

Digital Archive is Ascii.
 Ascii filename: **nevada.archive**
 250 bytes I 10 format

1-10 Line number X 100 + part number
 11-20 Flight number
 21-30 Latitude **NAD27** (decimal degrees)
 31-40 Longitude
 41-50 UTM metres **NAD27** (CM 117 degrees west)
 51-60 UTM metres
 61-70 Latitude **WGS84** (decimal degrees)
 71-80 Longitude
 81-90 UTM metres **WGS84** (CM 117 degrees west)
 91-100 UTM metres
 101-110 Fiducial (seconds UTC X 10 increments by 1)
 111-120 Date (ddmmyy)
 121-130 Radar (m X 100)
 131-140 Baro (m X 100)
 141-150 GPS elevation (m X 100)
 151-160 Diurnal (.001 nT)
 161-170 Raw Magnetics (.001 nT) Spike edited, system lag applied.
 171-180 Filtered Magnetics (.001 nT)
 181-190 Filtered Magnetics - I.G.R.F. (.001 nT)
 191-200 I.G.R.F. (2000.9)
 201-210 Differential Upward/Downward corr. Magnetics (.001 nT)
 211-220 Levelled Magnetics (.001 nT)
 221-230 Final Magnetics (.001 nT)
 231-240 Compensation (.001 nT) from TL levelling
 241-250 Compensation (.001 nT) from micro levelling

Fugro Airborne Survey's direction codes are as follows:

- 1: Northbound
- 2: Eastbound
- 3: Southbound
- 4: Westbound

The archive file contains the following lines:

ARCHIVE FILE: **nevada.archive**

```

-----
LINE-ID  DIR  FST-FID  LST-FID  TAPE  BLOCK  REC  SAMPLES
-----  ---  (X10)   (X10)   ----  -----  ---  -----
10101    3    70026    70106    1      1      1     801
10301    1    70252    70339    1      802     1     871
10501    3    70515    70606    1     1673     1     911
10701    1    70726    70822    1     2584     1     961
10901    3    70945    71048    1     3545     1    1031
11101    1    71179    71286    1     4576     1    1071
11301    3    71438    71565    1     5647     1    1271
11502    1    76602    76709    1     6918     1    1071
11701    3    59673    59773    1     7989     1    1001
11901    1    59906    60011    1     8990     1    1051

```

12101	3	60146	60248	1	10041	1	1021
12301	1	60376	60490	1	11062	1	1141
12501	3	60627	60739	1	12203	1	1121
12701	1	60871	60994	1	13324	1	1231
12901	3	61131	61250	1	14555	1	1191
13101	1	61378	61510	1	15746	1	1321
13301	3	61655	61781	1	17067	1	1261
13502	3	76791	76927	1	18328	1	1361
13701	3	62202	62336	1	19689	1	1341
13901	1	62456	62604	1	21030	1	1481
14101	3	62759	62899	1	22511	1	1401
14301	1	63029	63178	1	23912	1	1491
14501	3	63330	63485	1	25403	1	1551
14702	1	77077	77252	1	26954	1	1751
14901	3	63937	64095	1	28705	1	1581
15101	1	64227	64401	1	30286	1	1741
15301	3	64739	64905	1	32027	1	1661
15501	1	65036	65213	1	33688	1	1771
15701	3	65363	65537	1	35459	1	1741
15901	1	65666	65853	1	37200	1	1871
16102	3	77382	77558	1	39071	1	1761
16301	1	66297	66486	1	40832	1	1891
16501	3	66643	66830	1	42723	1	1871
16701	1	66955	67157	1	44594	1	2021
16901	3	67308	67501	1	46615	1	1931
17101	1	67623	67829	1	48546	1	2061
17301	3	67986	68175	1	50607	1	1891
17501	1	68318	68522	1	52498	1	2041
17701	3	68949	69154	1	54539	1	2051
17901	1	69305	69509	1	56590	1	2041
18101	1	77097	77309	1	58631	1	2121
18301	3	77483	77679	1	60752	1	1961
18501	1	77823	78025	1	62713	1	2021
18701	3	78180	78377	1	64734	1	1971
18901	1	78528	78736	1	66705	1	2081
19101	3	78891	79091	1	68786	1	2001
19301	1	79269	79483	1	70787	1	2141
19501	1	78113	78319	1	72928	1	2061
19701	3	78459	78658	1	74989	1	1991
19901	1	78807	79007	1	76980	1	2001
20101	3	56671	56896	1	78981	1	2251
20301	1	57068	57301	1	81232	1	2331
20501	3	57466	57694	1	83563	1	2281
20701	1	57880	58118	1	85844	1	2381
20901	3	58563	58793	1	88225	1	2301
21101	1	58968	59206	1	90526	1	2381
21301	3	59361	59602	1	92907	1	2411
21501	1	59762	59991	1	95318	1	2291
21701	3	60210	60434	1	97609	1	2241
21901	1	60589	60815	1	99850	1	2261
22101	3	60995	61209	1	102111	1	2141
22301	1	61369	61598	1	104252	1	2291
22501	3	61771	61995	1	106543	1	2241
22701	1	62142	62371	1	108784	1	2291
22901	3	62810	63049	1	111075	1	2391
23101	1	63210	63445	1	113466	1	2351
23301	3	63636	63879	1	115817	1	2431
23501	1	64037	64253	1	118248	1	2161
23701	3	64426	64656	1	120409	1	2301
23901	1	64808	65022	1	122710	1	2141

