

A° 2024



N° 104 (GT)

## PUBLICATIEBLAD

**MINISTERIËLE BESCHIKKING van de 16<sup>de</sup> september 2024, no. 2023/019055, houdende vaststelling van de geconsolideerde tekst van de Beschikking vergoedingen telecommunicatievoorzieningen<sup>1</sup>**

---

De Minister van Justitie,

Gelet op:

de Algemene overgangsregeling wetgeving en bestuur Land Curaçao<sup>2</sup>;

Heeft goedgevonden:

### Artikel 1

De geconsolideerde tekst van de Beschikking vergoedingen telecommunicatievoorzieningen opgenomen in de bijlage bij deze ministeriële beschikking wordt vastgesteld.

### Artikel 2

Deze beschikking met bijbehorende bijlage wordt bekendgemaakt in het Publicatieblad.

Gegeven te Willemstad, 16 september 2024  
De Minister van Justitie,  
S.X.T. HATO

Uitgegeven de 24<sup>ste</sup> oktober 2024  
De Minister van Algemene Zaken,  
G.S. PISAS

---

<sup>1</sup> Deze regeling heeft met ingang van 10 oktober 2010 de staat van ministeriële regeling met algemene werking van Curaçao verkregen.

<sup>2</sup> A.B. 2010, no. 87, bijlage a.

BIJLAGE behorende bij de Ministeriële beschikking van de 16<sup>de</sup> september 2024, no. 2023/019055, houdende vaststelling van de geconsolideerde tekst van de Beschikking vergoedingen telecommunicatievoorzieningen<sup>3</sup>

---

Geconsolideerde tekst van de Beschikking vergoedingen telecommunicatievoorzieningen (P.B. 2008, no. 58), zoals deze luidt na in overeenstemming te zijn gebracht met de aanwijzingen van de Algemene overgangsregeling wetgeving en bestuur Land Curaçao (A.B. 2010, no. 87, bijlage a).

-----

## Artikel 1

1. Tot de voorschriften bedoeld in artikel 2, derde lid, van de Landsverordening op de telecommunicatievoorzieningen, 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 regeling behorende bijlagen.
2. Als vergoedingen, bedoeld in artikel 31 van de Landsverordening op de telecommunicatievoorzieningen, worden vastgesteld de vergoedingen die zijn opgenomen in de bij deze regeling behorende bijlagen.

Artikel 2  
(vervallen)

Artikel 3  
(vervallen)

Artikel 4  
(vervallen)

Artikel 5

Deze ministeriële regeling met algemene werking wordt aangehaald als: Regeling vergoedingen telecommunicatievoorzieningen.<sup>4</sup>

\*\*\*

---

<sup>3</sup> P.B. 2008, no. 58.

<sup>4</sup> Vóór 10 oktober 2010 bekend als Beschikking vergoeding telecommunicatievoorzieningen.

