2.0	6.0 6.12 1.5	64 76 -1.3
-3.4	6.04 6.24	4.6 4.2	6.12 6.12	8.0 7.2
	6.04	4.4	6.12	8.26

497 50	14 58	64 60	44 46	116 82
	16 52	72 72	28 36	124 86
ΔH 4.8	48 42	68 68	18 24	104 48
	54 42 -1.5	68 74	30 32 1.0	140 112 -2.6
	44 34 -1.7	68 70	32 36 7	102 108 -1.1
-4.4	4.92 4.8	6.80 6.88	2.44 2.88	16.24 16.64
	4.84	6.84	2.86	16.24
ΔH	2.82	2.6	2.32	-6.66
	72 62	84 88	38 36	60 60
	70 76	82 82	36 32	12 42
	72 72	82 72	3 50	48 44
	78 72 1	86 98 1.5	48 52 1.1	60 58 -1.6
ΔH	72 74 -1.3	86 96 1.2	52 62 1.3	42 38 -7
	8.48 8.04	8.24 9.2	2.72 5.04	5.24 4.72
	8.46	9.38	4.38	5.02
ΔH	2.44	2.4	1.8	-5.84

ΔH 2.44	4.4 4.2	6.12 6.12	2.72 2.72
	9.803	12.04	6.98

$\boxed{16.5.84}$ 56. 19.0 20.11
 Opp. Pulaski v. v. 10.9
 v. v. 10.9 v. v. 10.9
 $d = 230 \text{ mm}$
 $\Delta d = 1.280 \text{ mm}$

327 50	32 28	60 62	12 30	22 28
	26 42	52 80	22 28	30 26
	34 30	42 52	20 26	32 30
	42 40	76 80	28 32	38 34
	34 40	82 64	34 34	42 44
	3.36 3.6	5.2 6.36	2.32 3.0	2.68 2.74
	3.48	6.16	2.66	2.86
ΔH 3.30	28 34	52 60	12 42	50 44
	28 48	64 58	22 44	28 34
ΔH 3.30	30 32	72 58	12 44	28 22
	32 30	66 98	26 22	28 26
	24 30	54 66	20 26	30 22
	2.72 2.88	5.68 6.70	1.4 1.76	3.08 1.76
	2.72	6.4	1.80	3.42
ΔH	2.70	0.58	0.12	-0.36

237 50	34 32	62 68	18 48	38 34
	32 32	62 62	14 22	22 44
	42 30	68 56	12 46	14 44
ΔH 3.30	22 32	64 64	30 28	26 30
	28 28	72 62	10 22	10 26
	3.48 3.48	6.68 6.36	1.28 1.72	2.60 2.46
	3.48	6.52	1.60	2.18
	32 42	66 68	24 48	24 24
	38 34	62 62	18 26	22 44
	42 38	70 68	28 44	44 44
	42 38	68 60	24 28	16 42
	50 50	72 68	32 32	12 16
	4.20 4.04	6.76 6.32	2.42 2.36	1.76 1.72
	4.12	6.64	2.44	1.74
	0.94	0.12	0.84	-0.44

ΔH 0.655	0.325	1.015	0.785
5.804	2.878	8.989	-6.942

5.00 Cup for clay - 1/2 pail

	I	II	III	IV
147 50	68 58	72 58	08 08	20 24
	50 42	84 80	28 18	04 04
	40 46	82 72	26 22	08 -02
	54 54	84 78	28 22	44 10
	50 54	84 70	32 22	14 12
	5.24 5.28	8.12 7.56	2.36 1.96	1.20 0.96
5.24 5.28	7.84	2.16	1.08	
0.46	0.44	1.52	-1.32	
0.22 2.00	60 52	64 66	02 52	34 36
	48 44	70 68	04 52	28 26
	32 46	72 72	04 00	18 20
	48 36	82 84	12 14	18 28
	52 52	82 80	12 22	20 12
	5.20 5.60	7.40 7.40	0.68 0.60	2.36 2.44
	4.70	3.40	0.64	2.40
59 50	90 74	118 124	16 64	14 12
	72 78	116 122	18 64	16 44
	54 62	116 110	70 82	16 58
0.22 0.20	72 78	114 108	74 66	48 50
	52 52	122 130	76 72	16 46
	6.40 6.80	11.70 11.80	6.60 6.80	5.10 5.80
	0.64	11.80	6.72	5.10
	80 74	124 118	72 64	42 48
	70 70	120 124	68 76	50 44
0.24 0.232	68 58	112 118	72 78	40 40
0.164	76 86	124 124	76 82	16 38
	76 70	132 132	76 76	38 42
0.20 0.15	7.40 5.46	12.12 12.36	7.60 7.72	3.72 4.24
	7.28	12.42	7.66	4.08
0.04	0.62	0.84	-1.02	
7.16	3.54	11.00	-8.52	

