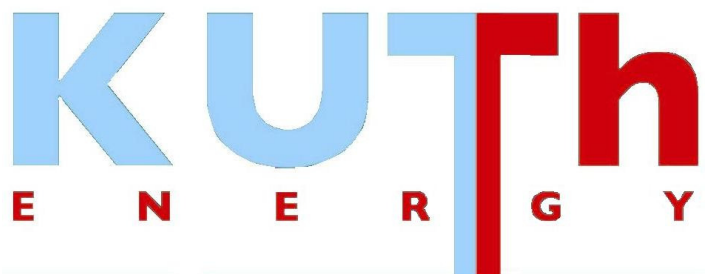


Appendix 1

2009 Magnetotelluric acquisition report and data

SEL 26/2005 & SEL 45/2007

Annual Report 2010



Location of 2009 MT stations.

Site Name	Longitude	Latitude	TDEM	Site Name	Longitude	Latitude	TDEM	Site Name	Longitude	Latitude	TDEM
EWA001A	147.1004	-41.8501	Y	NSA026A	147.4988	-42.1531	Y	NSOA03A	147.3328	-42.1665	Y
EWA002A	147.1133	-41.8542	Y	NSA027A	147.4933	-42.1621	Y	NSOA04A	147.3729	-42.2668	Y
EWA003A	147.1220	-41.8601	N	NSA028A	147.4899	-42.1692	Y	NSOA05A	147.2925	-42.3561	Y
EWA004A	147.1337	-41.8629	N	NSA029A	147.4854	-42.1784	Y	NSOB01A	147.6743	-42.0268	Y
EWA005A	147.1457	-41.8646	Y	NSA030A	147.4850	-42.1864	Y	NSOB02A	147.6146	-42.1628	Y
EWA006A	147.1579	-41.8649	Y	NSA031A	147.4801	-42.1968	Y	NSOB04A	147.5835	-42.2533	Y
EWA007A	147.1697	-41.8684	Y	NSA032A	147.4723	-42.2043	Y	NSOB05A	147.5187	-42.3835	Y
EWA008A	147.1787	-41.8712	Y	NSA033A	147.4677	-42.2177	Y	NSOC01A	147.8222	-42.0958	Y
EWA009A	147.1965	-41.8754	Y	NSA034A	147.4619	-42.2287	Y	NSOC02A	147.7937	-42.1901	N
EWA010A	147.2059	-41.8755	Y	NSA035A	147.4561	-42.2358	Y	NSOC03A	147.8668	-42.2837	Y
EWA011A	147.2202	-41.8792	Y	NSA036A	147.4518	-42.2459	Y	NSOC04A	147.7596	-42.3180	Y
EWA012A	147.2326	-41.8792	Y	NSA037A	147.4450	-42.2530	Y	NSOC05A	147.7230	-42.4220	Y
EWA013A	147.2418	-41.8815	Y	NSA038A	147.4341	-42.2633	Y	STL002A	147.5095	-41.9445	Y
EWA014A	147.2543	-41.8804	Y	NSA039A	147.4338	-42.2706	Y	STL003A	147.5239	-41.9451	Y
EWA015A	147.2641	-41.8847	Y	NSA040A	147.4268	-42.2778	Y	STL004A	147.5408	-41.9441	Y
EWA016A	147.2776	-41.8893	Y	NSA041A	147.4237	-42.2910	Y	STL005A	147.5528	-41.9428	Y
EWA017A	147.2888	-41.8883	Y	NSA042A	147.4214	-42.3051	Y	STL006A	147.5624	-41.9367	Y
EWA018A	147.3046	-41.8919	Y	NSA043A	147.4146	-42.3131	Y	STL007A	147.5740	-41.9326	Y
EWA019A	147.3132	-41.8926	Y	NSA044A	147.4128	-42.3226	Y	STL008A	147.5861	-41.9399	Y
EWA020A	147.3233	-41.8972	Y	NSA045A	147.4115	-42.3277	Y	STL009A	147.5960	-41.9454	Y
EWA021A	147.3351	-41.8993	Y	NSA046A	147.4071	-42.3384	Y	STL010A	147.6037	-41.9516	Y
EWA022A	147.3414	-41.9046	Y	NSA047A	147.3991	-42.3480	Y	STL011A	147.6164	-41.9540	Y
