GEOSCIENCE_AUSTRALIA
USERNAME: RCOSTELL

FOCUS 5.4
DISCO JOB : 1933
PROJECT : LARCH
LINE : 11GA_YO1
USER : RCOSTELL
TITLE : *DISPLAY 6 S MIGRATION FROM FIN
INPUT FILE : /NAS/XDIW/SEISMIC/LAND/SEISMIC_LARCH/L199/DISPLAY/MIG_11GAYO1_6S_SEGY_PT2
SITE : RHE-SEISMIC
AP TYPE : (CPU)
OPTIONS : /LIST/NOCHECK/NODUMP/NOMEMCHK/WARN/ACCT/APMASK= -1

POLARITY NORMAL - POSITIVE FILL (6000. MS @ 4.000 MS SAMPLE RATE)
SECOND AVERAGE USING 4 WINDOWS OVER ENTIRE TRACE INCLUDING ZERO SAMPLES
RMS = 0.113311E+01 GAIN = 0.70 DIRECTION = LR

RHE-SEISMIC
PLOT ENTRY: 7036

29-NOV-2012 11:40
SEGMENT/PANEL NO.1/ 8

Australian Government
Geoscience Australia

Government of Western Australia
Department of Mines and Petroleum

Onshore Energy Security Program

ROYALTIES FOR REGIONS

SURVEY L199

YILGARN-OFFICER-MUSGRAVE

LINE: 11GA-YO1

MIGRATION
0 - 6 S

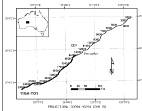
PART 2 OF 2

STATIONS: 1001 - 13105

SOUTH-WEST

AREA:WESTWOOD, YOWALGA, TALBOT,
BENTLEY, SCOTT, THROSSELL

1:250K MAP SHEETS



PROJECTION: GDA94 MGA94 ZONE 52

RECORDING PARAMETERS

DATE : MAY - JUNE 2011
ACQUIRED BY : TERREX SEISMIC
REFERENCE : TERREX OPERATIONAL REPORT YILGARN-OFFICER-MUSGRAVE 2D SEISMIC SURVEY, 2011
SYSTEM TYPE : SERCEL 428XL
DATA FORMAT : SEG-D DEMULTIPLEXED (REV1)
DATA MEDIA : LTO2K/USB
RECORD LENGTH: 20 & 22 SECONDS
SAMPLE RATE : 2 MILLISECONDS
FILTERS : LOW/HIGH-CUT 0/200 HZ
FIELD FILES : 1 TO 6158
FIELD REELS : L1990100 & L1991003
SOURCE TYPE : THREE (3) HEMI-50 VIBES
SWEEP TYPE : 3 X 12 SEC VARISWEEPS 6-64 HZ 10-96 HZ 8-80 HZ
SOURCE ARRAY : 60 M CENTRED BETWEEN PEGS
VIBE CONFIG : 15 M PAD/PAD 15 M MOVEUP
VP INTERVAL : 80 M
SPREAD PATTERN: 1....150 * 151....300
OFFSETS (M) : -5980....-20 * 20....5980
GROUP PATTERN : 12 IN-LINE 3.33 M SPACING : CENTRED ON PEGS
GROUP INTERVAL: 40 M
COVERAGE : 75 FOLD (NOMINAL)
NO RECORDING BETWEEN STATIONS 6555-6800
GRAVITY : EVERY 400 M

PROCESSING SEQUENCE

[1] LINE GEOMETRY AND CROOKED LINE DEFINITION (CDP INT 20 M)

[2] SEGD TO 'DISCO' FORMAT

[3] QUALITY CONTROL DISPLAY, NOISE TRACE EDITS

[4] CMP SORT, RESAMPLE AT 4 MS

[5] SPHERICAL DIVERGENCE CORRECTION

[6] BANDPASS FILTER (CDPS 12887 - 25781)

TIME (SEC)	BANDPASS(HZ)/SLOPE(DB/OCTAVE)
0.0 - 2.0	35/36 - 90/36
3.0 - 4.0	12/36 - 90/36

[7] SPECTRAL EQUALIZATION (1000 MS AGC GATE)

[8] APPLICATION RESIDUAL REFRACTION STATICS

[9] VELOCITY ANALYSIS

[10] NORMAL MOVEOUT (NMO) CORRECTION, 15% STRETCH MUTE

[11] AUTOMATIC SURFACE CONSISTENT RESIDUAL STATICS

[12] FILTER ALL CDPS, AS (6), BUT 14 HZ (0 S) AND 10 HZ (2 S)

[13] OFFSET REGULARISATION AND DIP MOVEOUT (DMO) CORRECTION

[14] COMMON MID POINT STACK

[15] OMEGA-X MIGRATION USING VELOCITIES DEFINED FROM MIGRATION VELOCITY TESTS

[16] SIGNAL ENHANCEMENT (DIGISTACK 0.5 AND FXPOWER 1.3)

[17] APPLY MEAN CDP REFRACTION STATIC. DATUM 600 M (AHD)= 0 S
REPLACEMENT VELOCITIES (STATIONS) 5000 M/S (1000-6800)
2500 M/S (6800-11200), 4600 M/S (11215-13105)