17.05.84

17.00 - 18.30
22.30 - 24.30

12.6

Opp Zolote Poruba
drukaruova

147 50	78 74	98 98	26 28	44 42
	68 70	98 80	38 40	34 30
	66 66	104 92	36 38	26 30
	66 74	112 104	42 40	38 38
	60 78	118 102	54 40	24 18
	6.76 7.24	10.6 9.72	3.96 3.72	3.32 3.16
	5.44 5.48	5.62 - 2.40	5.84 4.96	-7.96 - 5.24
	0.6 0.72	0.86 - 0.28	1.08 0.56	-0.84 - 1.04
	78 70	92 92	24 24	62 58
0.22 0.24	50 54	94 102	26 30	40 50
	52 52	100 104	24 34	22 32
	68 68	92 104	36 28	48 40
	60 62	104 108	34 42	36 32
	6.46 6.56	9.54 10.00	5.18 5.46	4.16 4.20
239 50				
	72 64	78 86	38 40	96 92
	68 62	82 82	32 46	54 52
0.22 0.20	72 62	82 82	30 32	48 48
	62 62	80 78	48 38	16 52
	94 68	88 86	36 42	12 52
	6.86 6.18	8.02 8.72	5.68 5.96	5.72 5.72
	6.72 1.04	1.20 0.96	1.28 1.16	-0.24 - 1.24
	6.38 9.24	10.68 6.78	11.36 10.24	-7.44 - 10.92
	72 72	84 82	56 56	54 48
	72 74	96 92	46 46	48 38
	70 76	98 92	46 44	48 44
	80 82	92 102	58 62	48 46
	84 72	106 104	52 54	46 48
	9.68 8.72	9.42 9.68	6.76 5.12	9.84 9.48

327 50	64 64	104 104	62 62	84 84
5	80 80	100 96	62 64	82 90
	68 90	98 102	84 84	84 82
	92 80	112 108	94 82	88 88
	98 92	102 108	98 80	94 88
	<u>8.36 8.36</u>	<u>10.44 10.40</u>	<u>6.70 8.24</u>	<u>8.76 6.84</u>
	0.48 1.36	0.48 - 0.44	2.2 0.84	0.20 - 1.48
	6.24 12.48	0.90 12.20	7.48 8.40	1.76 - 13.48
	66 62	108 120	84 84	88 104
	98 96	112 112	80 88	92 92
	92 80	112 112	62 88	92 92
	92 88	108 116	64 92	68 92
	98 84	98 116	90 68	92 94
	<u>1.88 6.00</u>	<u>10.36 11.12</u>	<u>6.40 6.40</u>	<u>8.48 8.40</u>
59 50	92 92	128 118	16 68	92 80
	94 96	114 118	64 66	92 68
	50 62	112 120	96 92	64 92
	82 90	118 118	80 86	88 118
	64 58	120 124	86 96	88 88
	<u>8.24 6.28</u>	<u>11.88 12.16</u>	<u>9.4 8.36</u>	<u>6.48 6.92</u>
	82 80	112 116	90 80	60 80
	98 90	114 118	92 92	62 62
	90 98	120 124	80 98	84 82
	88 82	126 128	90 94	80 82
	90 92	130 130	90 92	86 82
	<u>8.76 8.64</u>	<u>11.84 12.02</u>	<u>8.4 8.32</u>	<u>5.64 8.36</u>
	0.92 0.96	-0.04 0.16	1.0 0.96	-0.84 - 1.36
	2.48 6.24	-0.36 8.48	2.84 8.42	-8.42 - 12.48