24101	3	65206	65430	1	124851	1	2241
24301	1	65593	65800	1	127092	1	2071
24501	3	65983	66197	1	129163	1	2141
24701	1	66340	66541	1	131304	1	2011
24901	3	66820	67034	1	133315	1	2141
25101	1	67174	67360	1	135456	1	1861
25301	3	67545	67736	1	137317	1	1911
25501	1	67876	68057	1	139228	1	1811
25701	1	74360	74519	1	141039	1	1591
25901	3	74676	74844	1	142630	1	1681
26101	1	74989	75136	1	144311	1	1471
26301	3	75286	75448	1	145782	1	1621
26501	1	75580	75721	1	147403	1	1411
26701	3	75875	76032	1	148814	1	1571
26902	1	77826	77967	1	150385	1	1411
27101	3	76464	76621	1	151796	1	1571
27301	1	76750	76876	1	153367	1	1261
27501	3	77035	77178	1	154628	1	1431
27701	1	77304	77423	1	156059	1	1191
27901	3	77568	77708	1	157250	1	1401
28101	1	77838	77948	1	158651	1	1101
28301	3	78092	78224	1	159752	1	1321
28501	1	78354	78458	1	161073	1	1041
28701	3	78627	78745	1	162114	1	1181
28901	1	78875	78974	1	163295	1	991
29101	3	79114	79230	1	164286	1	1161
29301	1	79355	79446	1	165447	1	911
29501	3	79588	79695	1	166358	1	1071
29701	1	79828	79916	1	167429	1	881
29901	3	80056	80166	1	168310	1	1101
30101	1	80289	80369	1	169411	1	801
30301	3	80515	80613	1	170212	1	981
30501	1	80736	80811	1	171193	1	751
30701	3	80953	81055	1	171944	1	1021
30901	1	81182	81261	1	172965	1	791
31101	3	81398	81494	1	173756	1	961
31301	1	81622	81701	1	174717	1	791
31501	3	81843	81939	1	175508	1	961
31701	1	82067	82142	1	176469	1	751
31901	3	82273	82370	1	177220	1	971
32101	1	82488	82563	1	178191	1	751
32301	3	82699	82798	1	178942	1	991
32501	1	82918	82991	1	179933	1	731
32701	3	83135	83232	1	180664	1	971
32901	1	83364	83441	1	181635	1	771
33101	3	83583	83680	1	182406	1	971
33301	1	83810	83886	1	183377	1	761
33501	3	74089	74192	1	184138	1	1031
33701	3	76673	76774	1	185169	1	1011
33901	3	58884	58980	1	186180	1	961
34101	1	57161	57677	1	187141	1	5161
34301	3	69985	70506	1	192302	1	5211
34501	1	76005	76513	1	197513	1	5081
34701	3	80461	81036	1	202594	1	5751
34901	3	79681	80180	1	208345	1	4991
35101	1	58460	59065	1	213336	1	6051
35302	1	55198	55802	1	219387	1	6041
35501	3	68335	68939	1	225428	1	6041
35701	1	73472	73968	1	231469	1	4961
35901	3	84018	84555	1	236430	1	5371

