



Beschikking van de Minister van Economische Zaken van 9 september 2010, nr. WJZ / 10134521, tot plaatsing in de Staatscourant van de teksten van ministeriële regelingen met betrekking tot de openbare lichamen Bonaire, Sint Eustatius en Saba, zoals gewijzigd bij de Aanpassingsregeling BES EZ

De Minister van Economische Zaken,

Gelet op artikel 24, tweede lid, van de Invoeringswet openbare lichamen Bonaire, Sint Eustatius en Saba;

Besluit:

Enig artikel

de tekst van de navolgende ministeriële regeling, zoals gewijzigd bij de Aanpassingsregeling BES EZ, in de Staatscourant te plaatsen als bijlage bij deze beschikking.
Regeling vergoedingen telecommunicatievoorzieningen Bes

Den Haag, 9 september 2010

*De Minister van Economische Zaken,
M.J.A. van der Hoeven.*



Tekst van de Regeling vergoedingen telecommunicatievoorzieningen Bes zoals gewijzigd bij de Aanpassingsregeling BES EZ

Artikel 1

1. Tot de voorschriften bedoeld in artikel 2, derde lid, van de Wet telecommunicatievoorzieningen BES, behoren onder andere vergoedingen in verband met het gebruik van en het toezicht op het gebruik van het frequentiespectrum door houders van een concessie. Deze vergoedingen zijn opgenomen in de bij deze beschikking behorende bijlagen.
2. Als vergoedingen, bedoeld in artikel 31 van de Wet telecommunicatievoorzieningen BES, worden vastgesteld de vergoedingen die zijn opgenomen in de bij deze beschikking behorende bijlagen.

Artikel 2

Deze regeling berust op de artikelen 2, derde lid, en 31 van de Wet telecommunicatievoorzieningen BES.

Artikel 3

Voor de diensten of werkzaamheden die zijn verricht voor 10 oktober 2010 blijft het recht van toepassing zoals dat voor 10 oktober 2010 ten tijde van de verrichting van die werkzaamheden of diensten op de Nederlandse Antillen gold.

Artikel 4

vervallen

Artikel 5

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling vergoedingen telecommunicatievoorzieningen BES.



BIJLAGE 1 BEHORENDE BIJ DE REGELING VERGOEDINGEN TELECOMMUNICATIEVOORZIENINGEN BES

Toelichting tabel:

I – vergoeding voor verlening van een machtiging (eenmalig)

II = maandelijkse / jaarlijkse vergoeding voor het toezicht op een machtiginghouder

Koers \$ / Naf = 0,05587, alle bedragen zijn afgerond op hele dollars.