102 50	30 92	126 132	68 64	98 82
	100 90	112 138	98 82	98 78
	100 88	132 116	70 96	68 68
	92 98	136 138	94 84	66 68
	90 98	132 140	82 80	62 80
	<u>8.46 8.32</u>	<u>13.40 12.68</u>	<u>8.44 8.12</u>	<u>8.4 8.04</u>
	0.92 0.48	-0.16 0.12	0.6 0.68	-0.82 - 0.48
	6.48 4.24	-1.92 1.08	6.44 6.22	-7.36 - 4.48
	98 90	130 136	58 64	84 84
	88 88	132 138	98 90	84 84
	82 88	136 132	66 94	80 96
	88 92	136 128	88 94	74 98
	86 90	142 124	92 80	64 62
	<u>6.4 8.24</u>	<u>13.72 12.48</u>	<u>6.44 7.24</u>	<u>8.4 8.52</u>
192 50	82 80	92 88	44 40	90 90
	98 98	16 82	48 46	90 88
	68 92	92 68	46 42	68 60
	66 96	84 82	44 42	78 98
	94 98	70 82	50 48	72 68
	<u>8.36 8.68</u>	<u>8.4 8.4</u>	<u>6.44 7.68</u>	<u>8.0 8.68</u>
	80 98	92 98	48 48	92 68
	82 82	92 88	12 82	66 62
	82 82	96 92	50 44	62 66
	82 94	80 84	48 82	58 68
	80 88	98 86	44 60	62
	<u>8.12 8.08</u>	<u>8.68 8.46</u>	<u>5.24 6.32</u>	<u>6.46 6.12</u>
	0.76 0.40	0.12 0.12	0.6 0.64	-1.42 - 1.16
	6.44 3.48	1.08 1.08	6.44 5.68	-12.44 - 10.24

282 50	98 108	150 104	122 106	120 128			
	102 100	156 108	132 134	128 124			
	94 106	162 118	138 134	124 118			
	96 106	162 114	130 114	118 112			
	96 90	150 118	138 110	110			
	9.72 10.20	15.50 10.24	13.32 10.16	12.20 12.04			
	0.28 1.16	1.04 0.68	1.0 0.78	-0.8 -1.04			
	2.16 10.284	9.24 0.52	8.57 9.78	-7.08 -9.21			
282 50	92 96	146 114	118 132	130 138			
	102 92	152 118	122 118	128 138			
	88 94	144 112	130 118	122 148			
	98 100	148 118	122 128	110 128			
	92 90	138 116	124 128	120 132			
	9.44 9.04	12.56 10.36	12.32 10.28	12.0 12.08			
12 50	62 64	98 98	66 64	70 68			
	68 62	108 114	62 62	68 66			
282 50	60 62	102 108	60 60	50 50			
1.27	58 64	108 112	72 78	58 62			
	54 66	112 118	66 72	54 56			
	604 6.16	10.8 11.6	6.2 6.72	6.04 6.04			
	62 62	76 88	62 62	72 84			
	58 66	92 104	60 64	84 66			
282 50	46 44	110 102	58 72	64 66			
282 50	38 32	92 100	72 66	64 50			
1.31 0.0	50 48	100 100	90 98	92 68			
	5.08 4.24	9.72 9.88	6.44 6.14	7.64 7.08			
282 50	1.02 2.44	1.64 1.60	1.24 0.96	-2.96 -2.18			
	4.47 10.618	7.50 8.95	5.46 4.16	-12.76 -10.72			
	58 60	112 98	66 72	48 48			
	90 72	116 118	80 98	62 62			
	58 62	122 120	98 80	44 38			
	68 74	112 118	98 76	62 38			
	60 66	116 120	62 84	34 44			
	6.18 6.68	11.6 11.48	7.08 7.50	4.68 4.60			
	0.24 0.42	1.0 0.48	0.16 1.08	-1.36 -1.44			
	2.16 9.64	1.87 4.18	11.24 3.16	-12.46 -12.54			
	0.56	7.24					

[illegible]

3x7	2.01	0.02	0.07	0.03	0.01
148	2.05	-0.04	0.11	-0.04	0.02

23.5.84

17-23 96

[illegible]

29. ✓ 85

10-15 Feb. 1960

[illegible]

29. 8. 9

12/2/94

Решения и критический анализ

29.5.84 19-2120

Средняя температура воздуха

20-2.42-...

