

NDB LIST

**CLE 33 - FOCUSED FREQUENCIES
COMBINED RESULTS**

8/9 February 2003, 15:30 to 07:30 UTC

Reporters:

CAN	NB	rv	Rodney Valdron, Madran, North-East NB
CAN	ON	vm	Vernon Matheson, Long Sault
CZE		ze	Zdenek Elias, Jablonec nad Nisou, N. Bohemia
DEU		mz	Matthias Zwoch, Arnsdorf, Nr Dresden
DEU		ud	Udo Deutscher, Nr.Freiburg (portable)
ENG		ag	Alan Gale, Lancashire
ENG		bk	Brian Keyte, Surrey
FRA		jj	Jean Jacquemin, Bethune, Merville
FRA		pv	Pat Vignoud, Nr Chambery, French Alps
GSY		lr	Lionel Roithmeir, Guernsey
HOL		rb	Roelof Bakkur, Middelburg
IRL		rd	Roger Caird, Dublin
SAR		gc	Giorgio Casu, San Gavino Monreale
SCT		pw	Paul Crankshaw, Troon, Ayrshire
USA	CA	ml	Mike Silvers, Daly City
USA	CO	jh	Jim Smith, Nr Kiowa
USA	FL	fm	Fred Mooney, Tampa
USA	IL	dt	Dave Tomasko, Chicago
USA	IL	jm	Joe Mann, Chicago
USA	MI	ar	Andy Robins, Kalamazoo
USA	NC	th	Tom Holmes, Charlotte
USA	NE	bh	Bill Hohnstein, Nr Lincoln
USA	OR	sr	Steve Ratzlaff, Elgin

For full details, please see
the individual reporters' logs
as previously posted to the List.

If you spot an omission or
problem in your own details
here, please let me know
(brian@keyteb.freemove.co.uk)

**1. DETAILED RESULTS
BY NDB**

The results are shown in order of the NDB idents.

The listeners' strength estimates (1 to 5) are shown by the number of 'X's.
Blanks show where an NDB was not heard. '?' shows where checks were not made.

For each NDB, results appear first from listeners who reported the greater overall reception.
(Lines are omitted where a listener was unable to hear an NDB during the CLE).
Times are UTC.

kHz	NDB	Cou.	Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730
396	ALS Agadir Al Massira N3019 W00919 IM50ih	MRC	GSY lr	?	?	?	?		?		?	XX	?	-	-	-	-	-	-	-
360	ASN Ascension Is. S0757 W01425 II22tb	ASC	CAN NB rv	-	-	-	-	-	-	-			X	XX	X		?	?	?	?
372	BV Brough N5344 W00034 IO93rr	ENG	ENG bk	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	-	-	-	-	-	-	-
			ENG ag	?	?	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	-	-	-	-	-	-	-
			HOL rb	X	XX	X	X	X	XX	XX	X	X	?	-	-	-	-	-	-	-
			FRA jj	?	XXX	X	XX	?	?	?	?	?	?	-	-	-	-	-	-	-
			IRL rd	XX				?						-	-	-	-	-	-	-
389	CP Caparica N3838 W00913 IM58jp	POR	CAN NB rv	-	-	-	-	-	-	-					X		?	?	?	?
389	CSB Cambridge, NE N4018 W10009 DN90wh	USA	USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
			USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	?	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
			USA OR sr	-	-	-	-	-	-	-		XX			XXX	X	XXX	X	XX	XXX
			USA IL dt	-	-	-	-	-	-	-		X		X	X	XX	XX	?	?	?
			USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?			X	X	XXX
			USA MI ar	-	-	-	-	-	-	-							X	X		
kHz	NDB	Cou.	Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730
389	EN Kenosha, WI N4234 W08802 EN52xn	USA	USA MI ar	-	-	-	-	-	-	-	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
			USA IL dt	-	-	-	-	-	-	-	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	?	?	?
			USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
			USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	?	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	XX	X
			USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-			XX			XXX	XXX	XXX	?	?
360	GP Gulfport, MS N3029 W08910 EM50kl	USA	USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?				X	X

