



I. Geografische bereik Echt 1035 kHz



Demografisch bereik kavel dagsituatie (rode lijn) : 900.000 (5.7%)

Demografisch bereik kavel nachtsituatie (blauwe lijn) : 58.000 (0.4%)



II. Detailgegevens Echt 1035 kHz

a. Gegevens locatie

Naam : Echt
Lengtegraad : 05 E 59
Breedtegraad : 51 N 07

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

Frequentie : 1035 kHz
EMRP dag : 10 kW
EMRP nacht : 10 kW
Antennediagram (AZM) : directioneel
Polarisatie : vertikaal
Klasse van uitzending : 9k00A3EGN

c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

d. Gegevens populatie analyse

Demografisch bereik dagsituatie : 900.000 (5.7%)
Demografisch bereik nachtsituatie : 58.000 (0.4%)

e. Gegevens t.b.v. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	0.0	90	3.0	180	5.0	270	0.0
10	0.0	100	4.0	190	4.0	280	0.0
20	0.0	110	4.0	200	4.0	290	0.0
30	0.0	120	5.0	210	3.0	300	0.0
40	1.0	130	5.0	220	3.0	310	0.0
50	1.0	140	6.0	230	2.0	320	0.0
60	2.0	150	6.0	240	2.0	330	0.0
70	2.0	160	6.0	250	1.0	340	0.0
80	3.0	170	5.0	260	1.0	350	0.0