[18] RESAMPLE TO 6S, TRACE AMPLITUDE SCALING FOR DISPLAY

DISPLAY PARAMETERS

HORIZONTAL SCALE : 25 TRACES/CM (1:50,000)
VERTICAL SCALE : 6 CM/SEC
V:H = 1:1 USING AVERAGE VELOCITY 6000 M/S
POST-DMO STACKING VELOCITY IN T-V BOXES

ACQUIRED BY:

GEOSCIENCE AUSTRALIA

FIELD QC: JOSEF HOLZSCHUH

PROCESSED BY:

GEOSCIENCE AUSTRALIA

PROCESSING: JOSEF HOLZSCHUH

GRAVITY DATA VALUES ARE SPHERICAL CAP BOUGUER ANOMALIES
GRAVITY COLLECTED AT EVERY 10TH GEOPHONE STATION (400 M)
MAGNETICS FROM FIFTH EDITION TOTAL MAGNETIC INTENSITY
ANOMALY (TMI) GRIDS OF AUSTRALIA

cc BY

DISCLAIMER

GEOSCIENCE AUSTRALIA HAS TRIED TO MAKE THE INFORMATION IN THIS PRODUCT AS ACCURATE AS POSSIBLE. HOWEVER, IT DOES NOT GUARANTEE THAT THE INFORMATION IS TOTALLY ACCURATE OR COMPLETE. THEREFORE YOU SHOULD NOT RELY SOLELY ON THIS INFORMATION WHEN MAKING A COMMERCIAL DECISION.

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25700

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25700

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25600

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25500

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25400

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25300

TIME	VRMS
236	2800
289	3400
357	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25200

TIME	VRMS
274	3100
284	3300
400	3300
429	3400
488	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25125

TIME	VRMS
274	3100
284	3300
400	3300
429	3400
488	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

25000

TIME	VRMS
274	3100
284	3300
400	3300
429	3400
488	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

24900

TIME	VRMS
274	3100
284	3300
400	3300
429	3400
488	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

24800

TIME	VRMS
274	3100
284	3300
400	3300
429	3400
488	3400
1355	5500
1863	5500
2105	5700
3703	5700
4694	6500
6000	6500

24700

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

24600

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

24500

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

24400

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

24300

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

24200

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

24100

TIME	VRMS
400	3100
449	3200
909	3200
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

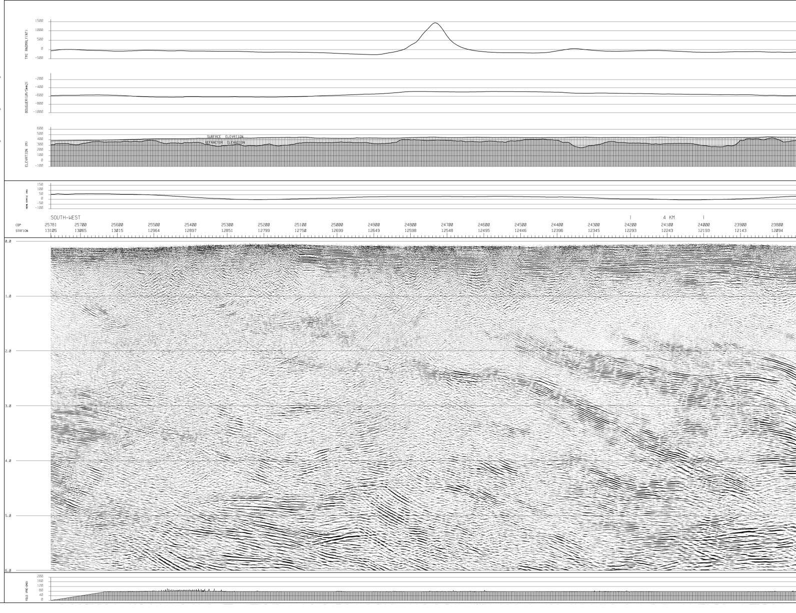
24000

TIME	VRMS
735	3400
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

23925

TIME	VRMS
735	3400
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

23800



23700

TIME	VRMS
725	3400
778	3600
1234	3600
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

23550

TIME	VRMS
725	3400
778	3600
1234	3600
1597	5600
2454	5600
2779	6300
3672	6300
6000	6500

23500

TIME	VRMS
52	3600
735	3600
783	3800
991	3800
1418	5000
1960	5000
2304	5600
2818	5600
2885	5700
3729	5700
3968	6200
4864	6200
6000	6500

23400

TIME	VRMS
52	3600
735	3600
783	3800
991	3800
1418	5000
1960	5000
2304	5600
2818	5600
2885	5700
3729	5700
3968	6200
4864	6200
6000	6500

23330

TIME	VRMS
657	3500
764	3800
987	3800
1418	5000
1960	5000
2304	5600
2818	5600
2885	5700
3729	5700
3968	6200
4864	6200
6000	6500

23200

TIME	VRMS
657	3500
764	3800
987	3800
1418	5000
1960	5000
2304	5600
2818	5600
2885	5700
3729	5700
3968	6200
4864	6200
6000	6500