Bijlage 1 behorende bij de Regeling vergoeding telecommunicatievoorzieningen

<b>Toelichting tabel</b>			
	I = vergoeding voor verlening van een machtiging (eenmalig)		
	II = maandelijkse / jaarlijkse vergoeding voor het toezicht op een machtiginghouder		
		I	II
<b>I</b>	<b>OMROEP</b>		
	<b>1 Radio-omroep</b>		
	FM radio-omroep	NAf 200,00	NAf 3.000,00 per frequentie per jaar
	steunzender voor FM radio-omroep ander land		NAf 3.000,00 per frequentie per jaar
	steunzender voor FM radio-omroep andere frequentie		NAf 3.000,00 per frequentie per jaar
	FM radio-omroep op kabel	NAf 200,00	NAf 1.500,00 per station per frequentie per jaar
	AM radio-omroep	NAf 200,00	NAf 3.000,00 per frequentie per jaar
	Korte Golf radio-omroep	NAf 200,00	NAf 5.000,00 per zender per jaar
	DAB (Digital Audio Broadcasting Terrestrial)	NAf 200,00	NAf 800,00 per MHz. per jaar
	Satelliet grondstation voor radio-omroep	NAf 200,00	NAf 6.000,00 per inrichting per jaar
	Satelliet radio	NAf 200,00	NAf 10,00 per eenheid per jaar
	STL vaste of mobiele radio-omroep verbinding		NAf 500,00 per frequentie per jaar
	Laagvermogen zendinrichting voor personal broadcasting	NAf 200,00	NAf 500,00 per frequentie per jaar
	<b>2a Televisieomroep</b>		
	<i>Analoge TV</i>		
	VHF/UHF televisieomroep	NAf 200,00	NAf 5.000,00 per frequentie per jaar
	TV interlandelijke link		Zie bijlage 2, interland radioverbindingen
	Vaste TV (lokale omroep verbinding)		NAf 500,00 per frequentie per kanaal per jaar
	Mobiele TV (lokale omroep verbinding)		NAf 500,00 per frequentie per kanaal per jaar
	Satelliet grondstation voor tv omroep	NAf 200,00	NAf 12.000,00 per inrichting per jaar
	Steunzender ander land		NAf 5.000,00 per frequentie per jaar
	Steunzender andere frequentie		NAf 5.000,00 per frequentie per jaar
	<b>2b Digitale TV</b>		
	DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial)	NAf 200,00	NAf 800,00 per MHz. per jaar
	DVB-H (Digital Video Broadcasting Handheld)	NAf 200,00	NAf 800,00 per MHz. per jaar
	<b>3 Draadomroep inrichting</b>		
	Betaal tv inrichting (draadloos / kabel tv)	NAf 200,00	NAf 2.500,00 per jaar
	Betaal tv draadloos (MMDS)		NAf 1.500,00 per frequentie per jaar
	Per abonnee voor draadomroep omroep		NAf 10,00 per jaar
	Draadomroep en datadiensten per abonnee		NAf 25,00 per jaar
	Vaste televisie radiolink verbinding		Zie bijlage 2, lokale radioverbindingen
	DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial)	NAf 200,00	NAf 800,00 per MHz. per jaar
	DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial) per aangesloten abonnee		NAf 10,00 per jaar
<b>II</b>	<b>SCHEEPVAART</b>		
	<b>1 Zend- ontvanginrichtingen t.b.v. de scheepvaart</b>		
	Beperkte kuststations ten behoeve van bevoorrading en reparatie van schepen en haven activiteiten	NAf 200,00	NAf 1.500,00 per kanaal per jaar

