





XSONDE 23204 LAUNCHED 391MB -17.1C

940923I

403.5

404.5

405.5

TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP	TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP	TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP
94/09/23	20:09:15			THIG: 278	GS: 148	TK: 278	WS: 6			WA: 260				
TAS:	12	HIG:	12	MAG	VAR:	0E	STNS:	DCFB/G	QUAL: 8					
LAT:	25	48.1N	LNG:	83	34.4W									

START    SND 3    SIG LOSS AT    10

S23204

#1

STOP

10	813	21.9	24	394
20	395	10.5	17	398
30	397	-14.4	17	401
40	414	-14.3	19	405
50	433	-13.0	53	408
60	452	-11.2	63	412
70	472	-9.1	67	416
80	492	-7.0	59	419
90	513	-5.1	42	423
100	534	-2.8	26	426
110	556	-0.8	25	430
120	579	0.7	25	434
130	601	2.3	32	437
140	625	3.4	39	441
150	649	4.9	70	445
160	674	6.7	65	448
170	699	7.8	57	452
180	723	9.9	56	455
190	749	11.3	61	459
200	775	12.6	74	463
210	802	14.4	73	466
220	828	16.1	71	470
0110	DS 058D	41M/S		0
230	856	17.9	67	474
240	883	19.6	68	477
250	912	21.2	73	481
0140	DS 354D	14M/S		0
260	942	22.1	100	485
270	972	24.1	100	488
280	1001	26.8	98	492
0170	DS 096D	5M/S		0
290	1013	27.7	94	496
300	1080	16.4	92	500
310	1080	18.0	92	503
0200	DS 114D	42M/S		0
320	1080	14.2	91	507
330	1080	12.3	91	511

258	936	21.8	100	
260	942	22.1	100	
262	948	22.4	100	
264	954	22.8	100	
266	960	23.3	100	
268	966	23.7	100	
270	972	24.1	100	
272	978	24.6	100	
274	983	25.2	100	
276	990	25.7	100	
278	995	26.2	100	
280	1001	26.8	98	
282	1007	27.2	96	
284	1013	27.7	94	
286	1013	27.7	94	

SONDE 03731 LAUNCHED 390MB -18.4C

94/09/23 20:26:30 THDG: 272 GS: 143 TK: 273 WS: 12 WA: 260

TAS: 12 HDG: 12 MAG VAR: 0E STNS: DCFB/6 QUAL: 8

LAT: 25 58.7N LNG: 85 3.7W

SND 1 SIG LOSS AT 0

SND 1 SIG LOSS AT 4 *START*

10	394	-12.6	35	394
20	401	-48.4	43	397
30	405	-19.2	59	401
40	409	-32.0	76	405
50	413	-15.0	48	408
60	417	-16.2	55	412
70	420	-15.7	50	416
80	423	-14.6	44	419
90	428	-24.3	74	423
100	432	-15.8	57	427
110	435	-14.9	42	430
120	440	-17.9	52	434
130	443	-14.4	47	438
140	446	-18.6	42	442
150	451	-16.5	43	445
160	454	-18.0	42	449
170	458	-16.1	40	453
180	462	-20.5	40	457
190	465	-16.0	41	461
200	469	-14.6	44	464
0110	DS 249D	16M/S	9	
210	473	-12.4	45	468
220	476	-17.8	46	472
230	479	-10.8	48	476
0140	DS 245D	13M/S	9	
240	484	-14.0	50	480
250	488	-13.3	56	484
260	492	-18.1	50	488
0170	DS 250D	12M/S	8	
270	496	-10.7	52	492
280	499	-17.3	47	496
290	503	-16.0	61	500
0200	DS 248D	13M/S	8	
300	506	-27.7	77	504
310	512	-15.2	62	508
320	517	-13.7	60	512
0230	DS 238D	10M/S	8	
330	520	-7.6	91	516
340	524	-20.0	59	520
350	529	-12.7	53	524
0260	DS 240D	13M/S	8	
360	532	-12.8	86	528
370	538	-13.3	99	532
380	542	-12.7	99	536
0290	DS 246D	16M/S	8	
390	547	-12.0	82	541

