

LOCKWOOD SURVEY CORPORATION LIMITED

CONTRACT # G. 3174
FLIGHT # 4
DATE FLOWN SEPT 2/65
AIRCRAFT MLL
FLYING HEIGHT 2007

PROFILES
GULF MAGNETOMETER Mk III 4" / MINUTE
SENSITIVITY 1200x
APN-1 RADIO ALTIMETER _____ / MINUTE
SENSITIVITY _____

LINE No. 44-N

017359

LOCKWOOD SURVEY CORP., LTD.
ELECTROMAGNETOMETER PROFILES.

Job No..... Flight No.....
Date Flown..... Aircraft..... Line No.....
Sensitivity, In Phase..... Cut of Phase.....
Flying Height..... Bird Height.....
Tape Speed.....

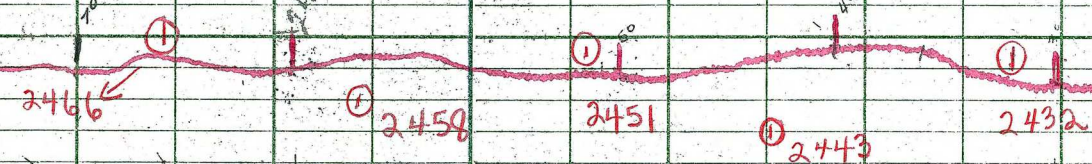
2180
2180

2499
2499

2466

2430

2440



2499
2499

LOCKWOOD SURVEY CORP., LTD.

GULF MK 111 AIRBORNE MAGNETOMETER PROFILE

Job No. F-3174..... Flight No. 4.....
 Date Flown SEPT. 2/65 Aircraft MLL..... Line No. 144-N..
 Sensitivity Full Scale 1.200γ..... Steps 1000γ.....
 Height Flown 1000'..... Tape Speed 1" P.M......

2499
2499

2480
2490

2430

ESTERL

2500

2250

2000

1750

LOCKWOOD SURVEY CORP., LTD.

ELECTROMAGNETOMETER PROFILES.

Job No. J 3165 Flight No. 1250
 Date Flown SEPT 2/5 Aircraft MLL Line No. 444M
 Sensitivity In Phase 04% R.F. 1000 Out of Phase 04% R.F.
 Flying Height 300' Bird Height 150'
 Tape Speed 3.4 P.M. 750

45-5
2490 START

2430 START OF 444M

2480

Trace

2486
2487
2488
2489

2458

2489

2451

250

2443

2430

2432

500

250

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

2443