EWA023A	147.3469	-41.9075	Y	NSA048A	147.3992	-42.3574	Y	STL012A	147.6248	-41.9573	N
EWA024A	147.3614	-41.9134	Y	NSA049A	147.3845	-42.3667	Y	STL013B	147.6353	-41.9640	Y
EWA025A	147.3747	-41.9148	Y	NSA050A	147.3760	-42.3739	Y	STL014	147.6442	-41.9692	N
EWA026A	147.3860	-41.9175	Y	NSA051A	147.3684	-42.3783	Y	STL015	147.6620	-41.9699	Y
EWA027A	147.4003	-41.9192	Y	NSA052A	147.3622	-42.3903	Y	STL016	147.6673	-41.9782	Y
EWA028A	147.4093	-41.9226	Y	NSB001A	147.7771	-42.0385	Y	STL017A	147.6694	-41.9914	Y
EWA029A	147.4185	-41.9294	Y	NSB002A	147.7743	-42.0448	Y	STL018A	147.6821	-41.9939	Y
EWA030A	147.4317	-41.9299	Y	NSB003A	147.7632	-42.0503	Y	STL019	147.6913	-41.9983	N
EWA031A	147.4458	-41.9305	Y	NSB004A	147.7626	-42.0581	Y	STL020A	147.7023	-41.9989	Y
EWA032A	147.4600	-41.9307	Y	NSB005A	147.7551	-42.0657	Y	STL021A	147.7161	-42.0062	N
EWA033A	147.4731	-41.9359	Y	NSB006A	147.7501	-42.0708	Y	STL022A	147.7289	-42.0085	Y
EWA034A	147.4813	-41.9377	Y	NSB007A	147.7417	-42.0819	Y	STL023A	147.7327	-42.0174	Y
EWA10A	147.7952	-41.9956	Y	NSB008A	147.7390	-42.0890	Y	STL024A	147.7415	-42.0150	Y
EWB05A	147.4436	-41.9647	Y	NSB009A	147.7374	-42.0973	Y	STL025A	147.7456	-42.0226	Y
EWOA01A	147.1466	-41.8009	Y	NSB010A	147.7326	-42.1098	Y	STL026A	147.7649	-42.0228	Y
EWOA02A	147.2230	-41.8141	Y	NSB012A	147.7315	-42.1227	Y	STL028A	147.7891	-42.0315	N
EWOA03A	147.3197	-41.8694	Y	NSB013A	147.7331	-42.1314	Y	STL029A	147.7969	-42.0351	N
EWOA05A	147.4901	-41.8909	Y	NSB014A	147.7351	-42.1415	Y	STL030A	147.8132	-42.0371	Y
EWOA06A	147.5413	-41.9153	Y	NSB015A	147.7337	-42.1486	Y	STL031	147.8206	-42.0375	Y
EWOA07A	147.6239	-41.9381	Y	NSB016A	147.7315	-42.1545	Y	STL032	147.8318	-42.0368	Y
EWOA08A	147.7106	-41.9590	Y	NSB017A	147.7367	-42.1650	Y	STL033A	147.8459	-42.0400	Y
EWOA09A	147.7556	-41.9744	Y	NSB018A	147.7376	-42.1713	Y	STL034A	147.8594	-42.0439	Y
EWOB01A	147.1269	-41.8797	Y	NSB019A	147.7339	-42.1780	Y	STL035	147.8690	-42.0399	Y
EWOB02A	147.2433	-41.8989	Y	NSB020A	147.7252	-42.1914	Y	STL036	147.8856	-42.0409	Y
EWOB03A	147.3138	-41.9174	Y	NSB021A	147.7291	-42.1993	Y	STL037A	147.8956	-42.0378	Y
EWOB04A	147.4235	-41.8776	N	NSB022A	147.7269	-42.2088	Y	STL038A	147.9082	-42.0384	Y