S3731

#2

403.5					404.5					405.5				
TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP	TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP	TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP

400	551	-11.4	81	545
410	555	-9.4	77	549

0320 DS 237D 13M/S 8

420 561 -6.7 84 553

430 565 -11.1 75 557

440 568 -10.3 74 561

0350 DS 241D 9M/S 8

0350 DS 241D 9M/S 8  
 450 575 -10.8 76 566  
 460 576 -4.8 100 570  
 470 583 -7.5 100 574  
 0380 DS 231D 8M/S 8  
 480 587 -10.8 99 578  
 490 590 -13.4 68 583  
 500 595 -10.1 63 587  
 0410 DS 221D 8M/S 8  
 510 599 -8.5 65 591  
 SND 1 SIG LOSS AT 520  
 SND 1 SIG LOSS AT 526  
 520 600 11.4 95 595  
 530 606 12.4 100 599  
 0440 DS 203D 7M/S 8  
 540 616 11.6 100 604  
 SND 1 SIG LOSS AT 556  
 550 621 17.1 100 608  
 560 628 17.6 100 612  
 0470 DS 195D 6M/S 8  
 570 626 -4.5 94 616  
 580 631 0.7 100 621  
 590 630 0.7 100 625  
 0500 DS 199D 7M/S 8  
 600 636 4.0 91 629  
 610 641 9.9 100 634  
 620 646 4.5 66 638  
 0530 DS 197D 7M/S 8  
 630 649 -1.2 78 642  
 SND 1 SIG LOSS AT 642  
 640 654 -1.5 64 647  
 650 661 4.9 63 651  
 0560 DS 209D 7M/S 8  
 660 661 10.4 65 655  
 SND 1 SIG LOSS AT 668  
 670 662 8.9 70 660  
 680 676 -1.3 68 664  
 0590 DS 214D 10M/S 8  
 690 675 5.3 65 669  
 SND 1 SIG LOSS AT 700  
 700 678 7.4 63 673  
 710 683 8.4 63 678  
 0620 DS 223D 8M/S 8  
 SND 1 SIG LOSS AT 724  
 720 682 6.3 65 682  
 SND 1 SIG LOSS AT 730  
 730 696 10.0 61 687  
 740 702 9.8 54 691  
 0650 DS 186D 5M/S 9  
 750 716 10.3 61 696  
 760 713 11.7 61 700  
 SND 1 SIG LOSS AT 770

#2

403.5  
 TIME PR TEMP HUM ESTP  
 SND 1 SIG LOSS AT 774  
 770 709 7.2 56 705  
 0680 DS 205D 5M/S 9  
 780 712 2.4 68 709  
 790 723 7.1 79 714  
 800 724 6.8 100 718  
 0710 DS 206D 7M/S 9  
 810 733 10.0 100 723  
~~820 733 10.0 100 723~~