36101	1	81171	81684	1	241801	1	5131
36301	3	81886	82457	1	246932	1	5711
36501	1	82608	83136	1	252643	1	5281
36701	3	83353	83938	1	257924	1	5851
36901	1	84190	84622	1	263775	1	4321
36902	1	75887	76000	1	268096	1	1131
37101	3	84820	85421	1	269227	1	6011
37301	1	85675	86230	1	275238	1	5551
37501	3	86433	87050	1	280789	1	6171
37701	1	84660	85143	1	286960	1	4831
37901	3	85293	85844	1	291791	1	5511
38101	1	57165	57722	1	297302	1	5571
38301	3	58326	58982	1	302873	1	6561
38501	1	59179	59738	1	309434	1	5591
38701	3	60079	60699	1	315025	1	6201
38901	1	60885	61458	1	321226	1	5731
39101	3	61619	62216	1	326957	1	5971
39301	1	62379	62978	1	332928	1	5991
39501	3	63147	63751	1	338919	1	6041
39701	1	63920	64506	1	344960	1	5861
39901	3	64864	65484	1	350821	1	6201
40101	1	65667	66254	1	357022	1	5871
40301	3	66477	67099	1	362893	1	6221
40501	1	67263	67844	1	369114	1	5811
40701	3	67992	68615	1	374925	1	6231
40901	1	68794	69365	1	381156	1	5711
41101	3	68735	69297	1	386867	1	5621
41301	1	67960	68587	1	392488	1	6271
41501	3	67214	67792	1	398759	1	5781
41701	1	66440	67039	1	404540	1	5991
41901	3	65693	66257	1	410531	1	5641
42101	1	63690	64294	1	416172	1	6041
42301	3	62946	63515	1	422213	1	5691
42501	1	62159	62784	1	427904	1	6251
42701	3	61393	62002	1	434155	1	6091
42901	1	60582	61209	1	440246	1	6271
43101	3	59844	60404	1	446517	1	5601
43301	1	58825	59427	1	452118	1	6021
43501	3	58106	58663	1	458139	1	5571
43701	1	57214	57817	1	463710	1	6031
43901	3	86452	86986	1	469741	1	5341
44101	1	85795	86310	1	475082	1	5151
44301	3	85148	85672	1	480233	1	5241
44501	1	84493	85006	1	485474	1	5131
44701	3	83607	83740	1	490605	1	1331
44702	3	83945	84374	1	491936	1	4291
44901	1	82954	83477	1	496227	1	5231
45101	3	82281	82830	1	501458	1	5491
45301	1	81623	82141	1	506949	1	5181
45501	3	80938	81489	1	512130	1	5511
45701	1	80282	80793	1	517641	1	5111
45901	3	79611	80151	1	522752	1	5401
46101	1	78961	79472	1	528153	1	5111
46301	3	78169	78707	1	533264	1	5381
46501	1	77309	77825	1	538645	1	5161
46701	3	76639	77188	1	543806	1	5491
46901	1	75993	76510	1	549297	1	5171
47101	3	75309	75864	1	554468	1	5551
47301	1	74674	75180	1	560019	1	5061
47501	3	68251	68918	1	565080	1	6671

