

Jaartarieven spectrumgebruik digitale **lokale** radioverbindingen straalverbinding

tarieven tabel radioverbindingen Nx2.048 Mb/s			15 % toeslag voor extra
formule Naf 4,000 (1+1.5 log N)			frequentie paar
capaciteit	N	Naf	Naf
1x2Mb	1	4,000	600
2x2Mb	2	5,806	870
3x2Mb	3	6,862	1,029
1x8Mb	4	7,612	1,141
2x8Mb	8	9,418	1,412
3x8Mb	12	10,475	1,571
1x34Mb	16	11,224	1,683
2x34Mb	32	13,030	1,954
3x34Mb	48	14,087	2,113
1x140/155Mb	64	14,837	2,225
2x140/155Mb	128	16,643	2,496
3x140/155Mb	192	17,699	2,654
1x622Mb	256	18,449	2,767

straalverbinding

tarieven tabel radioverbindingen Nx64 Kb/s			15 % toeslag voor extra
formule Naf 1,200 (1+1.5 log N)			frequentie paar
capaciteit	N	Naf	Naf
64	1	1,200	180
128	2	1,741	261
256	4	2,283	342
384	6	2,600	390
512	8	2,825	423
768	12	3,142	471
1024	16	3,367	505
1544	24	3,684	552

datalink per kanaal

tarieven tabel radioverbindingen Nx1200 bps			15 % toeslag voor extra
formule Naf 375 (1+1.5 log N)			frequentie paar
capaciteit	N	Naf	Naf
1200	1	375	56
2400	2	544	81
4800	4	713	106
7200	6	812	121
9600	8	882	132
14400	12	982	147
19200	16	1,052	157

De tarieven voor radioverbindingen die niet zijn opgenomen in bovenstaande tabellen worden door de Minister van Verkeer en Vervoer per geval vastgesteld. Analoge verbindingen worden

gelijkgesteld aan een qua capaciteit vergelijkbare digitale verbinding.

Jaartarieven spectrumgebruik digitale ***inter-eiland*** radioverbindingen

straalverbinding

tarieven tabel		15 %	
radioverbindingen		toeslag	
Nx2.048 Mb/s		voor extra	
formule Naf		frequentie	
6,500 (1+1.5 log N)		paar	
capaciteit	N	Naf	Naf
1x2Mb	1	6,500	975
2x2Mb	2	9,435	1,415
3x2Mb	3	11,151	1,672
1x8Mb	4	12,370	1,855
2x8Mb	8	15,305	2,295
3x8Mb	12	17,022	2,553
1x34Mb	16	18,240	2,736
2x34Mb	32	21,175	3,176
3x34Mb	48	22,892	3,433
1x140/155Mb	64	24,110	3,616
2x140/155Mb	128	27,045	4,056
3x140/155Mb	192	28,762	4,314
1x622Mb	256	29,980	4,497

satellietverbinding

tarieven tabel			
radioverbindingen			
Nx2.048 Mb/s			
formule Naf			
16,000 (1+1.5 log N)			
capaciteit	N	Naf	Naf
1x2Mb	1	16,000	
2x2Mb	2	23,224	
3x2Mb	3	27,450	
1x8Mb	4	30,449	
2x8Mb	8	37,674	
3x8Mb	12	41,900	
1x34Mb	16	44,898	
2x34Mb	32	52,123	
3x34Mb	48	56,349	
1x140/155Mb	64	59,348	
2x140/155Mb	128	66,573	
3x140/155Mb	192	70,799	
1x622Mb	256	73,797	

straalverbinding

tarieven tabel		15 %	
radioverbindingen		toeslag	
Nx64 Kb/s		voor extra	
formule Naf		frequentie	
2,000 (1+1.5 log N)		paar	
capaciteit	N	Naf	Naf
64	1	2,000	300
128	2	2,903	435
256	4	3,806	570
384	6	4,334	650
512	8	4,709	706
768	12	5,237	785
1024	16	5,612	841
1544	24	6,140	921

satellietverbinding

tarieven tabel			
radioverbindingen			
Nx64 Kb/s			
formule Naf			
5,000 (1+1.5 log N)			
capaciteit	N	Naf	Naf
64	1	5,000	
128	2	7,257	
256	4	9,515	
384	6	10,836	
512	8	11,773	
768	12	13,093	
1024	16	14,030	
1544	24	15,351	

datalink per kanaal

tarieven tabel		15 %	
radioverbindingen		toeslag	
Nx1200 bps		voor extra	
formule Naf		frequentie	
650 (1+1.5 log N)		paar	
capaciteit	N	Naf	Naf
1200	1	650	97
2400	2	943	141
4800	4	1,237	185
7200	6	1,408	211
9600	8	1,530	229
14400	12	1,702	255

19200	16	1,824	273
-------	----	-------	-----

De tarieven voor radioverbindingen die niet zijn opgenomen in bovenstaande tabellen worden door de Minister van Verkeer en Vervoer per geval vastgesteld. Analoge verbindingen worden gelijkgesteld aan een qua capaciteit vergelijkbare digitale verbinding.

Jaartarieven spectrumgebruik digitale ***internationale*** radioverbindingen straalverbindingen en satellietverbindingen

tarieven tabel radioverbindingen Nx2.048 Mb/s			15 % toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 25,000 (1+1.5 log N)			
capaciteit	N	Naf	Naf
1x2Mb	1	25,000	3,750
2x2Mb	2	36,288	5,443
3x2Mb	3	42,892	6,433
1x8Mb	4	47,577	7,136
2x8Mb	8	58,865	8,829
3x8Mb	12	65,469	9,820
1x34Mb	16	70,154	10,523
2x34Mb	32	81,443	12,216
3x34Mb	48	88,046	13,206
1x140/155Mb	64	92,731	13,909
2x140/155Mb	128	104,020	15,603
3x140/155Mb	192	110,623	16,593
1x622Mb	256	115,308	17,296

straalverbindingen en satellietverbindingen

tarieven tabel radioverbindingen Nx64 Kb/s			15 % toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 7,700 (1+1.5 log N)			
capaciteit	N	Naf	Naf
64	1	7,700	1,155
128	2	11,176	1,676
256	4	14,653	2,197
384	6	16,687	2,503
512	8	18,130	2,719
768	12	20,164	3,024
1024	16	21,607	3,241
1544	24	23,641	3,546

datalink per kanaal

tarieven tabel radioverbindingen Nx1200 bps			15 % toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 2,400 (1+1.5 log N)			
capaciteit	N	Naf	Naf
1200	1	2,400	360
2400	2	3,483	522

4800	4	4,567	685
7200	6	5,201	780
9600	8	5,651	847
14400	12	6,285	942
19200	16	6,734	1,010

Het tarief voor radioverbindingen die niet zijn opgenomen in bovenstaande tabel wordt door de Minister van Verkeer en Vervoer per geval vastgesteld. Analoge verbindingen worden gelijkgesteld aan een qua capaciteit vergelijkbare digitale verbinding.