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 sn 34212 w/ amp #11 cal	tt1	-0.3668	12.0281	0.0000	0.0000
2.)	Rosemount Total Temp#2 AFT sn 94163 w/ amp #137 c	tt2	-0.1269	7.0199	0.0000	0.0000
3.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
4.)	Differential Attack Pressure Fuselage Rosemount sn	pdaf	-0.0891	6.8841	0.0000	0.0000
5.)	Dynamic Attack Pressure Fuselage Rosemount sn 832	pqaf	0.0619	17.2018	0.0000	0.0000
6.)	Differential Sideslip Pressure Fuselage Rosemount	pdsf	-0.3937	6.8804	0.0000	0.0000
7.)	Dynamic Sideslip Pressure Fuselage Rosemount sn 83	pqsf	-3.4546	17.2594	0.0000	0.0000
8.)	Static Pressure PS Wingtip Rosemount sn 160 cal da	psw	252.3303	79.9324	0.0000	0.0000
9.)	Dynamic Pressure PQ Wingtip Rosemount sn 160 cal d	pqw	-0.4328	16.4925	0.0000	0.0000
10.)	SST Down Radiometer Heitronics KT-19.85II sn 2486	prt5_down	-20.0000	6.0000	0.0000	0.0000
11.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
12.)	Side Radiometer Barnes PRT-5 sn 642 cal date 7/19/	prt5_side	-0.3004	11.2148	-0.5319	0.0553
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	-0.1269	6.8836	0.0000	0.0000
17.)	Differential Sideslip Pressure Radome Rosemount sn	pdsr	0.1240	7.4727	0.0000	0.0000
18.)	Dynamic Pressure Radome Rosemount sn 658 cal date	pqr	-0.3659	34.4793	0.0000	0.0000
19.)	Total Pressure Radome Rosemount sn 227 cal date 5/	ptr	6.8259	206.6115	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 Dewpoint #2 Vigilant sn 31279 w/ 1765 cal	tdm2	-60.0000	20.0000	0.0000	0.0000
25.)	Buck Research 1011C Dewpoint #1 sn 316P/316S cal d	tdm1	-75.0000	12.5000	0.0000	0.0000
26.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
27.)	Maycomm Dewpointer TDL sn 2 cal date 6/30/06	tdm3	-25.0000	7.5000	0.0000	0.0000
28.)	dewpt#1 Buck 1011C balance	tdm1bal	-5.0000	1.0000	0.0000	0.0000
29.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
30.)	Maycomm Inst. WVSS-II sn 1 cal date 5/23/07	wvss	0.0000	8000.0000	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	249.7137	79.8836	0.0000	0.0000
33.)	Dynamic Pressure #1 Fuselage Rosemount sn 165 cal	pqf1	1.5007	16.5476	0.0000	0.0000
34.)	Dynamic Pressure #2 Fuselage Rosemount sn 860 cal	pqf2	-1.3242	17.3306	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.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
44.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
45.)	x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000

46.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
47.) x	x	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
48.) axbt1	axbt1	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000
49.) axbt2	axbt2	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000
50.) axbt3	axbt3	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000
51.) carsey ozone	carsey	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/adc/2007/n42_hur07v2.adc