192.50	10 12	108 100	184 188	188 188
	22 14	112 102	192 192	184 180
	8 4	72 102	182 192	168 182
	12 12	98 90	188 196	172 174
	10 4	108 108	192 192	178 174
	1.24 0.72	10.26 10.16	18.36 19.10	19.40 18.16
	1.08	10.26	18.18	18.28
Средняя	46 34	140 136	204 202	228 230
	30 22	138 142	204 202	204 214
	30 32	114 116	192 184	192 200
	20 10	110 102	192 182	182 182
	14 22	122 118	196 192	188 188
+ Средняя	2.80 2.40	12.38 12.52	19.32 19.40	19.48 19.00
Средняя	2.46	12.50	19.56	19.74
	- 0.52 - 0.53	- 2.24	- 0.48 - 1.51	- 1.86 - 6.60
282.50	40 42	224 220	264 268	302 302
Средняя	34 42	194 200	252 266	290 284
	42 34	192 218	258 248	292 298
	32 44	192 218	260 192	290 292
	32 34	202 20	260 202	282 202
	3.34 3.32	19.62 24.18	25.18 25.72	28.32 28.16
	3.48	20.18	25.80	28.24
	34 34	178 180	262 282	288 262
	40 36	176 174	266 264	284 284
	24 28	172 182	268 268	242 234
	30 28	176 182	264 284	238 230
	30 26	168 168	266 268	242 232
	3.16 3.04	19.40 19.30	26.14 26.32	29.28 28.16
	1.40	19.36	26.68	29.12
	- 0.48 - 2.44	- 3.22	+ 0.88	- 4.12
	- 12.18	+ 3.04		- 45.58

0.2 = 490, 0.1 = 230, 2.80 2.40

12 50	60 58	184 188	272 266	248 246	1.1
	42 48	192 192	284 274	246 238	
	42 60	194 192	290 272	232 230	
	13 50	186 186	288 282	226 224	
	42 42	190 190	280 280	236 234	
	5.12 5.16	18.92 18.96	28.24 28.28	23.36 23.42	
	5.14	18.94	28.28	23.64	
Средняя	42 36	188 202	266 272	278 282	
	32 32	192 182	280 278	284 284	
	32 38	174 172	290 292	242 238	
	20 32	166 160	288 264	234 248	
	32 26	182 194	272 292	238 238	
	3.40 3.08	18.24 18.92	28.12 28.24	23.32 23.60	
	3.34	18.58	28.18	23.66	
	+ 1.40	+ 1.36	+ 0.10	- 2.02	- 7.32
	+ 6.96	+ 5.52	+ 0.83		
102.50	38 36	224 228	286 288	264 262	
	48 36	210 212	280 280	262 244	
Средняя	42 34	186 206	268 268	262 248	
	34 28	192 184	268 262	252 256	
	42 36	198 196	262 248	222 220	
	4.08 3.70	18.32 18.72	25.18 26.08	23.64 23.20	
	3.74	24.52	26.02	24.92	
	60 58	186 188	240 246	248 238	
	68 64	198 198	248 244	238 230	
	52 64	186 192	244 246	224 216	
	60 64	196 194	242 250	216 216	
	54 64	208 192	262 242	202 220	
	5.08 5.28	19.48 19.40	25.12 24.96	22.16 22.10	
	6.08	19.24	25.04	22.68	
	+ 2.34	+ 0.08	- 3.83	- 5.48	- 6.24

28.10 14.45 32.00 2.80 2.40

738.7 cr. (31.5.84) 5240.35 1900-2400
 13.2 10.3 14.1 15.5 15.3
 15.2
 (895)
 D

W 306 21 582 62 97
 512 333 274
 528
 524
 548
 644
 630 10.722
 652 930
 874

E 171 28 10
 810244

$$T_s = 202.5$$

$$T_o = 270.25 \quad E = 1$$

$$L = -21 \quad -932 \quad 943 \quad F_o = -24 \quad N = 16 \quad P = 2$$

C.M.

kelu ya ep

pa 2.