47701	1	67511	68067	1	571751	1	5561
47901	3	66753	67350	1	577312	1	5971
48101	1	65852	66416	1	583283	1	5641
48301	3	65084	65713	1	588924	1	6291
48501	1	64339	64921	1	595215	1	5821
48701	3	63565	64194	1	601036	1	6291
48902	3	56419	56988	1	607327	1	5691
49101	3	62089	62702	1	613018	1	6131
49301	1	61160	61745	1	619149	1	5851
49501	3	60379	61007	1	625000	1	6281
49701	1	59622	60208	1	631281	1	5861
49901	3	58880	59477	1	637142	1	5971
50101	1	58113	58711	1	643113	1	5981
50301	3	57360	57973	1	649094	1	6131
50502	1	55650	56306	1	655225	1	6561
50701	3	86365	86886	1	661786	1	5211
50901	1	85708	86234	1	666997	1	5261
51101	3	84741	85278	1	672258	1	5371
51301	1	84094	84613	1	677629	1	5191
51501	3	83440	83969	1	682820	1	5291
51701	1	82784	83311	1	688111	1	5271
51901	3	82117	82657	1	693382	1	5401
52101	1	81471	81991	1	698783	1	5201
52301	3	80808	81348	1	703984	1	5401
52501	1	80147	80662	1	709385	1	5151
52701	3	79495	80021	1	714536	1	5261
52901	1	79110	79360	1	719797	1	2501
52903	3	79360	79658	1	722298	1	2981
53101	3	78167	78702	1	725279	1	5351
53301	1	77507	78030	1	730630	1	5231
53501	3	76839	77368	1	735861	1	5291
53701	1	76450	76713	1	741152	1	2631
53702	3	70320	70631	1	743783	1	3111
53901	3	75528	75790	1	746894	1	2621
53902	3	80280	80582	1	749515	1	3021
54101	1	74865	75386	1	752536	1	5211
54301	3	74199	74729	1	757747	1	5301
54501	1	73531	74044	1	763048	1	5131
54701	3	68288	68893	1	768179	1	6051
54901	1	67508	68083	1	774230	1	5751
55101	3	66736	67363	1	779981	1	6271
55301	1	65843	66408	1	786252	1	5651
55501	3	65035	65704	1	791903	1	6691
55701	1	64273	64842	1	798594	1	5691
55901	3	63493	64111	1	804285	1	6181
56101	1	62492	63079	1	810466	1	5871
56301	3	61683	62335	1	816337	1	6521
56501	1	60931	61507	1	822858	1	5761
56701	3	60128	60789	1	828619	1	6611
56901	1	59406	59955	1	835230	1	5491
57101	3	58361	59002	1	840721	1	6411
57301	1	57630	58180	1	847132	1	5501
57501	3	56850	57477	1	852633	1	6271
57701	1	56116	56670	1	858904	1	5541
57901	3	86163	86646	1	864445	1	4831
58101	1	85492	86034	1	869276	1	5421
58301	3	84865	85350	1	874697	1	4851
58501	1	84201	84745	1	879548	1	5441
58701	3	83572	84064	1	884989	1	4921
58901	1	82879	83429	1	889910	1	5501

59101	3	82018	82520	1	895411	1	5021
59301	1	81344	81891	1	900432	1	5471
59501	3	80713	81201	1	905903	1	4881
59701	1	80028	80576	1	910784	1	5481
59901	3	79396	79883	1	916265	1	4871
60101	1	78714	79266	1	921136	1	5521
60301	3	78022	78514	1	926657	1	4921
60501	1	77359	77899	1	931578	1	5401
60701	3	76704	77203	1	936979	1	4991
60901	1	76030	76320	1	941970	1	2901
60902	3	69813	70100	1	944871	1	2871
61101	3	75347	75857	1	947742	1	5101
61301	1	74647	75194	1	952843	1	5471
61501	3	69643	70238	1	958314	1	5951
61701	1	68880	69489	1	964265	1	6091
61901	3	67874	68482	1	970356	1	6081
62101	1	66893	67501	1	976437	1	6081
62301	3	66137	66729	1	982518	1	5921
62501	1	65146	65746	1	988439	1	6001
62701	3	64384	64985	1	994440	1	6011
62901	1	63499	64093	1	1000451	1	5941
63101	3	76094	76696	1	1006392	1	6021
63301	1	75068	75679	1	1012413	1	6111
63501	3	74234	74909	1	1018524	1	6751
63701	1	73441	74059	1	1025275	1	6181
63901	3	72641	73269	1	1031456	1	6281
64101	3	85335	85972	1	1037737	1	6371
64301	1	84493	85170	1	1044108	1	6771
64501	3	83720	84316	1	1050879	1	5961
64701	1	82860	83515	1	1056840	1	6551
64901	3	81936	82520	1	1063391	1	5841
65101	1	81102	81769	1	1069232	1	6671
65301	3	80341	80924	1	1075903	1	5831
65501	1	79490	80134	1	1081734	1	6441
65701	1	77666	78315	1	1088175	1	6491
65901	3	58249	58880	1	1094666	1	6311
66101	1	57440	58076	1	1100977	1	6361
66301	3	77010	77621	1	1107338	1	6111
66501	1	76125	76829	1	1113449	1	7041
66701	3	75133	75745	1	1120490	1	6121
66901	1	74301	74956	1	1126611	1	6551
67101	3	73186	73865	1	1133162	1	6791
67301	1	72350	73006	1	1139953	1	6561
67501	3	71117	71785	1	1146514	1	6681
67701	1	70291	70956	1	1153195	1	6651
67901	3	69471	70104	1	1159846	1	6331
68101	1	68651	69294	1	1166177	1	6431
68301	3	67639	68294	1	1172608	1	6551
68501	1	66862	67483	1	1179159	1	6211
68701	3	66067	66690	1	1185370	1	6231
68901	1	65324	65908	1	1191601	1	5841
69101	3	64254	64874	1	1197442	1	6201
69301	1	63538	64111	1	1203643	1	5731
69501	3	62730	63346	1	1209374	1	6161
69701	1	62000	62576	1	1215535	1	5761
69901	3	85972	86556	1	1221296	1	5841
70101	1	85324	85844	1	1227137	1	5201
70301	3	84589	85159	1	1232338	1	5701
70501	1	83911	84423	1	1238039	1	5121
70701	3	83175	83742	1	1243160	1	5671