NSA001A	147.5891	-41.9532	Y	NSB023A	147.7208	-42.2202	Y	STL039A	147.9168	-42.0391	Y
NSA002A	147.5803	-41.9547	Y	NSB024A	147.7218	-42.2292	Y	STL040	147.9314	-42.0408	Y
NSA003A	147.5769	-41.9621	Y	NSB025A	147.7166	-42.2389	Y	STL041	147.9433	-42.0433	Y
NSA004A	147.5718	-41.9684	Y	NSB026A	147.7094	-42.2450	Y	STL042	147.9557	-42.0403	Y
NSA005A	147.5668	-41.9780	Y	NSB027A	147.7066	-42.2554	Y	STL043	147.9657	-42.0399	N
NSA006A	147.5678	-41.9859	Y	NSB028A	147.6939	-42.2607	Y	STL044A	147.9834	-42.0401	N
NSA007A	147.5676	-41.9958	Y	NSB029A	147.6925	-42.2724	Y	STL045A	147.9884	-42.0363	N
NSA008A	147.5648	-42.0034	Y	NSB030A	147.6874	-42.2790	Y	STL046A	148.0043	-42.0350	N
NSA009A	147.5622	-42.0120	Y	NSB031A	147.6841	-42.2885	Y	STL047A	148.0177	-42.0358	N
NSA010A	147.5586	-42.0202	Y	NSB032A	147.6780	-42.2970	N	STL048A	148.0286	-42.0353	N
NSA011A	147.5533	-42.0274	Y	NSB033A	147.6772	-42.3058	Y	STL049A	148.0388	-42.0379	N
NSA012A	147.5501	-42.0343	Y	NSB034A	147.6713	-42.3129	Y	STL050A	148.0494	-42.0330	N
NSA013A	147.5429	-42.0387	Y	NSB036A	147.6627	-42.3312	Y	STL051A	148.0613	-42.0378	N
NSA014A	147.5376	-42.0448	Y	NSB037A	147.6576	-42.3398	Y	STL052A	148.0740	-42.0402	N
NSA015A	147.5295	-42.0526	Y	NSB038A	147.6567	-42.3473	Y	STL053A	148.0845	-42.0386	N
NSA016A	147.5227	-42.0596	Y	NSB039A	147.6534	-42.3575	Y	STL054A	148.1002	-42.0397	N
NSA017A	147.5198	-42.0695	Y	NSB040A	147.6498	-42.3687	Y	STL055A	148.1090	-42.0424	N
NSA018A	147.5153	-42.0805	Y	NSB042A	147.6432	-42.3853	Y				
NSA019A	147.5139	-42.0878	Y	NSB043A	147.6403	-42.3924	Y				
NSA020A	147.5089	-42.0989	Y	NSB044A	147.6403	-42.4001	Y	EWOB04	no MT or TD	ABANDONED	
NSA021A	147.5072	-42.1094	Y	NSB046A	147.6304	-42.4179	Y	NSB11	no MT or TD	ABANDONED	
NSA022A	147.5045	-42.1180	Y	NSB047A	147.6166	-42.4219	Y	NSB35	no MT or TD	ABANDONED	
NSA023A	147.5042	-42.1281	Y	NSB048A	147.6108	-42.4295	Y	NSB45	no MT or TD	ABANDONED	
NSA024A	147.5016	-42.1359	Y	NSOA01A	147.4302	-42.0156	Y	NSOB03	no MT or TD	ABANDONED	
NSA025A	147.5031	-42.1458	Y	NSOA02A	147.4064	-42.0828	Y	STL027	no MT or TD	ABANDONED	

See CD inclusion for raw data
files i.e. .TBL, .EDI, .CLB and .CLC