23100

TIME	VRMS
657	3500
764	3800
987	3800
1418	5000
1960	5000
2304	5600
2818	5600
2885	5700
3729	5700
3968	6200
4864	6200
6000	6500

23010

TIME	VRMS
255	3600
299	3800
565	3800
604	3900
832	3900
856	4200
996	4200
1243	5100
2435	5100
2503	5600
3685	5600
3968	6200
4864	6200
6000	6500

22900

TIME	VRMS
274	3600
299	3800
420	3800
454	3900
822	3900
870	4200
982	4200
1243	5100
2435	5100
2503	5600
3685	5600
3968	6200
4864	6200
6000	6500

22830

TIME	VRMS
265	3500
289	3700
391	3700
439	3800
725	3800
769	4000
967	4000
1243	5100
2435	5100
2503	5600
3685	5600
3968	6200
4864	6200
6000	6500

22700

TIME	VRMS
318	3500
362	3600
483	3600
512	3800
725	3800
769	4000
967	4000
1000	4200
1214	4200
1243	5100
2435	5100
2503	5600
3685	5600
3968	6200
4864	6200
6000	6500

22600

TIME	VRMS
337	3500
386	3600
449	3600
483	3800
580	3800
599	3900
672	3900
701	4000
962	4000
996	4200
1209	4200
1243	5100
2435	5100
2503	5600
3685	5600
3968	6200
4864	6200
6000	6500

22500

TIME	VRMS
337	3500
386	3600
449	3600
483	3800
580	3800
599	3900
672	3900
701	4000
962	4000
996	4200
1209	4200
1243	5100
2435	5100
2503	5600
3685	5600
3968	6200
4864	6200
6000	6500

22400

TIME	VRMS
192	3100
216	3300
318	3300
342	3500
454	3500
492	3700
604	3700
638	3800
904	3800
1040	4100
1166	4100
1224	4200
1379	4200
1515	5300
3609	5300
4235	5600
5190	5600
5309	6200

22300

TIME	VRMS
212	3100
265	3400
410	3400
449	3700
604	3700
672	3800
909	3800
1040	4100
1166	4100
1224	4200
1379	4200
1515	5300
3609	5300
4235	5600
5190	5600
5309	6200
5900	6200
6000	6500

22230

TIME	VRMS
241	3100
274	3400
410	3400
449	3700
604	3700
672	3800
909	3800
1040	4100
1166	4100
1224	4200
1379	4200
1515	5300
3609	5300
4235	5600
5190	5600
5309	6200
5900	6200
6000	6500

22200

TIME	VRMS
241	3100
313	3400
628	3400
647	3700
982	3700
1045	4100
1166	4100
1198	4200
1369	4200
1524	5300
3609	5300
4235	5600
5190	5600
5309	6200
5900	6200
6000	6500

22060

TIME	VRMS
391	3200
420	3300
928	3300
1088	3600
1578	3600
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

22000

TIME	VRMS
391	3200
420	3300
928	3300
1088	3600
1578	3600
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21900

TIME	VRMS
279	2500
420	3200
473	3400
996	3400
1088	3600
1578	3600
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21840

TIME	VRMS
289	2500
337	3200
749	3200
802	3400
938	3400
1074	4100
1471	4100
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21715

TIME	VRMS
260	2800
308	3200
536	3200
599	3900
909	3900
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21645

TIME	VRMS
255	2800
304	2900
396	2900
434	3100
522	3100
575	3900
909	3900
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21610

TIME	VRMS
250	2800
304	2900
396	2900
434	3100
522	3100
701	3800
1185	3800
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21515

TIME	VRMS
240	2800
279	2900
376	2900
425	3400
744	3400
827	3500
953	3500
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21385

TIME	VRMS
240	2800
279	2900
376	2900
425	3400
744	3400
827	3500
953	3500
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21305

TIME	VRMS
265	2400
318	2900
459	2900
507	3200
580	3200
618	3600
715	3600
754	3700
977	3700
1020	3800
1447	3800
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21215

TIME	VRMS
250	2000
299	2800
362	2800
497	3300
580	3300
638	3600
977	3600
1020	3800
1447	3800
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21135

TIME	VRMS
304	2800
376	3000
434	3300
502	3300
546	3500
725	3500
764	3800
1418	3800
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

21020

TIME	VRMS
274	2800
308	3300
662	3300
715	3500
909	3500
1001	3900
1384	3900
2038	4500
2290	4500
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