zie ook 78308=gelijkwaardig

		I	II	II
		\$	\$	NAF
I	OMROEP			
1	Radio-omroep			
	FM radio-omroep	\$ 112	\$ 1.676	Naf 3.000,00 per frequentie per jaar
	steunzender voor FM radio-omroep andere eilandgebied		\$ 1.676	Naf 3.000,00 per frequentie per jaar
	steunzender voor FM radio-omroep zelfde eilandgebied andere frequentie		\$ 1.676	Naf 3.000,00 per frequentie per jaar
	FM radio-omroep op kabel	\$ 112	\$ 838	Naf 1.500,00 per station per frequentie per jaar
	AM radio-omroep	\$ 112	\$ 1.676	Naf 3.000,00 per frequentie per jaar
	Korte Golf radio-omroep	\$ 112	\$ 2.794	Nat 5.000,00 per zender per jaar
	DAB (Digital Audio Broadcasting Terrestrial)	\$ 112	\$ 447	Naf 800,00 per MHz per jaar
	Satelliet grondstation voor radio-omroep	\$ 112	\$ 3.352	Naf 6.000,00 per inrichting per jaar
	Satelliet radio	\$ 112	\$ 6	Naf 10,00 per eenheid per jaar
	STL vaste of mobiele radio-omroep verbinding		\$ 279	Naf 500,00 per frequentie per jaar
	Laagvermogen zendinrichting voor personal broadcasting	\$ 112	\$ 279	Naf 500,00 per frequentie per jaar
2a	Televisie-omroep			
	Analoge TV			
	VHF/UHF televisieomroep	\$ 112	\$ 2.794	Naf 5.000,00 per frequentie per jaar
	TV intereilandelijke link			Zie bijlage 2 inter-eiland radioverbindingen
	Vaste TV (lokale omroep verbinding)		\$ 279	Naf 500,00 per frequentie per kanaal per jaar
	Mobiele TV (lokale omroep verbinding)		\$ 279	Naf 500,00 per frequentie per kanaal per jaar
	Satelliet grondstation voor tv omroep	\$ 112	\$ 6.704	Naf 12.000,00 per inrichting per jaar
	Steunzender andere eilandgebied		\$ 2.794	Naf 5.000,00 per frequentie per jaar
	Steunzender zelfde eilandgebied andere frequentie		\$ 2.794	Naf 5.000,00 per frequentie per jaar
2b	Digitale TV			
	DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial)	\$ 112	\$ 447	Naf 800,00 per MHz per jaar
	DVB-H (Digital Video Broadcasting Handheld)	\$ 112	\$ 447	Naf 800,00 per MHz per jaar
3	Draadomroep inrichting			
	Betaal tv inrichting (draadloos / kabel tv)	\$ 112	\$ 1.397	Naf 2.500,00 per jaar
	Betaal tv draadloos (MMDS)		\$ 838	Naf 1.500,00 per frequentie per jaar
	Per abonnee voor draadomroep omroep		\$ 6	Naf 10,00 per jaar
	Draadomroep en datadiensten per abonnee		\$ 14	Naf 25,00 per jaar
	Vaste televisie radiolink verbinding			Zie bijlage 2, lokale radioverbindingen
	DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial)	\$ 112	\$ 447	Naf 800,00 per Mhz per jaar
	DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial) per aangesloten abonnee		\$ 6	Naf 10,00 per jaar
II	SCHEEPVAART			
1	Zend- ontvanginrichtingen t.b.v. de scheepvaart			
	Beperkte kuststations ten behoeve van bevoorrading en reparatie van schepen en havenactiviteiten	\$ 112	\$ 838	Nat 1 500 00 per kanaal per jaar



		I	II	II
		\$	\$	NAF
	Kuststations ten behoeve van veiligheid	\$ 112	\$ 670	Naf 1 200,00 per kanaal per jaar (eigen kanaal)
	Kuststations ten behoeve van pleziervaartuigen	\$ 112	\$ 335	Naf 600.00 per kanaal per jaar
	VHF beperkt kuststations ten behoeve van vissershavens en natuurgebieden	\$ 112	\$ 168	Naf 300,00 per jaar
	VHF beperkt kuststation voor commerciële doeleinden	\$ 112	\$ 838	Naf 1 500 00 per kanaal per jaar
	HF beperkt kuststation voor commerciële doeleinden	\$ 112	\$ 1.397	Naf 2 500.00 per kanaal per jaar
2	Scheepsradiomachtigingen			
	Voorlopige zendmachtiging	\$ 168		
	Definitieve machtiging schepen	\$ 112		
	Definitieve machtiging pleziervaartuigen	\$ 112		
	Wijziging van bijlage van machtiging (apparaturenlijst)	\$ 112		
	Radio elektrische zendingrichting aan boord van vaartuigen (inclusief reserve apparatuur)		\$ 28	Naf 50.00 per inrichting
	Satelliet grondstation aan boord van vaartuigen		\$ 56	Naf 100.00 per inrichting
III	LUCHTVAART			
1	Grondstations			
	Algemene en plaatselijke luchtverkeer met leiding	\$ 112	\$ 838	Naf 1 500 00 per frequentie per jaar
	Algemene en plaatselijke luchtverkeer zonder leiding (met vluchtinformatie)	\$ 112	\$ 559	Naf 1 000 00 per frequentie per jaar
	T.b.v. luchtvaartmaatschappijen, VHF (air-to-ground)	\$ 112	\$ 838	Naf 1 500.00 per frequentie per jaar
	T.b.v. luchtvaartmaatschappijen HF (air-to-ground)	\$ 112	\$ 1.397	Naf 2 500.00 per frequentie per jaar
	T.b.v. bijz. luchtvaarnavigatie en luchtvaartfrequentiebanden (VOR)	\$ 112	\$ 559	Naf 1 000 00 per frequentie per jaar
	Radar installatie voor luchtvaart gebruik	\$ 112	\$ 168	Naf 300 00 per frequentie per jaar
	Radio elektrische zend- ontvanginrichting aan boord van luchtvaartuigen		\$ 67	Naf 120.00 per zend/ontvanginrichting per jaar
	HF frequentie (LDOC)	\$ 112	\$ 838	Naf 1 500.00 per zendingrichting per jaar
IV	VASTE RADAR INSTALLATIE			
1	Vaste radar installatie voor meteorologisch gebruik	\$ 112	\$ 168	Naf 300.00 per zendingrichting per jaar
V	EXPLOITATIE DATA DIENSTEN			
1	(Radio-oproep, radio-alarmering/beveiliging, radio-afstandbesturing, telemetrie, monitoring, tracking, messaging)			
	Machtiging	\$ 112	\$ 335	Naf 600.00 per frequentie per eiland per jaar
	Toezicht gebruik apparatuur		\$ 11	Naf 20.00 of USS12 00 per jaar per eenheid
	Zend- ontvanginrichting (repeaters)		\$ 28	Naf 50.00 per inrichting per maand
2	Radio - oproep (voice paging)			
	Machtiging	\$ 112	\$ 335	Naf 600.00 per frequentie per eiland per jaar
	Toezicht gebruik apparatuur		\$ 11	Naf 20.00 of USS 12,00 per jaar per eenheid
3	MSS (Mobile Satellite Services) datadiensten			
	Machtiging	\$ 112	\$ 2.794	Naf 5000 per jaar
	Toezicht gebruik apparatuur		\$ 11	Naf 20.00 of USS12 00 per jaar per eenheid
VII	RADIO COMMUNICATIE (gesloten netten)			
1	Exploitatie Radio Communicatie (gesloten netten)			
	Machtiging trunking / community repeater	\$ 112	\$ 335	Naf. 600,00 per kanaal per eiland per jaar
	Voor elk basisstation		\$ 3	Naf. 5,00 per eenheid per maand
	Voor elk mobiel station		\$ 3	Naf. 5,00 per eenheid per maand
	Voor elk portofoon		\$ 3	Naf. 5,00 per eenheid per maand