1850
 14

E 186 50 1097 100 138
 297 312
 186
 172
 158
 158

W 270 59 50

kelu ya ep

49.1

9.2
 12
 14.2
 17.0
 453

1
 -0.4
 171 37 402 59 97
 398 237 297
 408
 414
 482
 472 10.762
 480 930
 492 194
 896

3
 -1.1
 E 306 12 20590 100 137
 592 298 318
 622
 424
 822
 522
 568 10.866
 518 902
 890
 910

49.1

10.5
 14.1 13.9
 13.8
 4.8
 1318

1
 -0.5
 E 257 46 248 104 139
 212 287 322
 222
 216
 322
 326 9.924
 309 962
 294 982
 794

2
 -1.2
 W 220 03 40594 82 112
 600 203 297
 604
 898
 892
 694 9.952
 898 930
 704 890
 592

(46)

$\frac{1}{2}$
13.8 13.9
13.6

3 .14
W 311 13 422 93 106
428 257 290
436
442
450
450
468
468
1.1
1.2
1.2
64
78
64

.02
E 166 36 322 113 152
314 257 337
326
328
384
392
402
400
3.150
80
87
94
104

(1327)

18.6 18.7

1-7 -39
E 238 11 140 110 149
112 294 333
106
115
104
202 8.212
104 224
202 222
208
194

-39
W 239 38 208 93 109
268 258 637
262
268
362
302
362 8.119
362 102
66
102

17
483

12
± 13.6 13.4
25 13.4

NP 2

2
W 250 09 50492 92 109
464 259 293

1.1

492
462
502
492
508
564
3.292
280
294
290
280

22
E 227 40 40340 123 159
342 308 346

348
342
498
442
462
434

3.832
328
342
402
414

8/10/10

5.7
1338

11.5
± 13.8 13.6
2.1 12.5

1.4 -22
E 238 21 30290 123 159

3.3

298 309 346
294
284
382
384
382
384
2.940
326
342
334
342

7 -43
W 239 22 30512 82 116
514 290 305

514
514
514
202
626
617
610

2.832
614
612
632
512

10
(1344)

7.5

E

W 199 41 108 83 120
114 291 310
22 89
84
104
212
214 10.50
224 48
12
2.982

E 278 08 314 109 148
with 322 298 336
327
374
478
490
572 9.950
496 981
988
10.032

1.2
(498)

14P2
9.1

E

E 294 46 10 1.52
with 184 140 176
196 299 336
246
250
312
312 2.116
337 164
352 168
210

W 183 03 80 192 93 132
128 283 322
118
108
202
208
228 2.450
228 188
120
12

20714
2000000

MP.2

(501)^{3.9}

7.5

W 193 37 20192

-29

128

92

96

219

216

239

239

93 132

282 322

3.928

318

872

880

2.2

E 284 12 40

-58

328

322

360

366

482

488

460

462

140 193

323 364

3.820

970

334

8.522

CXU 44

(55)^{5.5}

12.5
t - 13.8
t - 13.8

E 171 42 40

-01

574

586

578

578

604

662

666

608

175 186

336 337

8.658

718

716

708

664

2.2

W 306 07 40

-11

12

82

36

154

192

198

148

89

279

123

315

8.762

892

726

734

790

2.8 10 H.P. 1
 1 13.6 13.2
 2 13.3

N 212 36 280 92 131
 290 283 323

2.2 2.2
 2.62
 3.87
 4.02 10.480
 3.87 3.87
 3.92 3.92
 3.90

E 265 13 20.332 106 146
 346 297 338

2.82
 3.00
 3.68
 4.72 10.492
 4.58 4.62
 4.44 4.84
 4.98

3.6 14.2
 521 11 13.4 13.2
 13.1

E 219 16 20.92 112 150
 3.3 3.8 302 343

3.3 3.8
 13.2
 15.0 8.298
 16.2 3.09
 17.8 2.92
 2.92
 2.90

N 258 33 20.338 63 165
 360 2.55 2.98

3.00
 3.92
 4.08
 4.08 8.312
 4.42 8.26
 5.92 2.92
 2.52
 2.42

0.2
 (526) 12.5
 12.7 12.7
 12.7

1
 213 23 30.2 66 107
 300 259 300
 298
 1.1 292
 397 3.932
 406 924
 382 900
 392 904