20900

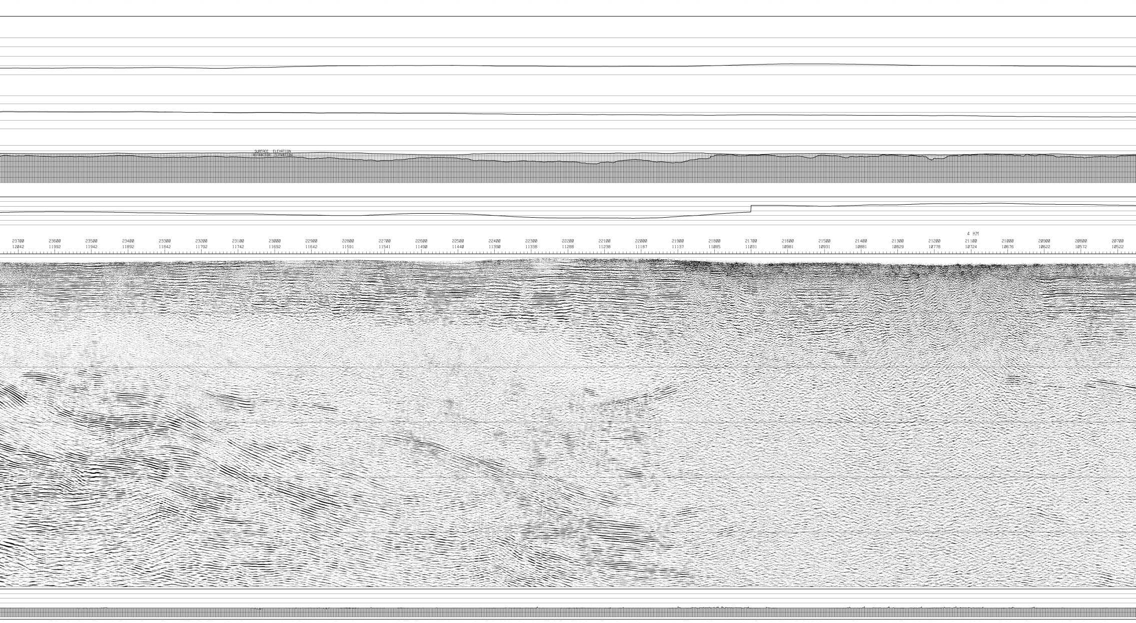
TIME	VRMS
323	2800
367	3400
502	3400
536	3600
667	3600
710	3700
875	3700
928	3800
1011	4200
1398	4200
2343	5300
2512	5300
2575	5800
2958	5800
3016	5900
3278	5900
3394	6300
4000	6300
6000	6500

20781

TIME	VRMS
333	2700
376	3200
507	3200
555	3400
798	3400
851	3700
1050	3800
1108	3900
1752	3900
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20654

TIME	VRMS
333	2700
376	3200
507	3200
555	3400
798	3400
851	3700
1050	3800
1108	3900
1752	3900
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500



TIME	VRMS
323	2800
386	3000
560	3000
599	3200
919	3200
1030	3500
1829	3500
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20610

TIME	VRMS
352	2900
415	3000
560	3000
599	3200
919	3200
1030	3500
1829	3500
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20510

TIME	VRMS
318	2900
657	2900
1311	3500
1791	3500
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20445

TIME	VRMS
488	3200
531	3600
647	3600
706	3900
802	3900
875	3700
1016	3700
1074	4000
1335	4000
1384	3500
1834	3500
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20315

TIME	VRMS
400	2600
570	3200
677	3200
740	3600
1108	3600
1161	3900
1272	3900
1364	3500
1829	3500
2159	4600
2556	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20225

TIME	VRMS
386	2600
628	3500
706	3500
749	3600
832	3600
870	3800
1069	3800
1127	3900
1321	3900
1369	4000
2004	4000
2604	4700
2740	4700
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20120

TIME	VRMS
376	2600
454	2800
551	3200
604	3200
647	3500
710	3500
764	3700
832	3700
890	3800
1069	3800
1127	3900
1321	3900
1369	4000
2004	4000
2604	4600
2740	4600
5000	5900
5800	5900
6000	6500

20000

TIME	VRMS
347	3200
444	3200
517	3300
667	3300
710	3500
778	3500
836	4100
1403	4100
2706	4800
3045	4800
5000	5900
5800	5900
6000	6500

19910

TIME	VRMS
207	1800
260	2800
405	2800
832	4100
1432	4100
2706	4800
3045	4800
5000	5900
5800	5900
6000	6500

19810

TIME	VRMS
168	1800
221	2900
391	2900
463	3000
560	3000
594	3200
686	3200
982	3600
1151	3600
1195	3800
1573	3800
2701	4800
3060	4800
5000	5900
5800	5900
6000	6500

19725

TIME	VRMS
323	2900
381	3200
459	3200
512	3400
962	3400
1050	3900
1592	3900
2188	4100
2609	4100
2672	4500
3002	4500
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19600

TIME	VRMS
357	3200
759	3200
817	3400
972	3400
1050	3900
1592	3900
2188	4100
2609	4100
2672	4500
3002	4500
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19500

TIME	VRMS
294	2800
352	3100
463	3100
478	3300
696	3300
725	3400
972	3400
1059	3600
1393	3600
1476	3800
1950	3800
2188	4100
2609	4100
2672	4500
3002	4500
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19405

TIME	VRMS
299	2800
376	2900
478	2900
507	3100
691	3100
730	3200
851	3200
904	3300
1016	3300
1040	3500
1127	3500
1166	3600
1393	3600
1476	3800
1950	3800
2188	4100
2609	4100
2818	4700
3128	4700
3205	4800
3510	4800
3597	4900
4000	4900
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19300