		I	II	II
		\$	\$	NAF
2	Mobilfoon (gesloten netten)			
	Machtiging mobilfoon	\$ 112		
	Portofoon / mobilfoon / basisstation/repeater		\$ 28	Naf. 50,00 per frequentie per maand
	Alarm per abonnee		\$ 2	Naf. 3,00 per maand
3	Radio communicatie van beperkte aard (gesloten netten)			
	Beperkt bereik		\$ 34	Naf. 60,00 per apparaat eenmalig
VIII	EXPLOITATIE TELEFONIEDIENSTEN (Openbare netten)			
1	Mobiele telefonie (openbare netten)			
	D-Amps- access frequentie/ 2de Generatie		\$ 3.352	Naf. 6.000,00 per MHz. per jaar
	GSM-access frequentie/ 2de Generatie		\$ 3.352	Naf. 6.000,00 per MHz. per jaar
	CDMA-195- access frequentie/ 2de Generatie		\$ 3.352	Naf. 6.000,00 per MHz. per jaar
	CDMA-2000/ 3de Generatie		\$ 6.704	Naf. 12.000,00 per MHz. per jaar
	UMTS 'W-CDMA'- access frequentie/ 3de Generatie		\$ 6.704	Naf. 12.000,00 per MHz. per jaar
	Wimax - access frequentie/ 3de Generatie		\$ 6.704	Naf. 1 2.000,00 per MHz. per jaar
	Vaste radioverbinding			Zie bijlage 2 lokale radioverbindingen
	Het gebruik van het frequentiespectrum		\$ 3	Naf. 6,00 per maand per SIM voor elke aangesloten SIM
	Het gebruik van het frequentiespectrum		\$ 3	Naf. 6,00 per maand voor elke aangesloten SIM roamer
2	Vaste draadloze telefonie verbindingen (openbare netten)			
	Vaste radio verbindingen			Zie bijlage 2 lokale radioverbindingen
	Wimax en andere toepassingen/ 3de Generatie		\$ 6.704	Naf. 12.000,00 per Mhz. per jaar
	Fixed wireless access/ 2de Generatie		\$ 3.352	Naf. 6.000,00 per Mhz. per jaar
IX	DRAADLOZE DATA VERBINDINGEN (WIFI en dergelijke)			
1	Machtiging	\$ 112		
	Draadloze 'Back bone' frequenties draadloze netwerken			Zie bijlage 2 lokale radioverbindingen
	Draadloze point to point/point-to-multipoint access frequenties draadloze netwerken		\$ 34	Naf. 60,00 per abonnee
2	Radioverbindingen			
	Zend- en ontvanginrichting voor lokaal, interinsulair en internationaal verkeer	\$ 112		Zie bijlage 2
X	INRICHTING VOOR INDUSTRIËLE, WETENSCHAPPELIJKE EN MEDISCHE DOELEINDEN			
1	Machtiging	\$ 112	\$ 140	Naf. 250,00 per inrichting per jaar
XI	VERVAARDIGING, HANDEL, EXPORT, REPARATIE EN INSTAL. PER VESTIGING			
	Beproevoingsdoeleinden	\$ 112	\$ 140	Naf. 250,00 per jaar
	Laagvermogenschakelingen: draadloze microfoons, telefoontoestellen en muziekinstrumenten, mobiele telefoons, alarmsystemen, speelgoed, diverse vormen van afstandbesturing, zoals audiovisuele apparatuur, toegangshekken en dergelijke, modelvliegtuigen, -vaartuigen en -voertuigen.		\$ 56	Naf. 100,00 per jaar
	Radiocommunicatie apparatuur	\$ 112	\$ 279	Naf. 500,00 per jaar
	Leveren en verhuren danwel op andere wijze ter beschikking stellen van radio-elektrische zend-ontvangapparatuur	\$ 112	\$ 279	Naf. 500,00 per jaar
	Satelliet ontvangst apparatuur		\$ 6	Naf. 10,00 per eenheid per jaar
XII	MUSEUMZENDINRICHTINGEN			
	Machtiging	\$ 112		
XIII	RADIOAMATEUR			
	Machtiging radioamateur lokaal	\$ 56	\$ 14	Naf. 25,00 per jaar
	Machtiging radioamateur gast		\$ 56	Naf. 100,00 per jaar
	Speciale evenementen		\$ 56	Naf. 100,00 per evenement
	Vereniging	\$ 112	\$ 28	Naf. 50,00 per jaar
	Onderwijs	\$ 112	\$ 28	Naf. 50,00 per jaar
XIV	HET VERLENEN VAN EEN ONTHEFFING EN HET TOEZICHT OP DE NALEVING			
	Bemoeiingen verlenen ontheffing	\$ 112		
	Voor de toezicht waarvoor ontheffing geldt			Zie bijlage 2
XV	Keuring van radio-elektrische inrichtingen			