7 - 0.7
 E 264 28 130 137 103
 134 328 369
 140
 152
 254
 258
 252 9.958
 298 994
 998
 10.026

2.910

0.2
 (1379) 10.5
 12.8 12.6
 12.3
 14 29 32

1
 E 207 57 208 143 183
 199 334 399
 198
 190
 290
 296
 312 7.902
 309 992
 994
 196
 192

- 0.9
 W 269 52 40 68 60 100
 86 257 293
 86
 82
 184
 194
 187 9.898
 187 886
 898
 850
 842

720

CATYPH

3-4-20

2006

14 32 12 8-12 44 45.13 120.6
37 48 8-12 42 42.17 120.6

W 181 25 40396 67 105
392 258 299

2.1

-0.02
398
404
488
476 10.362
508 3.412
498 3.394
4 10.252

E 296 2 34 20 65
waipua 512 113 150
550 309 345
588
592
712 3 -
722 6 -
678 6 -
696 10.292 4 196
3.53 3.362 12

HPFC

3-1-17

2004

31 127 12.3

12.2
1-14 47 20 8-17 10 09 10.604
48 07 - 17 05 07

E 300 47 290 112 150
282 307 345

2.2

-14
296
282
346
312
412
98 2 8.006
426 3 2.22
418 2 2.026
3 2.034

W 177 2 03 -04
2112 72 113
46 269 308
206
209
282
286
312
314 7.992
7.942
7.898
7.956

4.7.00!

6

1393

14 5041

9.5
E 1.6 12.0
E 12.2

-38

W 194 01 50 484 72 113
472 267 308

2.2

472
482
482
496 3.812
496 132
494 134
118

-27

E 283 48 10 492 97 136
500 292 332
518

542
582
592
648 3.816
658 172
366
176

1396

4.0 E 9.5

-26

E 258 46 434 92 139
434 293 332

462
482
542
552 8.022
540 79
548 102
26

-23

W 219 03 20 432 58 103
422 216 300

422
424
532
542 7.352
550 708
548 324
286

2.7
 564
 1.7

W 184 49 out
 50 257 105
 52 302
 52
 154
 154
 154
 160

E 293 01 0

RA N = 0.106

Arms
 0.020m

dr Bu Ouse

B = 7390
 1/3 = 19.3

Thomson Thomas
 1. 199.24 199.24

2 400

J. P. P. 745

1900 20.75
 1/8

B = 739.2 99.5

1/8 = 29.0 21.3

1/8 = 17.8

BE 190 190

2019 10.4

0.50 19.4 0.10.6 19.4

Tp = 228.0

Tp = 295.0 1.1

B = -127.932 993 Fp = -19 N = 29 P = 7

199.24
 199.24
 -19.3

C. 2. 19.4

4676.5

$$\begin{array}{r} 52 \\ 12 \\ (453) + 21.5 = 22.3 \\ 13.2 - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} E 306 12 567 107 31 \\ 532 246 243 \end{array}$$

2.1

$$\begin{array}{r} 527 \\ 536 \\ 652 \\ 646 \\ 570 \\ 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.398 \\ 430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 - .04 \\ 46 171 3X 10 572 100 147 \\ 520 310 302 \\ 842 \\ 153 \\ 872 \\ 838 \\ 500 \\ 502 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.430 \\ 328 \end{array}$$

316

4.8
(138)

10.5
t = 212 22.0
6.2 22.9
1

W 220 03 118 159 176
122 305 278
110
104
199
198 0
128 8.250
128 222
128 232
128 249

E 257 46 30294 99 99
282 247 232
258
254
250
350
277
264 0
2.284
304
314
364

4.2
(16) 21.1 21.9
D 22.8

3 0.2
E 166 36 320 99 83
312 248 237
304
296
287
268
314
308

3.590 5
580 5
696 5 18

4 15
W 311 13 4039 126 122
22 289 297
22
18
132
176
68
02
9.708 5
722 45
768 4

exp. 0.0200

117

482
(1327)

U 239 38 -39
262 140 129
264 293 283
238
236
316
226 8.890
250 8.92
254 9.08
898
908

E 238 11 -39
42 118 103
36 298 200
2
92
106
28 7.954
24 9.58
934
8.048
104

483

20.8 214
22.4
2
E 227 40 382 119 103
372 292 261
358
312
436
444
369 9.580
364 584
580
560
574

10 07
U 250 08 40.37 163 153
72 317 42
6
2
102
102
29
20 9.590
576
572
530
496

E 20100

5.8
(1338)

11.2
t 20.8 21.9
L 22.2

-45

U 23.9 28 244 102 157
46 316 313

3.3

32
32
122
114
38
48

7.976
970
970
980
980

E 23.8 21 300 88 93
300 243 252

-22
152
258
364
364
294
288

7.992
8.006
68
102
152

Amorphous! Amorphous!

