

XBT LOG

STARTS AT SEQUENCE #11

XBT DROP #1 1605 LOCAL (EDT)
USED T7 1st drop but had computer set for T10
so only got data to 200m - SEQUENCE 11
REDID DROP USING A SECOND T10 and got data
to 760m - SEQUENCE 12

1700 EDT - LAUNCHED XBT OFF STARBOARD FANTAIL, SHIP TURNED TO
PORT - SEQUENCE 13

1800 EDT - XBT-14 -

1900 EDT XBT-15

2000 EDT XBT-16

2100 EDT XBT-17

2200 EDT XBT-18

2300 EDT XBT - 19

27 APRIL 2011

0000 EDT XBT 20

0100 EDT XBT 21

0200 EDT XBT 22

0300 EDT XBT 23

0400 EDT XBT 24

0500 EDT XBT 25

0600 EDT XBT 26

0700 EDT XBT 27 - FAIL

0705 EDT XBT 28

0800 EDT XBT 29

0900 EDT XBT 30

1000 EDT XBT 31

1100 EDT XBT 32

1200 EDT XBT 33

~~1400 EDT XBT 34~~

~~1500 EDT XBT 35~~

1300 EDT XBT 34

1400 EDT XBT 35

1500 EDT XBT 36

1600 EDT XBT 37
1700 EDT XBT 38
1800 EDT XBT 39
1900 EDT XBT 40
2000 EDT XBT 41
2100 EDT XBT 42
2200 EDT XBT 43
2300 EDT XBT 44

28 APRIL 2011

0000 EDT XBT 45
0100 EDT XBT 46
0200 EDT XBT 47
0300 EDT XBT 48
0400 EDT XBT 49
0500 EDT XBT 50
0600 EDT XBT 51
0700 EDT XBT 52

04/28/11

1300 EDT XBT 53
1400 EDT XBT 54
1500 EDT XBT 55
1600 EDT XBT 56
1700 EDT XBT 57
1800 EDT XBT 58
1900 EDT XBT 59 FAILED AT ~740m
1904 EDT XBT 60 REDO SUCCESSFUL
2000 EDT XBT 61
2100 EDT XBT 62
2200 EDT XBT 63
2300 EDT XBT 64

4/29/11

0000 EDT XBT 65
0100 EDT XBT 66
0200 EDT XBT 67
0300 EDT XBT 68
0400 EDT XBT 69
0500 EDT XBT 70
0600 EDT XBT 71 - FAILED
0603 EDT XBT 72
0600 EDT XBT 73

1300 EDT	XBT	74	
1415 EDT	XBT	75	ABORT
1420 EDT	XBT	76	ABORT
1425 EDT	XBT	77	
1500 EDT	XBT	78	
1600 EDT	XBT	79	
1700 EDT	XBT	80	
1800 EDT	XBT	81	
1900 EDT	XBT	82	
2000 EDT	XBT	83	
2100 EDT	XBT	84	
2200 EDT	XBT	85	
2300 EDT	XBT	86	

1400
AVOIDING FISHING GEAR!

30 APRIL 2011

0000 EDT	XBT	87	
0100 EDT	XBT	88	- FAILED
0102 EDT	XBT	89	
0200 EDT	XBT	90	
0300 EDT	XBT	91	
0400 EDT	XBT	92	- FAILED
0401 EDT	XBT	93	
0500 EDT	XBT	94	
0600 EDT	XBT	95	
0700 EDT	XBT	96	
1414 EDT	XBT	97	
1500 EDT	XBT	98	
1600 EDT	XBT	99	
1700 EDT	XBT	100	
1800 EDT	XBT	101	
1900 EDT	XBT	102	
2000 EDT	XBT	103	
2100 EDT	XBT	104	
2200 EDT	XBT	105	
2300 EDT	XBT	106	