TIME	VRMS
492	2700
555	3100
691	3100
740	3200
914	3200
957	3400
1011	3400
1050	3600
1108	3600
1146	3800
1950	3800
2188	4100
2609	4100
2818	4700
3128	4700
3205	4800
3510	4800
3597	4900
4000	4900
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19220

TIME	VRMS
497	2700
546	2800
633	2800
691	3000
783	3000
807	3200
938	3200
987	3400
1040	3400
1088	3700
1243	3700
1272	3800
1970	3800
2086	4100
2609	4100
2818	4700
3128	4700
3205	4800
3510	4800
3597	4900
4000	4900
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19130

TIME	VRMS
497	2700
546	2800
633	2800
691	3000
783	3000
807	3200
938	3200
987	3500
1040	3500
1088	3700
1243	3700
1272	3800
1970	3800
2086	4100
2609	4100
2818	4700
3128	4700
3205	4900
4000	4900
4132	5800
4921	5800
5098	6100
5800	6100
6000	6500

19005

TIME	VRMS
459	2700
507	2900
643	2900
802	3200
895	3200
943	3300
1040	3300
1079	3400
1156	3400
1209	3600
1461	3600
1510	3700
1587	3700
1640	3800
1970	3800
2086	4100
2537	4100
2624	4400
3205	4400
3273	4900
4000	4900
4132	5300
4921	5300
5098	6100
5800	6100
6000	6500

18885

TIME	VRMS
657	2800
701	3100
769	3100
827	3300
904	3300
1190	3600
1461	3600
1510	3700
1587	3700
1640	3800
1970	3800
2086	4100
2537	4100
2624	4400
4000	4400
4132	5300
4921	5300
5098	6100
5800	6100
6000	6500

18815

TIME	VRMS
536	2700
584	2900
667	3000
778	3000
822	3100
938	3100
987	3500
1122	3500
1190	3600
1481	3600
1534	4000
1946	4000
2086	4100
2270	4100
2469	4500
2604	4500
2672	4600
2832	4600
3074	4400
4000	4400
4132	5300
4921	5300
5098	6100
5800	6100
6000	6500

18705

TIME	VRMS
565	2800
604	3000
691	3000
715	3400
851	3400
943	3500
1103	3500
1166	3900
1456	3900
1534	4000
1946	4000
2086	4100
2270	4100
2469	4500
2604	4500
2672	4600
2832	4600
3074	4400
4000	4400
4132	5300
4921	5300
5098	6100
5800	6100
6000	6500

18625

TIME	VRMS
565	2800
618	3000
677	3000
720	3200
851	3200
904	3500
1108	3500
1161	3900
1437	3900
1524	4100
2275	4100
2469	4500
2604	4500
2672	4600
2832	4600
3074	4400
4000	4400
4132	5300
4921	5300
5098	6100
5800	6100
6000	6500

18515

TIME	VRMS
517	2700
589	2800
657	2800
715	3100
827	3100
875	3200
977	3200
1025	3300
1142	3300
1185	3800
1340	3800
1393	3900
1592	3900
1636	4000
1888	4000
2072	4300
2600	4300
2677	4400
2764	4400
3050	4700
3907	4700
4183	4900
4991	4900
5192	5900
5800	5900
6000	6500

18400

TIME	VRMS
522	2700
589	2800
638	2800
696	3100
812	3100
870	3300
933	3400
967	3400
1030	3600
1098	3700
1175	3800
1345	3800
1398	3900
1592	3900
1636	4000
1888	4000
2072	4300
2600	4300
2677	4400
2764	4400
3050	4700
3907	4700
4183	4900
4991	4900
5192	5900
5800	5900
6000	6500

18300

TIME	VRMS
488	2700
599	2800
691	3100
972	3100
1040	3400
1127	3400
1180	3600
1490	3600
1568	3900
1917	3900
2072	4300
2600	4300
2677	4400
2764	4400
3002	4600
3922	4600
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

18205

TIME	VRMS
512	2700
594	2800
691	3100
827	3100
875	3200
948	3300
1035	3400
1142	3400
1185	3700
1524	3700
1573	3900
1917	3900
2072	4300
2600	4300
2677	4400
2764	4400
3002	4600
3922	4600
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

18105

TIME	VRMS
512	2800
555	3000
652	3000
706	3200
812	3200
885	3300
972	3300
1030	3400
1127	3400
1185	3700
1529	3700
1587	3800
1650	3900
1931	3900
1975	4300
2779	4300
3002	4600
3922	4600
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

18015

TIME	VRMS
497	2800
546	3000
643	3000
686	3200
822	3200
885	3300
987	3300
1030	3400
1122	3400
1185	3500
1282	3500
1330	3700
1529	3700
1597	3800
1660	3900
1931	3900
2018	4300
2653	4300
2706	4400
2779	4400
3002	4600
3922	4600
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

17895

TIME	VRMS
497	2800
531	3100
609	3100
696	3200
817	3200
885	3400
948	3500
1030	3500
1098	3700
1214	3900
1418	3900
1519	4100
2227	4100
2711	4500
2827	4500
3026	4600
3471	4600
3520	5300
3975	5300
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

17810

TIME	VRMS
463	2700
531	3000
599	3000
657	3100
802	3100
856	3200
904	3200
957	3500
1035	3500
1088	3700
1151	3800
1418	3800
1539	4100
3583	4100
3641	5300
3975	5300
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