		I	II	II
		\$	\$	NAF
	Pleziervaartuigen		\$ 14	Naf. 25,00 per inrichting
	Zendinrichting aan boord van vaartuigen		\$ 14	Maf. 25,00 per inrichting
	Draagbaar VHF zendinrichting aan boord van vaartuigen		\$ 6	Naf. 10,00 per inrichting
	Zendinrichting t.b.v. kuststations (openbaar en beperkt)		\$ 14	Naf. 25,00 per inrichting
	Zendinrichting t.b.v. luchtvaart		\$ 14	Naf. 25,00 /zendapp (geen portofoon)
	Mobiele satelliet verbinding		\$ 14	Naf. 25,00 per inrichting
	Vaste satelliet radioverbinding		\$ 140	Naf. 250,00 per inrichting
	Vaste radioverbindingen (microwave)		\$ 56	Naf. 100,00 per inrichting
	Radioapparatuur en randapparatuur t.b.v. werkplaats van ondernemers		\$ 56	Naf. 100,00 per werkplaats
	Oproepzender		\$ 28	Naf. 50,00 per inrichting
	Basisstations t.b.v. mobilfoon systemen		\$ 14	Naf. 25,00 per eenheid
	Repeater ten behoeve van mobilfoon systemen		\$ 14	Naf. 25,00 per repeater
	Mobiele communicatie netwerken (trunking, community repeater)		\$ 14	Naf. 25,00 per repeater
	Draagbaar zendinrichting en mobiele zendinrichtingen		\$ 6	Naf. 10,00 per apparaat
XVI	Keuring telecommunicatie infrastructuur			
	1 mobiele telefonie			
	Radio base stations ten behoeve van mobiele telefoon, WLL, Wireless Internet inrichting		\$ 140	Naf. 250,00 per inrichting (zendlocatie)
	Repeaters ten behoeve van mobiele telefoon inrichting		\$ 140	Naf. 250,00 per repeater
	Switch, centrale		\$ 1.397	Naf. 2.500,00 per centrale
	Drive test		\$ 1.955	Naf. 3.500,00 per inrichting (zendlocatie)
	2 lange afstand telefonie			
	Centrale		\$ 1.397	Naf. 2.500,00 per centrale
	Drive test		\$ 1.955	Naf. 3.500 per inrichting (zendlocatie)
	3 vaste telefonie			
	Centrale		\$ 1.397	Naf 2.500 per centrale
	Drive test		\$ 1.955	Naf 3.500 per inrichting (zendlocatie)
XVII	Keuring van draadomroep- en kabelinrichtingen			
	Radio station		\$ 279	Naf 500,00 per verrichte keuring/per inrichting
	Televisie station		\$ 279	Naf 500,00 per verrichte keuring/per inrichting
	Kabeltelevisie station		\$ 1.397	Naf 2.500,00 per verrichte keuring/per inrichting
	Draadloze kabeltelevisie station		\$ 1.397	Naf 2.500,00 per verrichte keuring/per inrichting
	Drive test		\$ 1.955	Naf 3.500,00 per verrichte keuring/per inrichting
	Repeater, trunk en line extender amplifiers		\$ 14	Naf 25,00 per apparaat
XVIII	De keuring van interne netten			
	Bewijs van goedkeuring voor het keuren van interne netten		\$ 112	Naf 200,00 voor de eerste 10 aansluitpunten
	Voor elk additioneel aansluitpunt		\$ 1	Naf 2,50 per aansluitpunt
	Speelgoed 1 modelbesturing		\$ 14	Naf 25,00 / model (verklaring van toelating)
	Radio elektrische zend- en ontvangapparatuur		\$ 28	Naf 50,00 per model eenmalig
	Randapparatuur		\$ 28	Naf 50,00 per model eenmalig
XIX	Verklaring van Toelating			
	Laagvermogenschakeling		\$ 14	Naf 25,00 /model (verklaring van toelating)
	Speelgoed / modelbesturing		\$ 14	Naf 25,00 /model (verklaring van toelating)