1 MAY 2011

0000 EDT	XBT	107
0100 EDT	XBT	108
0200 EDT	XBT	109

0300 EDT XBT 110
 0400 EDT XBT 111
 0500 EDT XBT 112
 0600 EDT XBT 113
 0700 EDT XBT 114

1400 EDT XBT 115

1500 EDT XBT 116

1600 EDT XBT 117

1602 EDT XBT 118

1701 EDT XBT 119

1800 EDT XBT 120

~~1805~~ EDT XBT 121

1900 EDT XBT 122

2000 EDT XBT 123

2100 EDT XBT 124

2200 EDT XBT 125

2300 EDT XBT 126

0000 EDT XBT 127

0100 EDT XBT 128

0200 EDT XBT 129

0203 EDT XBT 130

0300 EDT XBT 131

0400 EDT XBT 132

0505 EDT XBT 133

0600 EDT XBT 134

(Failed)

FAILED

← 2 MAY 2011

— SMALL SPIKES; SO LAUNCH ANOTHER

1400 EDT XBT 135

1500 EDT XBT 136

1600 EDT XBT 137

1700 EDT XBT 138

1804 EDT XBT 139

1900 EDT XBT 140

2020 EDT XBT 141

2100 EDT XBT 142

2200 EDT XBT 143

2300 EDT XBT 144

3 MAY 2011

0000 EDT XBT 145

delayed due to shipping traffic

0100 EDT XBT 146
 0200 EDT XBT 147
 0300 EDT XBT 148
 0400 EDT XBT 149
 0500 EDT XBT 150
 0600 EDT XBT 151
 0700 EDT XBT 152

1400 EDT XBT 153
 1500 EDT XBT 154
 1600 EDT XBT 155
 1700 EDT XBT 156
 1800 EDT XBT 157
 1900 EDT XBT 158
 2000 EDT XBT 159
 2100 EDT XBT 160
 2200 EDT XBT 161
 2300 EDT XBT 162

4 MAY 2011

0000 EDT XBT 163
 0100 EDT XBT 164 - FAILED
 0102 EDT XBT 165
 0200 EDT XBT 166
 0300 EDT XBT 167
 0400 EDT XBT 168
 0500 EDT XBT 169
 0600 EDT XBT 170
 0700 EDT XBT 171 break

2000 EDT XBT 172

~~2000 EDT XBT 173~~

2100

2200 EDT XBT 174
 2300 EDT XBT 175

5 MAY 2011

0000 EDT XBT 176 - ~~FAILED~~
 0100 EDT XBT 177
 0200 EDT XBT 178
 0300 EDT XBT 179 - (LOGAN)
 0400 EDT XBT 180 -

"CURRENT SHEAR"
 "MIXING ZONE"