5.0 6
(1344)

9.5

-26

E 27.8 09 110 98 86
128 293 244

22

128
224
216
142
148

8.718
732
938
968

U 19.9 40 50 133 197
504 287 304

1000000

-30
504
458
482
576
588
522
520

8.924
186
192
132

498

HP.2
1.2 1.5 2.0
1.2

W 183 03 10 124 136 148
WUT 120 290 308
98
98
128 0
178 8.206
128 186
128 192
112

E 294 46 20 184 196 221 238
220
202
302
314
248
248
0
8.186
198
204
218

Chojan

501

HP.2
2.5 2.8
3.7 2.8

E 284 43 102 114 112 138 158 168
221 239
112
138
158
168
0
8.992
996
998
3.038

W 193 38 10 34 114 194
30 312 330
582
576
80
90
32
40
8.984
982
960
946

Crab

55 5.5 t. 20.5 21.3
21.7

3 19 76 149 152
306 07 72 302 322

c.2

174
176
109
112
P. 358
322
354
376
362

171 42 892 58 97
328 213 237
374
392
412
438
382
392
P. 292
290
240
258
194

48.2

543 2.8 t. 20.7 21.2
21.6

14 66 52 72
E 265 67 206 232

2.2

180
196
80
84
P. 194
162
144
152

212 36 92 92 929 156
92 294 317
84
172
178
162
98

P. 120
90
76
102

47.2

36
(521) 10
+ 20621.2
LS 21.4

3 -18
W 258 33 308 135 150
3.3 308 291 312
308
306
374
311 7.678
312 680
316 688
668
706

5 .19
E 219 16 642 58 77
648 215238
728
630
628
516
462 7.670
464 690
688
712
718

47.2

4.2 12.5
(526) 10
+ 20.3 21.2
LS 21.3

-17
E 264 26 556 52 72
582 207 233
542
548
554
554
574
598
9.222
236
268
292

.71
W 213 23 852 118 139
290 293 298
198
202
212
216 9.210
282 224
258 204
138

Crab

1379

1-17 27 32

W 269 52

-09

200

202

196

202

184

286

202

218

114 132

292 295

8.154

162

150

138

146

E 207 57 30

134

164

168

160

128

208

230

178

174

72 84

207 247

8.174

188

214

238

228

2006

CATYPH

10
1 20.0 20.8
40 21.1

14 36 40

60 - 12 30 20.40

12 15 15

E 296 19

507

520

538

528

644

642

108

192

63 79

220 240

2.2

0 7.424

0 8.382

0 8.424

0 7.530

W 181 29

-03

300

364

382

356

424

432

376

382

130 112

287 313

178

274

872

836

2.90

637

+1.60

0 7.524

0 8.396

0 8.350

0 7.454

Crab

$\begin{matrix} 10 \\ 19.9 \\ 20.9 \end{matrix}$
 1385
 10 4625

V 168 08 42 133 152
 14 290 313
 194
 198
 2.1 177
 84 8.658 2
 66
 6

E 309 41 30.504 17 92
 494 213 235
 20
 508
 612
 614
 638
 524 8.134 1

1.340
 1.340

1393
 5.9 2.5

E 283 42 380 55 73
 316 43 239
 404
 406
 2.1 116
 502
 449 9.254 1
 450 260 1.1

V 194 01 402 123 138
 437 286 303
 308
 382
 392
 482
 432
 444 9.262
 204
 210
 184

1.013
 1.013

1396

10 E 1.5

U 219 02 .23
522 123 139
526 280 302

2.2

500
508
004
006
548
548
8.254
248
238
222

E 258 46 -26
450 86 102
454 244 267

442
444
434
436
464
457
8.274
268
318
368

47.2

564

2.7

11
4.20.020.6
4.21.1

E 293 01 .63
102 82 96
90 240 259
114

2.2

112
037
002
248
246
7.986
968
8.104
8.572

U 184 48 3
1014 103 108
258 307 332

170
184
254
282
248
220
7.894
876
378
852

14.7

135
20.0 20.3
20.8

Experiments