		I	II	II
		\$	\$	NAF
	Radio elektrische zend- en ontvangapparatuur		\$ 28	Naf 50,00 /model /verklaring van toelating)
XX	Behandeling van klachten over storing of belemmering			
	Storing / belemmering		\$ 14	Naf 25,00 per uur
XXI	Erkenning testinstellingen			
	Erkennen van testinstellingen		\$ 1.117	Naf 2.000,00
XXII	Radio-examens			
1	Scheepvaart			
	VHF marifonie certificaat	\$ 28		Naf 50
	Beperkt certificaat maritieme radiocommunicatie	\$ 56		Naf 100
	Algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie	\$ 84		Naf 150
	Kopie behaalde certificaat	\$ 14		Naf 25
2	Luchtvaart			
	Air to ground (op company frequency)	\$ 28		Naf 50
3	Radioamateur			
	Machtiging A Radiotechniek en voorschriften	\$ 42		Naf 75
	Seinen en opnemen	\$ 14		Naf 25
	Machtiging B Radiotechniek en voorschriften	\$ 42		Naf 75
	Seinen en opnemen	\$ 14		Naf 25
	Machtiging C Radiotechniek en voorschriften	\$ 42		Naf 75
	Machtiging N Radiotechniek en voorschriften	\$ 42		Naf 75



BIJLAGE 2 BEHORENDE BIJ REGELING VERGOEDINGEN TELECOMMUNICATIEVOORZIENINGEN BES

Koers \$ / Naf = \$ 0,5587

Jaartarieven spectrumgebruik digitale lokale radioverbindingen

straalverbinding

tarieven tabel radioverbindingen Nx2 048 Mb/s			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 4000(1+1,5 log N)			
Capaciteit	N	\$	\$
1x2Mb	1	2235	335
2x2Mb	2	3244	486
3x2Mb	3	3834	575
1x8Mb	4	4253	637
2x8Mb	8	5262	789
3x8Mb	12	5852	878
1x34Mb	16	6271	940
2x34Mb	32	7280	1092
3x34Mb	48	7870	1181
1x140/155Mb	64	8289	1243
2x140/155Mb	128	9298	1395
3x140/155Mb	192	9888	1483
1x622Mb	256	10307	1546

straalverbinding

tarieven tabel radioverbindingen Nx64 Kb/s			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 1200(1+1,5 log N)			
capaciteit	N	\$	\$
64	1	670	101
128	2	973	146
256	4	1276	191
384	6	1453	218
512	8	1578	236
768	12	1755	263
1024	16	1881	282
1544	24	2058	308

datalink per kanaal

tarieven tabel radioverbindingen Nx1200 bps			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 375(1+1,5 log N)			
capaciteit	N	\$	\$
1200	1	210	31
2400	2	304	45
4800	4	398	59
7200	6	454	68
9600	8	493	74
14400	12	549	82
19200	16	588	88

