H =	3	m						V1 =	60	m3	V2 =	72 m3
L1 =	5	m	L2 =	6	m			S1 =	94	m2	S2 =	24 m2
T =	4	m						Sm =	12	m2		
												2
Freq		L1	T2			RD	RR	RL	RC	RF		
100		100,0	0,4			44,2	36	36	49	36		H 1 1
125		100,0	0,4			44,2	37	37	48	37		_ T
160		100,0	0,4			48	38	38	47	38		'
200		100,0	0,4			46	38	38	47	38		
250		100,0	0,5			52	36	36	48	36		
315		100,0	0,6			57	35	35	50	35		
400		100,0	0,7			50	36	36	52	36		
500		100,0	0,5			46	39	39	54	39		
630		100,0	0,5			47	42	42	56	42		
800		100,0	0,5			47	45	45	58	45		
1.000		100,0	0,5			49	48	48	60	48		
1.250		100,0	0,5			52	51	51	62	51		
1.600		100,0	0,5			57	54	54	64	54		
2.000		100,0	0,5			59	56	56	66	56		
2.500		100,0	0,5			61	58	58	67	58		
3.150		100,0	0,5			64	60	60	68	60		
4.000		100,0	0,5			69	61	61	69	61		
5.000		100,0	0,5	s		73	62	62	70	62		
m						300	200	200	400	250		
Connexió							+	+	Т	+	(continuidae	d Em->Rx)
Global A		111,0	dBA			52,2	45,2	45,2	58,5	45,2		

RDd	RRr	RLI	RCc	RFf	RDr	RDI	RDc	RDf	RRd	RLd	RCd	RFd		R' _{TOTAL}		A2	L2	
44,2	53,9	53,9	57,8	50,9	55,0	52,0	57,2	50,6	52,0	52,0	57,2	50,6		40,0		32,3	55,7	
47,0	54,9	54,9	56,8	51,9	53,9	53,9	58,1	52,5	53,9	53,9	58,1	52,5		41,8		30,3	54,2	
48,0	55,9	55,9	55,8	52,9	54,9	54,9	58,1	53,5	54,9	54,9	58,1	53,5		42,7		27,1	53,8	
46,0	55,9	55,9	55,8	52,9	53,9	53,9	57,1	52,5	53,9	53,9	57,1	52,5		41,6		25,9	55,1	
52,0	53,9	53,9	56,8	50,9	55,9	55,9	60,6	54,5	55,9	55,9	60,6	54,5		43,6		21,3	53,9	
57,0	52,9	52,9	58,8	49,9	57,9	57,9	64,1	56,5	57,9	57,9	64,1	56,5		44,5		19,4	53,4	
50,0	53,9	53,9	60,8	50,9	54,9	54,9	61,6	53,5	54,9	54,9	61,6	53,5		43,0		16,8	55,6	
46,0	56,9	56,9	62,8	53,9	54,4	54,4	60,6	53,0	54,4	54,4	60,6	53,0		42,2		21,7	55,2	
47,0	59,9	59,9	64,8	56,9	56,4	56,4	62,1	55,0	56,4	56,4	62,1	55,0		43,9		22,2	53,5	
47,0	62,9	62,9	66,8	59,9	57,9	57,9	63,1	56,5	57,9	57,9	63,1	56,5		44,7		22,1	52,7	
49,0	65,9	65,9	68,8	62,9	60,4	60,4	65,1	59,0	60,4	60,4	65,1	59,0		46,9		23,0	50,3	
52,0	68,9	68,9	70,8	65,9	63,4	63,4	67,6	62,0	63,4	63,4	67,6	62,0		49,9		22,4	47,4	
57,0	71,9	71,9	72,8	68,9	67,4	67,4	71,1	66,0	67,4	67,4	71,1	66,0		54,3		22,6	42,9	