404.5  
 TIME PR TEMP HUM ESTP

405.5  
 TIME PR TEMP HUM ESTP

820 737 10.0 100 728  
 830 743 7.4 100 732  
 0740 DS 210D 8M/S 9  
 SMD 1 SIG LOSS AT 840  
 840 740 11.7 100 737  
 SMD 1 SIG LOSS AT 852  
 850 744 8.0 100 742  
 860 817 11.5 100 746  
 0770 DS 218D 10M/S 9  
 870 810 10.0 100 751  
 SMD 1 SIG LOSS AT 880  
 880 760 8.1 100 756  
 SMD 1 SIG LOSS AT 888  
 890 781 7.8 100 760  
 0800 DS 225D 11M/S 9  
 900 825 11.5 100 765  
 910 866 13.0 100 770  
 SMD 1 SIG LOSS AT 920  
 920 764 10.9 100 775  
 0830 DS 217D 8M/S 9  
 930 813 7.3 100 779  
 SMD 1 SIG LOSS AT 938  
 940 791 12.6 100 784  
 SMD 1 SIG LOSS AT 948  
 950 921 11.8 100 789  
 0860 DS 209D 7M/S 9  
 SMD 1 SIG LOSS AT 960  
 SMD 1 SIG LOSS AT 964  
 960 793 9.9 100 794  
 SMD 1 SIG LOSS AT 976  
 970 799 10.4 100 798  
 SMD 1 SIG LOSS AT 986  
 980 792 12.9 100 803  
 0890 DS 209D 6M/S 9  
 SMD 1 SIG LOSS AT 988  
 990 814 12.4 100 808  
 SMD 1 SIG LOSS AT 998  
 1000 806 9.8 100 813  
 1010 824 6.4 100 818  
 0920 DS 188D 6M/S 9  
 1020 826 12.1 100 823  
 1030 833 13.7 100 828  
 1040 909 11.5 100 833  
 0950 DS 175D 6M/S 9  
 1050 852 16.7 100 837  
 1060 1000 13.5 100 842  
 SMD 1 SIG LOSS AT 1070  
 1070 899 8.2 100 847  
 0980 DS 183D 8M/S 9  
 1080 842 11.1 100 852

#2

403.5  
 TIME PR TEMP HUM ESTP  
 1090 877 11.7 100 857  
 1100 945 12.0 100 862  
 1010 DS 196D 8M/S 9  
 1110 1039 15.1 100 867  
 1120 1039 11.2 100 872  
 1130 1039 9.4 100 877  
 1040 DS 240D 12M/S 5  
 1140 1039 14.3 95 882  
 1150 1039 7.9 100 887  
 1160 1039 12.3 62 893  
 1070 DS 247D 25M/S 2  
 1170 1039 16.2 96 898

404.5  
 TIME PR TEMP HUM ESTP

405.5  
 TIME PR TEMP HUM ESTP

1180	1039	13.7	100	903
1190	971	7.1	100	908
1100	DS 242D	31M/S		1
1200	1034	14.1	100	913
1210	1039	14.9	100	918
1220	1039	15.8	92	923
1130	DS 242D	27M/S		1
1230	916	14.9	100	928
1240	1039	12.8	100	934
1250	1039	16.3	100	939
1160	DS 239D	35M/S		1
1260	993	15.3	100	944
1270	954	18.6	100	949
1280	998	14.6	100	954
1190	DS 233D	30M/S		2
1290	1039	14.3	100	960
1300	988	15.1	100	965
1310	1026	16.6	100	970
1220	DS 157D	10M/S		5
1320	978	11.1	100	975
1330	871	20.3	100	981
1340	988	13.2	100	986
1250	DS 248D	11M/S		8
1350	1039	12.6	100	991
1360	997	16.2	93	997
1370	1039	16.9	100	1002
1280	DS 210D	7M/S		8
1380	1039	18.4	100	1007
1390	1015	13.0	100	1013
1400	809	11.9	100	1018
1310	DS 255D	13M/S		0
1410	1034	16.9	100	1024
1420	1039	-38.5	94	1030
1430	1039	-20.7	97	1035
1340	DS 223D	84M/S		0
1440	1039	-22.7	97	1041

#2

STOP

1368	952	14.0	99
1370	1039	16.9	100
1372	1039	18.5	92
1374	1022	17.7	90
1376	1039	17.5	90
1378	1030	12.9	100
1380	1039	18.4	100
1382	1039	13.5	100
1384	966	19.1	89
1386	1039	18.6	100

403.5					404.5					405.5				
TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP	TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP	TIME	PR	TEMP	HUM	ESTP
1388	1039	13.9	100											
1390	1015	13.0	100											
1392	944	13.4	100											
1394	958	18.0	100											
1396	1024	3.9	100											
1398	834	15.8	100											
1400	809	11.9	100											
1402	845	9.4	100											
1404	1022	14.4	100											
1406	1039	16.0	100											
1408	1034	16.9	100											
1410	1034	16.9	100											

CH 1 CLEAR