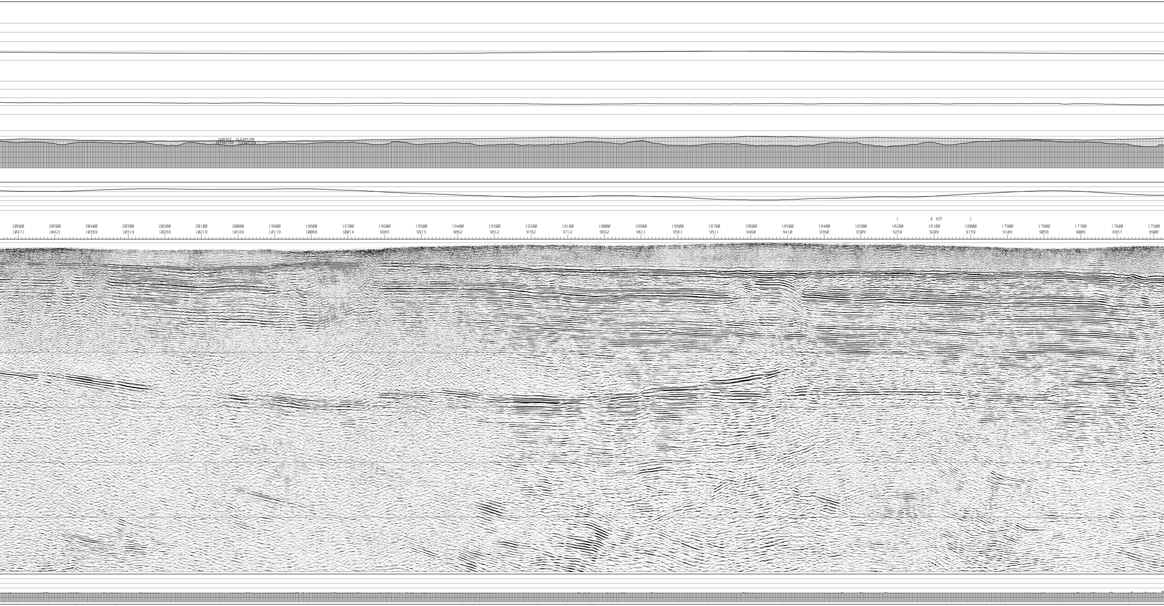
17690

TIME	VRMS
541	2700
604	3000
827	3000
895	3300
977	3300
1040	3500
1137	3500
1185	3800
1432	3800
1510	4000
1747	4100
3607	4100
4183	5400
4991	5400
5192	5900
5800	5900
6000	6500

17605

TIME	VRMS
565	2600
628	2900
798	2900
875	3000
972	3400
1040	3600
1234	3600
1297	3700
1355	3700
1418	3800
1495	3800
1640	4300
3253	4300
5192	5900
5800	5900
6000	6500

17510



TIME	VRMS
672	2900
740	3300
836	3300
1267	3900
1456	3900
1640	4100
2009	4100
2202	4300
3253	4300
5192	5900
5800	5900
6000	6500

17410

TIME	VRMS
512	3000
531	3100
730	3100
754	3400
875	3400
895	3600
1045	3600
1074	3700
1185	3700
1263	4100
1481	4100
1640	4000
1994	4000
2416	4200
2784	4200
5000	6100
5500	6100
6000	6500

17310

TIME	VRMS
618	2800
643	3200
870	3200
909	3400
1006	3400
1054	3800
1214	3800
1234	3900
1384	3900
1432	4000
1587	4000
1655	4200
2798	4200
5000	6100
5500	6100
6000	6500

17195

TIME	VRMS
444	2500
502	2800
565	2800
609	2900
691	2900
730	3300
972	3300
1020	3500
1083	3500
1112	3600
1195	3600
1238	3900
1379	3900
1418	4000
1921	4000
1980	4200
2217	4200
2260	4500
3210	4500
5000	6100
5500	6100
6000	6500

17120

TIME	VRMS
444	2600
488	2800
536	2800
580	2900
681	2900
706	3100
885	3100
909	3200
987	3200
1020	3300
1127	3300
1156	3500
1229	3500
1345	3800
1786	3800
1975	4100
2139	4100
2188	4500
3210	4500
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16995

TIME	VRMS
444	2600
492	2700
522	2700
551	3400
759	3400
793	3500
957	3500
1001	3700
1088	3700
1112	4000
1791	4000
2004	4100
2139	4100
2188	4500
3210	4500
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16910

TIME	VRMS
434	2600
473	2700
512	2700
541	2900
614	2900
672	3100
749	3100
778	3200
841	3200
875	3500
948	3500
991	3600
1050	3600
1083	3900
1224	3900
1258	4000
1481	4000
1529	4200
1781	4200
2009	4300
2149	4300
2212	4500
3210	4500
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16800

TIME	VRMS
497	2600
536	3300
623	3300
681	3200
788	3200
827	3400
948	3400
967	3600
1050	3600
1079	3900
1248	3900
1292	4000
1500	4000
1519	3900
1640	3900
1674	4100
1800	4100
1989	4200
2231	4200
2333	4300
2498	4300
2541	4500
3200	4500
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16705

