ANALOG CHANNEL INFORMATION
Where: Channel = a + bV^1 + cV^2 + dV^3

	CHANNEL NAME	VARIABLE	a	b	c	d
0.)	Liquid Water Content J-W Fuselage	lwcjw	0.0000	1.2000	0.0000	0.0000
1.)	Rosemount Total Temp#1 FWD sn58173 w/ amp #1 cal d	tt1	-0.1463	12.0212	0.0000	0.0000
2.)	Rosemount Total Temp#2 AFT sn 94163 w/ amp #137 c	tt2	-0.2911	7.0296	0.0000	0.0000
3.)	General Eastern TD#1 sn 52724 w/92616 cal date 7/2	tdm1	-16.8886	11.1848	0.0000	0.0000
4.)	Differential Attack Pressure Fuselage Rosemount sn	pdaf	-0.0798	6.8836	0.0000	0.0000
5.)	Dynamic Attack Pressure Fuselage Rosemount sn 832	pqaf	0.0390	17.2077	0.0000	0.0000
6.)	Differential Sideslip Pressure Fuselage Rosemount	pdsf	-0.3476	6.8819	0.0000	0.0000
7.)	Dynamic Sideslip Pressure Fuselage Rosemount sn 83	pqsf	-2.9444	17.2528	0.0000	0.0000
8.)	Static Pressure PS Wingtip Rosemount sn 160 cal da	psw	252.2115	79.9432	0.0000	0.0000
9.)	Dynamic Pressure PQ Wingtip Rosemount sn 160 cal d	pqw	-0.3695	16.5134	0.0000	0.0000
10.)	Down PRT-5 Radiometer	prt5_down	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
11.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
12.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
13.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
14.)	Vertical Acceleration - INE 2	acci2	0.0000	4.9031	0.0000	0.0000
15.)	Vertical Acceleration - INE 1	acci1	0.0000	4.9031	0.0000	0.0000
16.)	Differential Attack Pressure Radome Rosemount sn 2	pdar	-0.0824	6.8872	0.0000	0.0000
17.)	Differential Sideslip Pressure Radome Rosemount sn	pdsr	0.1134	7.4710	0.0000	0.0000
18.)	Dynamic Pressure Radome Rosemount sn 658 cal date	pqr	-0.3682	34.4872	0.0000	0.0000
19.)	Total Pressure Radome Rosemount sn 227 cal date 7/	ptr	5.5889	206.7299	0.0000	0.0000
20.)	Rosemount Total Temp#3 sn 3081 w/ amp 124 cal date	tt3	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
21.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
22.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
23.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
24.)	EdgeTech/Buck Dewpoint #2 sn 313P w/ 313s cal date	tdm2	-75.0000	12.5000	0.0000	0.0000
25.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
26.)	AIR Lyman Hygrometer	alh	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
27.)	EdgeTech/Maycomm Dewpointer sn 1 w/ 1 cal date 5/1	tdm3	-25.0000	7.5000	0.0000	0.0000
28.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
29.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
30.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
31.)	King Liquid water	klwc	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
32.)	Static Pressure Fuselage Rosemount sn 165 cal date	psf	250.0542	79.8912	0.0000	0.0000
33.)	Dynamic Pressure #1 Fuselage Rosemount sn 165 cal	pqf1	1.2057	16.5366	0.0000	0.0000
34.)	Dynamic Pressure #2 Fuselage Rosemount sn 860 cal	pqf2	-1.1523	17.3197	0.0000	0.0000
35.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
36.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
37.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
38.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
39.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
40.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
41.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
42.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
43.)	WAS Can Number	was1	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
44.)	WAS Manifold Pressure	was2	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
45.)	WAS Motor Current	was3	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000

46.) CARDS Analog	crds	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
47.) Cabin Pressure Rmnt 1201F Vaisala SN W3530012	pcab	500.0000	120.0000	0.0000	0.0000
48.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
49.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
50.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
51.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
52.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
53.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
54.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
55.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
56.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
57.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
58.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
59.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
60.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
61.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
62.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
63.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
64.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
65.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
66.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
67.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
68.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
69.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
70.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
71.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
72.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
73.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
74.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
75.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
76.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
77.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
78.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
79.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000

ANALOG CHANNEL INFORMATION
Retrieved from /acdata/2004/neaqs/adc/neaqs.adc