BRIDGE REPORTED A VISIBLE FRONT AT THIS LOCATION

0500 EDT XBT 181 - FAILED AT 740 m

0502 EDT XBT 182

0600 EDT XBT 183

1314 EDT XBT 184

1400 EDT XBT 185

1500 EDT XBT 186

1600 EDT XBT 187

1700 EDT XBT 188

1800? EDT XBT 189

1900? EDT XBT 190

2000 EDT XBT 191

2100 EDT XBT 192

2200 EDT XBT 193

2300 EDT XBT 194

6 MAY 2011

ALSO

← WRITE DOWN GMT LAT CON

0000 EDT XBT 195 13 28.444 N 56 51.300 W

0100 EDT XBT 196 13 19.374 56 48.152

0200 EDT XBT 197 13 10.828 56 46.094 - FAILED

0204 EDT XBT 198 13 10.475 56 45.784

0300 EDT XBT 199 13 3.356 56 42.324

0403 EDT XBT 200 12 54.712 56 38.652

0500 EDT XBT 201 12 46.384 56 35.538

0601 EDT XBT 202 12 37.430 56 31.899 - FAILED

0605 EDT XBT 203 12 36.974 56 31.584 - SARCASSUM PATCHES

0607 EDT XBT 204 12 56

0614 EDT XBT 205 12 35.718 56 30.836

0700 EDT XBT 206 12 28.867 56 28.938

1352 EDT XBT 207 12 25.429 56 13.517

1500 EDT XBT 208 12 33.587 56 04.930

1600 EDT XBT 209 12 40.569 55 57.332

1700 EDT XBT 210

1704 EDT XBT 211 12 47.448 55 50.234 Failed

1800 EDT XBT 212

1900 EDT XBT 213

2000 EDT XBT 214

2100 EDT XBT 215 13 13.600 55 22.671

2200 EDT XBT 216

2300 EDT XBT 217

7 MAY 2011

0000	EDT	XBT	218	13	33.392 N	55	2.436 W
0100	EDT	XBT	219	13	39.610	54	55.801
0200	EDT	XBT	220	13	45.239	54	49.069
0300	EDT	XBT	221	13	52.879	54	42.112
0400	EDT	XBT	222	13	59.915	54	34.607
0500	EDT	XBT	223	14	6.764	54	27.827
0600	EDT	XBT	224	14	13.582	54	20.725
0700	EDT	XBT	225	14	7.820	54	25.224
1400	EDT	XBT	226	13	46.114	54	28.315

1500 EDT XBT 227

1600 EDT XBT 228

1600 EDT XBT 229

1700 EDT XBT 230

1800 EDT XBT 231

1900 EDT XBT 232

2000 EDT XBT 233

2100 EDT XBT 234

2200 EDT XBT 235

2300 EDT XBT 236

05/08/11
0000 EDT XBT 237

0100 EDT XBT 238

0105 EDT XBT 239

0200 EDT XBT 240

0300 EDT XBT 241

0400 EDT XBT 242

0500 EDT XBT 243

0600 EDT XBT 244

0700 EDT XBT 245

0703 EDT XBT 246

0

1400 EDT XBT 247

1500 EDT XBT 248

1600 EDT XBT 249

1601 EDT XBT 250

1700 EDT XBT 251

1800 EDT XBT 252

1900 EDT XBT 253

2000 EDT XBT 254

Failed gta Bromer

Failed

5/8/11

2100 EDT XBT 255

2200 EDT XBT 256

2300 EDT XBT 257

5/9/11

0000 EDT XBT 258

0100 EDT XBT 259

0200 EDT XBT 260

0300 EDT XBT 261

0400 EDT XBT 262

0500 EDT XBT 263

0600 EDT XBT 264 - FAILED

0602 EDT XBT 265 - FAILED

0606 EDT XBT 266 - FAILED

0610 EDT XBT 267

0700 EDT XBT 268

MAY 10, 2011

~~0800~~ EDT XBT 269 - Failed

0810 EDT XBT 270

0300 EDT XBT 271

0400 EDT XBT 272

0502 EDT XBT 273 - FAILED

0505 EDT XBT 274 - FAILED

0540 EDT XBT 275

0600 EDT XBT 276 - FAILED

0608 EDT XBT 277

0700 EDT XBT 278

1320 EDT XBT 279

1400 EDT XBT 280

1500 EDT XBT 281

1600 EDT XBT 282

1700 EDT XBT 283

1800 EDT XBT 284

1900 EDT XBT 285

2000 EDT XBT 286

2100 EDT XBT 287

2200 EDT XBT ~~287~~ 288

2300 EDT XBT 289

11 MAY 2011

0000 EDT XBT 290

0100 EDT XBT 291

0200 EDT XBT 292

0300 EDT XBT 293

0400 EDT XBT 294

0500 EDT XBT 295

0600 EDT XBT 296

1315 EDT XBT 297

1400 EDT XBT 298

1500 EDT XBT 299 — Fail

1501 EDT XBT 300

1600 EDT XBT 301

1700 EDT XBT 302

1800 EDT XBT 303

1900 EDT XBT 304

2000 EDT XBT 305

2100 EDT XBT 306

2202 EDT XBT 307

2300 EDT XBT 308

12 MAY 2011

0000 EDT XBT 309

0100 EDT XBT 310 - FAILED ; STARBOARD LAUNCH

0102 EDT XBT 311 - FAILED ; STARBOARD LAUNCH

0105 EDT XBT 312 PORT

0205 EDT XBT 313

0300 EDT XBT 314 - FAILED

0303 EDT XBT 315

0400 EDT XBT 316

0500 EDT XBT 317 - FAILED

0503 EDT XBT 318

0600 EDT XBT 319

0700 EDT XBT 320 - FAILED

0702 EDT XBT 321