TIME	VRMS
609	2600
696	3200
880	3200
933	3400
1040	3400
1103	3600
1224	3600
1321	4000
1568	4000
1631	3900
1733	3900
1781	4100
1883	4100
1980	4200
2246	4200
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16610

TIME	VRMS
575	2500
623	2600
681	2700
802	2700
851	3300
909	3300
938	3500
1079	3500
1122	3600
1214	3600
1253	3700
1384	3700
1422	4000
1592	4000
1980	4200
2227	4200
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16505

TIME	VRMS
584	2500
643	2800
773	2800
1108	3700
1209	3700
1975	4200
2241	4200
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16415

TIME	VRMS
536	2500
575	2700
628	3100
730	3100
778	3300
953	3300
1045	3500
1263	3500
1301	3400
1447	3400
2057	4300
2430	4300
5000	6100
5500	6100
6000	6500

16320

TIME	VRMS
81	1800
119	2600
289	2600
415	2800
551	2800
1088	3000
1229	3000
1287	3500
1456	3500
1495	3700
1989	3700
2207	4300
2440	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

16200

TIME	VRMS
95	1800
420	2800
507	2800
541	3000
657	3000
696	3500
1025	3500
1108	3900
1297	3900
1418	3700
1960	3700
2052	4000
2299	4000
2333	4300
2483	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

16110

TIME	VRMS
95	1800
129	2200
337	2200
429	2600
507	2600
555	3000
662	3000
807	3500
1093	3500
1175	3900
1965	3900
2193	4300
2474	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

16010

TIME	VRMS
95	1800
115	2300
241	2300
270	2400
400	2400
425	2600
507	2600
531	3000
584	3000
609	2800
706	2800
735	3300
875	3300
972	3800
1200	3800
1243	3900
1960	3900
2193	4300
2474	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15920

TIME	VRMS
100	1800
139	2300
236	2300
270	2400
400	2400
420	2600
522	2600
536	3000
580	3000
609	3100
865	3100
909	3300
977	3300
1020	3600
1156	3600
1200	3700
1297	3700
1340	4200
1825	4200
2222	4300
2459	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15820

TIME	VRMS
100	1900
134	2300
231	2300
279	2500
459	2500
517	2600
565	2800
638	2900
773	2900
885	3100
962	3100
1011	3300
1253	3300
1282	3500
1418	3500
1466	3800
1888	3800
2222	4300
2459	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15710

TIME	VRMS
95	1900
139	2300
236	2300
294	2500
473	2500
541	2600
594	2800
643	2800
681	2900
914	2900
967	3200
1064	3200
1098	3400
1166	3400
1205	3500
1311	3500
1355	3700
1505	3700
1553	4100
1980	4100
2222	4300
2459	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15625

TIME	VRMS
100	1900
139	2300
245	2300
279	2500
478	2500
560	2600
594	2800
638	2800
677	2900
933	2900
1030	3200
1103	3200
1137	3400
1200	3400
1238	3500
1326	3500
1384	3700
1548	3700
1631	4100
2018	4100
2222	4300
2459	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15595

TIME	VRMS
90	1900
124	2300
245	2300
270	2500
483	2500
560	2600
618	2600
647	2800
686	2800
730	3000
798	3000
827	3100
962	3100
1190	4100
1524	4100
1737	4300
2459	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15515

TIME	VRMS
57	1900
376	1900
415	2400
589	2400
623	2600
696	2600
720	3000
778	3000
836	3300
962	3300
1016	3500
1151	3500
1195	3600
1301	3600
1345	3700
1558	3700
1611	4000
1844	4000
1888	4500
1984	4500
2207	4300
2440	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15400

TIME	VRMS
71	1900
337	1900
415	2400
628	2400
677	3000
822	3000
865	3200
948	3200
982	3500
1185	3500
1272	3800
1374	3800
1403	3900
1553	3900
1607	4200
1684	4200
1728	4300
2440	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15305

TIME	VRMS
71	1900
337	1900
415	2400
628	2400
677	3000
822	3000
865	3200
948	3200
982	3600
1185	3600
1272	3800
1374	3800
1403	3900
1553	3900
1607	4200
1684	4200
1728	4300
2440	4300
5000	6500
5500	6500
6000	6500

15210

TIME	VRMS
706	2800
740	3100
802	3100
827	3200
899	3200
928	3400
1059	3400
1083	3500
1205	3500
1311	3900
1437	3900
1553	4100
1999	4100
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