59,0	73,9	73,9	74,8	70,9	69,4	69,4	73,1	68,0	69,4	69,4	73,1	68,0		56,3		24,2	40,6	
61,0	75,9	75,9	75,8	72,9	71,4	71,4	74,6	70,0	71,4	71,4	74,6	70,0		58,3		24,7	38,6	
64,0	77,9	77,9	76,8	74,9	73,9	73,9	76,6	72,5	73,9	73,9	76,6	72,5		60,9		24,7	35,9	
69,0	78,9	78,9	77,8	75,9	76,9	76,9	79,6	75,5	76,9	76,9	79,6	75,5		64,5		24,0	32,5	
73,0	79,9	79,9	78,8	76,9	79,4	79,4	82,1	78,0	79,4	79,4	82,1	78,0		67,1		25,4	29,6	
	0,1761	0,1761	-0,125	0,0792	-0,176	-0,176	0,1249	-0,079	0,1761	0,1761	-0,125	0,0792						
52,2	63,1	63,1	67,3	60,1	61,5	61,4	66,6	60,1	61,4	61,4	66,6	60,1	dBA	48,7	dBA		59,7	dBA

Freq	tDd	tRr	tLl	tCc	tFf	tDr	tDI	tDc	tDf	tRd	tLd	tCd	tFd	tTotal
	12.0													
100	3.8E-05	4.1E-06	4.1E-06	1.7E-06	8.2E-06	3.2E-06	6,3E-06	1.9E-06	8.7E-06	6.3E-06	6.3E-06	1.9E-06	8.7E-06	9,9E-05
125	- '			· ·	-	-	4,1E-06	· ·	•		<u> </u>	· ·		6,6E-05
160		-	-				3,2E-06						4,5E-06	5,4E-05
200					· ·	· ·	4,1E-06	· ·	· ·	· ·	· ·		5,6E-06	7,0E-05
250	6,3E-06	4,1E-06	4,1E-06	2,1E-06	8,2E-06	2,6E-06	2,6E-06	8,8E-07	3,5E-06	2,6E-06	2,6E-06	8,8E-07	3,5E-06	4,4E-05
315	2,0E-06	5,1E-06	5,1E-06	1,3E-06	1,0E-05	1,6E-06	1,6E-06	3,9E-07	2,2E-06	1,6E-06	1,6E-06	3,9E-07	2,2E-06	3,6E-05
400	1,0E-05	4,1E-06	4,1E-06	8,3E-07	8,2E-06	3,2E-06	3,2E-06	7,0E-07	4,5E-06	3,2E-06	3,2E-06	7,0E-07	4,5E-06	5,0E-05
500	2,5E-05	2,0E-06	2,0E-06	5,2E-07	4,1E-06	3,6E-06	3,6E-06	8,8E-07	5,0E-06	3,6E-06	3,6E-06	8,8E-07	5,0E-06	6,0E-05
630	2,0E-05	1,0E-06	1,0E-06	3,3E-07	2,1E-06	2,3E-06	2,3E-06	6,2E-07	3,2E-06	2,3E-06	2,3E-06	6,2E-07	3,2E-06	4,1E-05
800	2,0E-05	5,1E-07	5,1E-07	2,1E-07	1,0E-06	1,6E-06	1,6E-06	4,9E-07	2,2E-06	1,6E-06	1,6E-06	4,9E-07	2,2E-06	3,4E-05
1.000	1,3E-05	2,6E-07	2,6E-07	1,3E-07	5,2E-07	9,1E-07	9,1E-07	3,1E-07	1,3E-06	9,1E-07	9,1E-07	3,1E-07	1,3E-06	2,1E-05
1.250	6,3E-06	1,3E-07	1,3E-07	8,3E-08	2,6E-07	4,6E-07	4,6E-07	1,8E-07	6,3E-07	4,6E-07	4,6E-07	1,8E-07	6,3E-07	1,0E-05
1.600	2,0E-06	6,4E-08	6,4E-08	5,2E-08	1,3E-07	1,8E-07	1,8E-07	7,8E-08	2,5E-07	1,8E-07	1,8E-07	7,8E-08	2,5E-07	3,7E-06
2.000	1,3E-06	4,1E-08	4,1E-08	3,3E-08	8,2E-08	1,1E-07	1,1E-07	4,9E-08	1,6E-07	1,1E-07	1,1E-07	4,9E-08	1,6E-07	2,3E-06