360	HT Horta	AZR	CAN NB rv	-	-	-	-	-	-	-	-	X						?	?	?	?
	N3831 W02838 HM58qm																				
396	HVY Hyvinkaa	FIN	DEU mz	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	-	-	-	-	-	-	-	-
	N6033 E02443 KP20in		HOL rb				X				XX	XXX	XXX	?	-	-	-	-	-	-	-
			SCT pw				X	X	XX			XX	XXX	?	-	-	-	-	-	-	-
			CZE ze	?	?	?	?	?		?			XXX	XXX	-	-	-	-	-	-	-
			ENG bk				XX			XX			XX		-	-	-	-	-	-	-
389	IL Willmar, MN	USA	USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	-	?	XXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX	XXX	XX	XXX
	N4506 W09458 EN25mc		USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-	-		XXX	XX	X	XX	XXX	XXX	XXX	?	?
			USA OR sr	-	-	-	-	-	-	-	-			X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
			USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?			XX		X
			USA MI ar	-	-	-	-	-	-	-	-										XX
kHz	NDB	Cou.	Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730	
396	JC Rigolet, NL	CAN	ENG bk									X	X	-	-	-	-	-	-	-	
	N5411 W05826 GO04se		FRA jj	?	XX			?	?	?	?	?	?	-	-	-	-	-	-	-	
			GSY lr	?	?	?	?		?		?	XX	?	-	-	-	-	-	-	-	
			SCT pw							X		X	?	-	-	-	-	-	-	-	
360	KIN Kingston	JMC	USA NC th	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	?	?	?
	N1759 W07653 FK17nx		USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	-	?			X	XX	XX	XXX	XXX	XXX	XXX
			USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-	-				XX	XXX	XXX	XXX	?	?	
			USA FL fm	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	X	XXX	XXX	?	?	?
			USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?	X	X	X	XX	XX
			USA MI ar	-	-	-	-	-	-	-	-					X		XX	XX	XX	
			USA OR sr	-	-	-	-	-	-	-	-								XX	XX	
389	LCG Wayne, NE	USA	USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	-	?	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	N4214 W09659 EN12mf		USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-	-	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX	XXX	?	?
			USA OR sr	-	-	-	-	-	-	-	-				XXX	X	X	X	XX	X	
			USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?	X	X	XX	X	XXX
kHz	NDB	Cou.	Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730	
372	ODR Kristiansund Odderoy	NOR	DEU mz	X	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	-	-	-	-	-	-	-	

389	TW Twin Falls, ID N4229 W11421 DN22tl	USA	USA OR sr USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-	-	XX	XX	XX	XX	XXX	XXX	XX	XX	XXX			
260	UFX St Felix de Valois N4612 W07325 FN36ge	CAN	USA IL jm CAN ON vm USA NC th USA IL dt USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?	X	X	XX	XXX	XXX		
				-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	XX	XX	?	?	?	XX		
				-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	XXX			XXX		?	?	?		
				-	-	-	-	-	-	-	-			X	XX	XX			?	?	?		
				-	-	-	-	-	-	-	-	?		X			X		X	X	X		
kHz	NDB	Cou.	Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730			
260	YAT Attawapiskat, ON N5256 W08228 EO82sw	CAN	USA NE bh USA MI ar USA IL jm USA IL dt USA CO jh USA NC th CAN NB rv USA OR sr CAN ON vm	-	-	-	-	-	-	-	-	?	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	
				-	-	-	-	-	-	-	-				X	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
				-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
				-	-	-	-	-	-	-	-			X	XXX	XXX	XXX	XXX	?	?	?	?	
				-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	XXX	XXX	XX		XXX	?	?	?	?	
				-	-	-	-	-	-	-	-			X		XX	XXX	?	?	?	?	?	
				-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?		XX	XX		?	?	?	X
396	YG Rygge Enge N5922 E01050 JO59ji	NOR	DEU mz ENG bk HOL rb GSY lr DEU ud SCT pw CZE ze FRA jj	X	XXX	X	XX	X	X			X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
					X	X	XXX	X				X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
				X			X	X		XX		XX	X	?	-	-	-	-	-	-	-	-	
				?	?	?	?	XX	?	XXX		?	?	?	-	-	-	-	-	-	-	-	
				?	?	XXX	X	?	?	?		?	?	?	-	-	-	-	-	-	-	-	
							XX					X	X	?	-	-	-	-	-	-	-	-	
				?	?	?	?	?		?			X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
				?			XX	?	?	?		?	?	?	-	-	-	-	-	-	-	-	
260	YSQ Atlin, BC N5938 W13341 CO39dp	CAN	USA OR sr	-	-	-	-	-	-	-	-		X	X	XXX	XXX	X	XXX	XXX	XX	XXX		
260	YT St John's, NL N4740 W05249 GN37oq	CAN	CAN NB rv	-	-	-	-	-	-	-	-	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	?	?	?	?		
			Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730			