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



Jaartarieven spectrumgebruik digitale inter-eiland radioverbindingen

straalverbinding				satellietverbinding		
tarieven tabel radioverbindingen Nx 2.048 Mb/s			15% toeslag voor extra frequentie paar	tarieven tabel radioverbindingen Nx 2048 MB/s		
formule Naf 6500(1+1,5 log N)				formule Naf 16000(1+1,5 log N)		
Capaciteit	N	\$	\$	capaciteit	N	\$
1x2Mb	1	3632	545	1x2Mb	1	8939
2x2Mb	2	5271	791	2x2Mb	2	12975
3x2Mb	3	6230	934	3x2Mb	3	15336
1x8Mb	4	6911	1036	1x8Mb	4	17012
2x8Mb	8	8551	1282	2x8Mb	8	21048
3x8Mb	12	9510	1426	3x8Mb	12	23410
1x34Mb	16	10191	1529	1x34Mb	16	25085
2x34Mb	32	11830	1774	2x34Mb	32	29121
3x34Mb	48	12790	1918	3x34Mb	48	31482
1x140/155Mb	64	13470	2020	1x140/155	64	33102
2x140/155Mb	128	15110	2266	2x140/155	128	37194
3x140/155Mb	192	16069	2410	3x140/155	192	39555
1x622Mb	256	16750	2512	1x622Mb	256	41230

straalverbinding				satellietverbinding		
tarieven tabel radioverbindingen Nx64 kB/s			15% toeslag voor extra frequentie paar	tarieven tabel radioverbindingen Nx64 kB/s		
formule Naf 2000(1+1,5 log N)				formule Naf 5000(1+1,5 log N)		
Capaciteit	N	\$	\$	capaciteit	N	\$
64	1	1117	168	64	1	2794
128	2	1622	243	128	2	4054
256	3	450	318	256	4	5316
384	4	187	363	384	6	5775
512	8	2631	394	512	8	6578
768	12	2926	439	768	12	7315
1024	16	3135	470	1024	16	7839
1544	24	3430	515	1544	24	8577

datalink per kanaal

tarieven tabel radioverbindingen Nx1200 bps			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule Naf 650(1+1,5 log N)			
Capaciteit	N	\$	\$
1200	1	363	54
2400	2	527	79
4800	4	691	103
7200	6	787	118
9600	8	855	128
14400	12	951	142
19200	16	1019	153

De tarieven voor radioverbindingen die niet zijn opgenomen in bovenstaande tabellen worden door de Minister van Economische Zaken 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	\$	\$
1x2Mb	1	13968	2095
2x2Mb	2	20274	3041
3x2Mb	3	23964	3594



tarieven tabel radioverbindingen Nx2.048 Mb/s			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule $Naf 25.000(1+1,5 \log N)$			
Capaciteit	N	\$	\$
1x8Mb	4	26581	3987
2x8Mb	8	32888	4933
3x8Mb	12	36578	5486
1x34Mb	16	39195	5879
2x34Mb	32	45502	6825
3x34Mb	48	49191	7378
1x140/155Mb	64	51809	7771
2x140/155Mb	128	58116	8717
3x140/155Mb	192	61805	9271
1x622Mb	256	64423	9663

straalverbindingen en satellietverbindingen

tarieven tabel radioverbindingen Nx64 kB/s			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule $Naf 7700(1+1,5 \log N)$			
Capaciteit	N	\$	\$
64	1	4302	646
128	2	6244	936
256	4	8187	1227
384	6	9323	1398
512	8	10129	1519
768	12	11266	1690
1024	16	12072	1811
1544	24	13208	1981

datalink per kanaal

tarieven tabel radioverbindingen Nx1200 bps			15% toeslag voor extra frequentie paar
formule $Naf 2400(1+1,5 \log N)$			
Capaciteit	N	\$	\$
1200	1	1341	201
2400	2	1946	292
4800	4	2552	383
7200	6	2906	436
9600	8	3157	473
14400	12	3511	526
19200	16	3762	564

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