2.500	7,9E-07	2,6E-08	2,6E-08	2,6E-08	5,2E-08	7,2E-08	7,2E-08	3,5E-08	1,0E-07	7,2E-08	7,2E-08	3,5E-08	1,0E-07	1,5E-06
3.150	4,0E-07	1,6E-08	1,6E-08	2,1E-08	3,3E-08	4,1E-08	4,1E-08	2,2E-08	5,6E-08	4,1E-08	4,1E-08	2,2E-08	5,6E-08	8,0E-07
4.000	1,3E-07	1,3E-08	1,3E-08	1,7E-08	2,6E-08	2,0E-08	2,0E-08	1,1E-08	2,8E-08	2,0E-08	2,0E-08	1,1E-08	2,8E-08	3,5E-07
5.000	5,0E-08	1,0E-08	1,0E-08	1,3E-08	2,1E-08	1,1E-08	1,1E-08	6,2E-09	1,6E-08	1,1E-08	1,1E-08	6,2E-09	1,6E-08	1,9E-07
	2,1E-04	3,0E-05	3,0E-05	1,5E-05	6,0E-05	3,1E-05	3,4E-05	1,2E-05	4,8E-05	3,4E-05	3,4E-05	1,2E-05	4,8E-05	

Freq		I1A				Cálculo R'A						Cál	culo RA [10^(L-R).	/10 para c	ada band	da de terc	io]						
	Α		I2A	١	LAr,i	10^(L-R)/10	RD	RR	RL	RC	RF	Dd	Rr	LI	Сс	Ff	Dr	DI	Dc	Df	Rd	Ld	Cd	Fd
																								+
100	-19,1	1,2E+08	4548	,09	-30,1	9,70928E-08	3,7E-08	2,5E-07	2,5E-07	1,2E-08	2,5E-07	3,7E-08	4E-09	4E-09	1,6E-09	8E-09	3,1E-09	6,2E-09	1,9E-09	8,5E-09	6,2E-09	6,2E-09	1,9E-09	9 8,5E-0
125	-16,1	2,5E+08	6385	,68	-27,1	1,2806E-07	3,9E-08	3,9E-07	3,9E-07	3,1E-08	3,9E-07	3,9E-08	6,3E-09	6,3E-09	4,1E-09	1,3E-08	7,9E-09	7,9E-09	3E-09	1,1E-08	7,9E-09	7,9E-09	3E-09	9 1,1E-0
160	-13,4	4,6E+08	1087	5,4	-24,4	1,95274E-07	5,8E-08	5,8E-07	5,8E-07	7,2E-08	5,8E-07	5,8E-08	9,3E-09	9,3E-09	9,6E-09	1,9E-08	1,2E-08	1,2E-08	5,7E-09	1,6E-08	1,2E-08	1,2E-08	5,7E-09	9 1,6E-0
200	-10,9	8,1E+08	2616	3,1	-21,9	4,48893E-07	1,6E-07	1E-06	1E-06	1,3E-07	1E-06	1,6E-07	1,7E-08	1,7E-08	1,7E-08	3,3E-08	2,6E-08	2,6E-08	1,3E-08	3,6E-08	2,6E-08	2,6E-08	1,3E-08	3,6E-0
250	-8,6	1,4E+09	3405	3,5	-19,6	4,80956E-07	6,9E-08	2,8E-06	2,8E-06	1,7E-07	2,8E-06	6,9E-08	4,5E-08	4,5E-08	2,3E-08	9E-08	2,8E-08	2,8E-08	9,6E-09	3,9E-08	2,8E-08	2,8E-08	9,6E-09	9 3,9E-0
315	-6,6	2,2E+09	4810	8,1	-17,6	6,19061E-07	3,5E-08	5,5E-06	5,5E-06	1,7E-07	5,5E-06	3,5E-08	8,9E-08	8,9E-08	2,3E-08	1,8E-07	2,8E-08	2,8E-08	6,8E-09	3,9E-08	2,8E-08	2,8E-08	6,8E-09	9 3,9E-0
400	-4,8	3,3E+09	1191	121	-15,8	1,32652E-06	2,6E-07	6,6E-06	6,6E-06	1,7E-07	6,6E-06	2,6E-07	1,1E-07	1,1E-07	2,2E-08	2,2E-07	8,5E-08	8,5E-08	1,8E-08	1,2E-07	8,5E-08	8,5E-08	1,8E-08	3 1,2E-0