The number of
units

W 177 28 488 152 167
498 310 332
460
458
538
542 8048
484 828
496 814
802

E 300 28 10132 83 76
134 240 249
157
152
148
256
199
192 8.754
738
842
886

129

E 166 55 502 89 105
508 248 270
498
498
588
564
518
510 2.942 5

W 310 53 40 160 128 170
170 287 312
172
162
286
282
298
194 342 4
8.968 4

15.7

15.9

E	175	01	20230	02	85
			228	230	250
			228		
			214		
			266		
			290		
			224		
			238		
					7.002
					6.964
					990
					950
					962

171	34	112	129	170
		105	327	376
		92		
		94		
		187		
		180		
		108		
		107		
				0
				8.014
				7.984
				992
				944

Cr. 100

1922 100 12 19.6 120.3
Ls 20.8

U 200 32 40 494 164 172
430 323 344
440
444
487
564 2.224
492 2.06
492 190
132

E 277 18 502 73 87
502 293 253
502
502
504
508
528 2.188
540 216
224
290

607

1922

19.6 10 20.2
Ls 20.6

E 309 13 40 400 72 85
494 232 252
482
472
487
490
502
510 7.992
8.074
0.86
92

W 168 32 20 494 168 162
486 508 322
472
494
488
486
484
470 8.054
96
94
76

Open 4₁

908

W 288 35 520 138 154
518 1200 321

2.2

548
548
548
604
662 7.806
590 826
574 834
804
832

E 189 13 302 69 70
226 224 246

180
268
358
306 7.802
247 778
279 764
358
712

2007

VP44 10194 20.2
20.6 20
1-1617 26 2-22 07 0.55

E 305 47 440 438 454 458 558 606 470 484 7.896 324 8.026 0.32

W 172 02 658 648 458 444 518 524 470 460 7.998 8.028 14 8.984

CABOTAGE

1837

65 + 12 202 208
4.9

2-19 65 0.1

W 288 09

492

502

512

518

2.1

532

632

550

592

142 153

302 519

9.882 1.5

494

894

722

804

2.1

E 189 39

-0.32

4020

512

086

238

362

280

300

319

94 29

235 213

9.950 2.1

205

0.9

6

12

19.7 20.3

4.1

20.9

E 178 46

-0.09

540

532

514

516

606

612

532

530

93

88

273

257

2.2

8.936

938

942

968

982

W 299 02

+0.57

4090

87

88

92

194

202

122

112

149 162

309 328

8.958

798

822

842

860

(1956) 68

E 20.0 20.4
21.0

W 203 58 100 112 109
102 312 335

2.2

82
104
172 7.342
110 304
114 308
302

E 273 57 20 548 79 86
32 253 253

836
822
842
872 7.286
898 334
879 322
384

(2008)

VEDTJH

106 20.0

2 = 18.1 12 5 = 22 13 22.72

E 305 54 104 72 83
102 231 272

2.1

120
104
232
232
146
148 8.050 5

W 174 55 302 70 172 166
282 312 332

01
188
268
322
332
274
278

8.079 15

687

233

19.8 10.2
20.9

UV 308 20 209 196 158
202 306 327
203
252 66
368
302
257
2.87

6.924
928
949
902
958

E 169 28 2092 58 93
250 218 239
208
234
198
208
246
232

6.990
978
924
948
906

692

29 10
HP.2

E 309 06 30380 49 85
372 216 252
378
382
480
480
398
406

U 168 43 0

10/10/29
G. 7/10/29

1485

CP

10.5

6.

12 36 13

U 172 43 40

E 305 05 50

Good Luck 01

2005

DATE $\frac{1}{2}$

10

12 18 57 24 52 - 22 12 49 (0.5)

E 306 33 246 63 74
218 223 242
218
208
516
318
262
252

U 171 16 20

RAV 00P

R=739.5
S=213 26 45