70901	1	82505	83019	1	1248831	1	5141
71101	3	81511	82032	1	1253972	1	5211
71301	1	80936	81396	1	1259183	1	4601
71501	3	80256	80765	1	1263784	1	5091
71701	1	79697	80138	1	1268875	1	4411
71901	3	79033	79515	1	1273286	1	4821
72101	1	78453	78869	1	1278107	1	4161
72301	3	77568	78017	1	1282268	1	4491
72501	1	77022	77412	1	1286759	1	3901
72701	3	76406	76823	1	1290660	1	4171
72901	1	75831	76212	1	1294831	1	3811
73101	3	75239	75645	1	1298642	1	4061
73301	1	74632	75002	1	1302703	1	3701
73502	3	66293	66693	1	1306404	1	4001
73702	1	65675	66067	1	1310405	1	3921
73902	3	65035	65478	1	1314326	1	4431
74102	1	64386	64785	1	1318757	1	3991
74303	3	63620	64052	1	1322748	1	4321
74503	1	63023	63415	1	1327069	1	3921
500102	2	61915	62736	1	1330990	1	8211
500301	4	65300	66006	1	1339201	1	7061
500501	2	67035	67700	1	1346262	1	6651
500701	4	62953	63618	1	1352913	1	6651
500901	2	63740	64370	1	1359564	1	6301
501101	4	59654	60375	1	1365865	1	7211
501301	4	64520	65169	1	1373076	1	6491
501501	2	65290	65925	1	1379567	1	6351
501701	2	60576	61271	1	1385918	1	6951
501901	4	66012	66674	1	1392869	1	6621
502101	2	66793	67420	1	1399490	1	6271
502301	4	61575	62300	1	1405761	1	7251
502501	4	67500	68154	1	1413012	1	6541
502701	2	68268	68911	1	1419553	1	6431
502901	2	62573	63280	1	1425984	1	7071
503101	4	69013	69648	1	1433055	1	6351
503301	2	69775	70402	1	1439406	1	6271
503501	4	63456	64152	1	1445677	1	6961
503701	4	70537	71127	1	1452638	1	5901
503901	2	71255	71811	1	1458539	1	5561
504101	2	64310	64978	1	1464100	1	6681
504301	4	71915	72471	1	1470781	1	5561
504501	2	72595	73154	1	1476342	1	5591
504701	4	65177	65868	1	1481933	1	6911
504901	4	73253	74056	1	1488844	1	8031
505101	2	74167	74957	1	1496875	1	7901
505301	2	66375	67301	1	1504776	1	9261
505501	4	75056	75908	1	1514037	1	8521
505701	4	76466	76731	1	1522558	1	2651
505901	2	68908	69214	1	1525209	1	3061
506101	2	76836	77083	1	1528270	1	2471
506301	4	77253	77473	1	1530741	1	2201
506501	4	69426	69666	1	1532942	1	2401
506701	4	67706	68696	1	1535343	1	9901
506901	2	76053	76324	1	1545244	1	2711
507101	3	77751	77955	1	1547955	1	2041
507301	1	81025	81272	1	1549996	1	2471
507501	3	79185	79340	1	1552467	1	1551

* * * * *

ARCFLT COMPLETED

* * * * *