**2. SUMMARISED RESULTS
BY LISTENER**

This table is an attempt to show the 'radio activity' at each location for each listening time.
'?' shows where checks were not made.

The numbers in the table are the **sum** of the strength estimates reported for all NDBs that were searched.
For each listener, the **gold** cells show the highest sum(s), the **yellow** ones the next highest.

Times are UTC.

Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730
CAN NB rv	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	5	7	6	?	?	?	?
CAN ON vm	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	2	2	?	?	?	3
CZE ze	?	?	?	?	?	0	?	0	7	7	-	-	-	-	-	-	-
DEU mz	5	9	8	9	9	9	7	9	11	11	-	-	-	-	-	-	-
DEU ud	?	?	11	9	?	?	?	?	?	?	-	-	-	-	-	-	-
ENG ag	?	?	4	5	6	4	4	4	7	6	-	-	-	-	-	-	-
ENG bk	5	9	8	14	6	6	7	10	15	9	-	-	-	-	-	-	-
FRA jj	?	7	3	7	?	?	?	?	?	?	-	-	-	-	-	-	-
FRA pv	1	0	?	3	0	1	2	?	?	?	-	-	-	-	-	-	-
GSY lr	?	?	?	?	2	?	5	?	9	?	-	-	-	-	-	-	-
HOL rb	4	3	3	5	4	5	9	8	7	?	-	-	-	-	-	-	-
IRL rd	2	0	0	2	?	3	0	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-
SAR gc	0	0	0	0	0	?	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
SCT pw	0	0	0	3	1	2	1	3	5	?	-	-	-	-	-	-	-
USA CA ml	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	?	0
USA CO jh	-	-	-	-	-	-	-	8	16	16	12	18	20	23	25	?	?
USA FL fm	-	-	-	-	-	-	-	?	?	5	5	6	8	8	?	?	?
USA IL dt	-	-	-	-	-	-	-	5	6	7	11	12	11	12	?	?	?
USA IL jm	-	-	-	-	-	-	-	?	?	?	?	?	11	12	19	19	22
USA MI ar	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	5	6	8	8	12	10	12
USA NC th	-	-	-	-	-	-	-	?	?	10	9	5	9	9	?	?	?
USA NE bh	-	-	-	-	-	-	-	?	20	21	20	20	22	23	24	23	23
USA OR sr	-	-	-	-	-	-	-	0	5	4	9	15	11	12	11	14	13
Rptr	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	0030	0130	0230	0330	0430	0530	0630	0730

**3. SUMMARISED RESULTS
BY FREQUENCY**

This final table shows the number of NDBs heard by each listener on each of their three frequencies.

Rptr	Frequency (kHz) & offset(Hz)				
	260 + 400	360 +/- 1020	372 +/- 400	389 +/- 1020	396 +/- 400
CAN NB rv	2	2		1	
CAN ON vm	2				
CZE ze			1		2
DEU mz		1	1		2
DEU ud		1	1		1
ENG ag			3		
ENG bk		2	3		3
FRA jj			2		2
FRA pv		1			
GSY lr			2		3
HOL rb			2		2
IRL rd		1	3		
SAR gc					
SCT pw					3
USA CA ml					
USA CO jh	1	2		5	
USA FL fm		2			
USA IL dt	2			2	
USA IL jm	2	3		4	
USA MI ar	1	2		3	
USA NC th	2	2			
USA NE bh	2	3		4	
USA OR sr	2	2		4	
Rptr	260	360	372	389	396