500	-3,2	4,8E+09	1593	389	-14,2	2,28599E-06	9,5E-07	4,8E-06	4,8E-06	1,5E-07	4,8E-06	9,5E-07	7,7E-08	7,7E-08	2E-08	1,6E-07	1,4E-07	1,4E-07	3,3E-08	1,9E-07	1,4E-07	1,4E-07	3,3E-08	3 1,9E-0
630	-1,9	6,5E+09	1433	380	-12,9	2,10861E-06	1E-06	3,2E-06	3,2E-06	1,3E-07	3,2E-06	1E-06	5,2E-08	5,2E-08	1,7E-08	1,1E-07	1,2E-07	1,2E-07	3,2E-08	1,6E-07	1,2E-07	1,2E-07	3,2E-08	3 1,6E-0
800	-0,8	8,3E+09	1539	989	-11,8	2,25745E-06	1,3E-06	2,1E-06	2,1E-06	1E-07	2,1E-06	1,3E-06	3,4E-08	3,4E-08	1,4E-08	6,8E-08	1,1E-07	1,1E-07	3,3E-08	1,5E-07	1,1E-07	1,1E-07	3,3E-08	3 1,5E-0
1.000	0	1E+10	1070	065	-11	1,63151E-06	1E-06	1,3E-06	1,3E-06	7,9E-08	1,3E-06	1E-06	2E-08	2E-08	1E-08	4,1E-08	7,2E-08	7,2E-08	2,5E-08	1E-07	7,2E-08	7,2E-08	2,5E-08	8 1E-0
1.250	0,6	1,1E+10	6377	3,8	-10,4	9,43878E-07	5,8E-07	7,2E-07	7,2E-07	5,8E-08	7,2E-07	5,8E-07	1,2E-08	1,2E-08	7,6E-09	2,4E-08	4,2E-08	4,2E-08	1,6E-08	5,7E-08	4,2E-08	4,2E-08	1,6E-08	3 5,7E-0
1.600	1	1,3E+10	2471	4,3	-10	3,69321E-07	2E-07	4E-07	4E-07	4E-08	4E-07	2E-07	6,4E-09	6,4E-09	5,2E-09	1,3E-08	1,8E-08	1,8E-08	7,8E-09	2,5E-08	1,8E-08	1,8E-08	7,8E-09	9 2,5E-0
2.000	1,2	1,3E+10	1522	2,4	-9,8	2,44008E-07	1,3E-07	2,6E-07	2,6E-07	2,6E-08	2,6E-07	1,3E-07	4,3E-09	4,3E-09	3,5E-09	8,6E-09	1,2E-08	1,2E-08	5,2E-09	1,7E-08	1,2E-08	1,2E-08	5,2E-09	9 1,7E-0
2.500	1,3	1,3E+10	9709	,62	-9,7	1,5894E-07	8,5E-08	1,7E-07	1,7E-07	2,1E-08	1,7E-07	8,5E-08	2,7E-09	2,7E-09	2,8E-09	5,5E-09	7,8E-09	7,8E-09	3,7E-09	1,1E-08	7,8E-09	7,8E-09	3,7E-09	9 1,1E-0
3.150	1,2	1,3E+10	5140	,09	-9,8	8,41399E-08	4,2E-08	1E-07	1E-07	1,7E-08	1E-07	4,2E-08	1,7E-09	1,7E-09	2,2E-09	3,4E-09	4,3E-09	4,3E-09	2,3E-09	5,9E-09	4,3E-09	4,3E-09	2,3E-09	9 5,9E-0
4.000	1	1,3E+10	2233	,08	-10	3,54273E-08	1,3E-08	7,9E-08	7,9E-08	1,3E-08	7,9E-08	1,3E-08	1,3E-09	1,3E-09	1,7E-09	2,6E-09	2E-09	2E-09	1,1E-09	2,8E-09	2E-09	2E-09	1,1E-09	9 2,8E-0
5.000	0,5	1,1E+10	1032	,15	-10,5	1,73242E-08	4,5E-09	5,6E-08	5,6E-08	8,9E-09	5,6E-08	4,5E-09	9,1E-10	9,1E-10	1,2E-09	1,8E-09	1E-09	1E-09	5,5E-10	1,4E-09	1E-09	1E-09	5,5E-10	0 1,4E-0