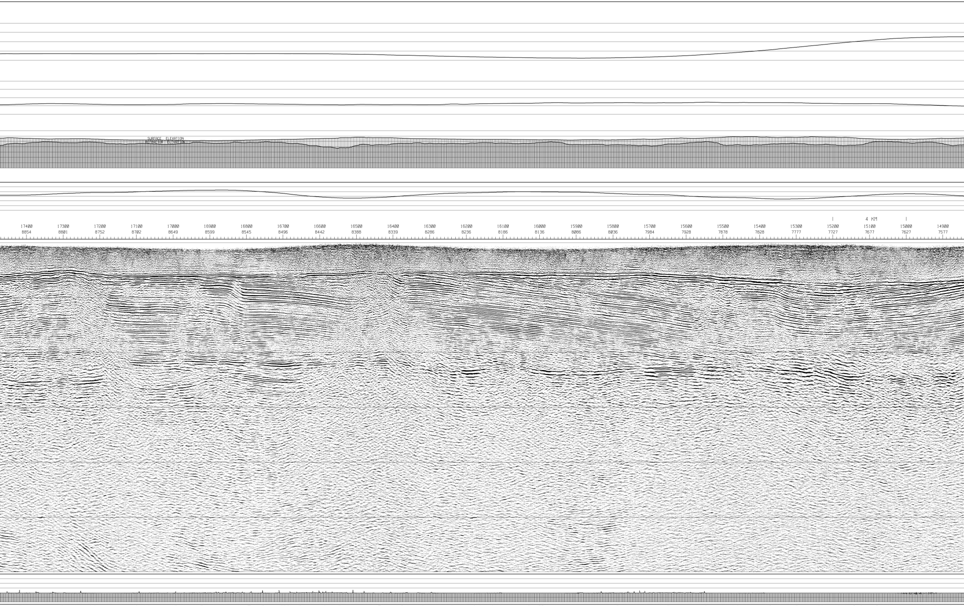
15100

TIME	VRMS
701	2800
730	3100
788	3100
822	3200
895	3200
938	3400
1054	3400
1083	3500
1214	3500
1301	3900
1389	3900
1413	4000
1950	4000
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

15000

TIME	VRMS
444	2000
584	2900
720	2900
754	3200
899	3200
943	3500
1064	3500
1098	3700
1316	3700
1369	3800
1534	3800
1573	3900
1897	3900
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14900



TIME	VRMS
163	2800
551	2800
614	2900
710	2900
730	3200
822	3200
870	3500
957	3500
1020	3700
1229	3700
1267	3800
1437	3800
1500	3900
1786	3900
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14805

TIME	VRMS
793	2800
895	3600
1001	3600
1045	3700
1117	3700
1166	3900
1495	3900
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14700

TIME	VRMS
657	2800
730	3600
817	3600
885	3700
2076	3700
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14625

TIME	VRMS
541	2800
928	3700
2086	3700
2139	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14500

TIME	VRMS
139	2800
192	3700
2677	3700
2730	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14420

TIME	VRMS
192	3700
2677	3700
2730	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14300

TIME	VRMS
168	3700
1950	3700
2043	3800
2672	3800
2730	4600
3103	4600
4400	6100
5000	6100
6000	6500

14200

TIME	VRMS
57	2400
337	2400
429	2700
560	2700
740	4000
967	4000
1045	4600
2294	4600
4500	6100
5000	6100
6000	6500

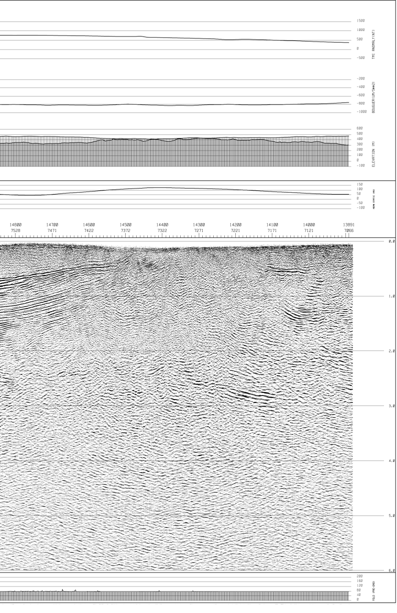
14125

TIME	VRMS
323	2300
391	2700
526	2700
584	3800
759	3800
793	4200
1006	4200
1074	4600
2294	4600
4500	6100
5000	6100
6000	6500

14020

TIME	VRMS
347	2300
400	2700
536	2700
620	3800
940	3800
1326	4500
2309	4500
4500	6100
5000	6100
6000	6500

13925



ENTRY/SEGMENT/PANEL NO. 1036/1/0

```
USERNAME: RCOSTELL
FOCUS 5.4
DISCO JOB    :    1933
PROJECT      :  LARCH
LINE         :  11GA_YO1
USER         :  RCOSTELL
TITLE        :   *DISPLAY 6 5 MIGRATION FROM FIN
INPUT FILE   :  /NAS/XDIV/SEISMIC/LAND/SEISMIC_LARCH/L199/DISPLAY/MIG_11GAYO1_65_SEGY_PT2
SITE         :  RME-SEISMIC
AP TYPE      :     (CPU)
OPTIONS      : /LIST/NOCHECK/NODUMP/NOMEMCHK/WARN/ACCT/APMASK= -1

POLARITY  NORMAL  - POSITIVE  FILL ( 6000. MS @ 4.000 MS SAMPLE RATE)
SECOND AVERAGE USING 4 WINDOWS OVER ENTIRE TRACE          INCLUDING ZERO SAMPLES
RMS =  0.113317E+01  GAIN =   0.70  DIRECTION = LR
```