	Kuststations ten behoeve van veiligheid	NAf 200,00	NAf 1.200,00 per kanaal per jaar (eigen kanaal)
	Kuststations ten behoeve van pleziervaartuigen	NAf 200,00	NAf 600,00 per kanaal per jaar
	VHF beperkt kuststations ten behoeve van vissershavens en natuurgebieden	NAf 200,00	NAf 300,00 per jaar
	VHF beperkt kuststation voor commerciële doeleinden	NAf 200,00	NAf 1.500,00 per kanaal per jaar
	HF beperkt kuststation voor commerciële doeleinden	NAf 200,00	NAf 2.500,00 per kanaal per jaar
	<b>2 Scheepsradiomachtigingen</b>		
	Voorlopige zendmachtiging	NAf 300,00	
	Definitieve machtiging schepen	NAf 200,00	
	Definitieve machtiging pleziervaartuigen	NAf 200,00	
	Wijziging van bijlage van machtiging (apparaturenlijst)	NAf 200,00	
	Radio elektrische zendinrichting aan boord van vaartuigen (inclusief reserve apparatuur)		NAf 50,00 per inrichting
	Satelliet grondstation aan boord van vaartuigen		NAf 100,00 per inrichting
<b>III</b>	<b>LUCHTVAART</b>		
	<b>1 Grondstations</b>		
	Algemene en plaatselijke luchtverkeer met leiding	NAf 200,00	NAf 1.500,00 per frequentie per jaar
	Algemene en plaatselijke luchtverkeer zonder leiding (met vluchtinformatie)	NAf 200,00	NAf 1.000,00 per frequentie per jaar
	T.b.v. luchtvaartmaatschappijen, VHF (air-to-ground)	NAf 200,00	NAf 1.500,00 per frequentie per jaar
	T.b.v. luchtvaartmaatschappijen, HF (air-to-ground)	NAf 200,00	NAf 2.500,00 per frequentie per jaar
	T.b.v. bijz. luchtvaartnavigatie en luchtvaartfrequentiebanden (VOR)	NAf 200,00	NAf 1.000,00 per frequentie per jaar
	Radar installatie voor luchtvaart gebruik	NAf 200,00	NAf 300,00 per frequentie per jaar
	Radio elektrische zend- ontvangerinrichting aan boord van luchtvaartuigen		NAf 120,00 per zend/ontvangerinrichting per jaar
	HF frequentie (LDOC)	NAf 200,00	NAf 1.500,00 per zendinrichting per jaar
<b>IV</b>	<b>VASTE RADAR INSTALLATIE</b>		
	1 Vaste radar installatie voor meteorologisch gebruik	NAf 200,00	NAf 300,00 per zendinrichting per jaar
<b>V</b>	<b>EXPLOITATIE DATA DIENSTEN</b>		
	<b>1 (Radio-oproep, radio-alarmering/beveiliging, radio-afstandsbesturing, telemetrie, monitoring, tracking, messaging)</b>		
	Machtiging	NAf 200,00	NAf 600,00 per frequentie per jaar
	Toezicht gebruik apparatuur		NAf 20,00 of US\$ 12,00 per jaar per eenheid
	Zend- ontvangerinrichting (repeaters)		NAf 50,00 per inrichting per maand
	<b>2 Radio - oproep (voice paging)</b>		
	Machtiging	NAf 200,00	NAf 600,00 per frequentie per jaar
	Toezicht gebruik apparatuur		NAf 20,00 of US\$ 12,00 per jaar per eenheid
	<b>3 MSS (Mobile Satellite Services) datadiensten</b>		
	Machtiging	NAf 200,00	NAf 5.000,00 per jaar
	Toezicht gebruik apparatuur		NAf 20,00 of US\$ 12,00 per jaar per eenheid

<b>VII</b>	<b>RADIO COMMUNICATIE (gesloten netten)</b>		
	<b>1 Exploitatie Radio Communicatie (gesloten netten)</b>		
	Machtiging trunking / community repeater	NAf 200,00	NAf 600,00 per kanaal per jaar
	Voor elk basisstation		NAf 5,00 per eenheid per maand
	Voor elk mobiel station		NAf 5,00 per eenheid per maand
	Voor elk portofoon		NAf 5,00 per eenheid per maand
	<b>2 Mobilfoon (gesloten netten)</b>		
	Machtiging mobilfoon	NAf 200,00	
	Portofoon / mobilfoon / basisstation/repeater		NAf 50,00 per frequentie per maand
	Alarm per abonnee		NAf 3,00 per maand
	<b>3 Radio communicatie van beperkte aard (gesloten netten)</b>		
	Beperkt bereik		NAf 60,00 per apparaat eenmalig
<b>VIII</b>	<b>EXPLOITATIE TELEFONIEDIENSTEN (Openbare netten)</b>		
	<b>1 Mobiele telefonie (openbare netten)</b>		
	D-Amps- access frequentie/ 2de Generatie		NAf 6.000,00 per MHz. per jaar
	GSM-access frequentie/ 2de Generatie		NAf 6.000,00 per MHz. per jaar
	CDMA-I95- access frequentie/ 2de Generatie		NAf 6.000,00 per MHz. per jaar
	CDMA-2000/ 3de Generatie		NAf 12.000,00 per MHz. per jaar
	UMTS "W-CDMA"- access frequentie/ 3de Generatie		NAf 12.000,00 per MHz. per jaar
	Wimax - access frequentie/ 3de Generatie		NAf 12.000,00 per MHz. per jaar
			Zie bijlage 2 lokale radioverbindingen
	Vaste radioverbinding		
	Het gebruik van het frequentiespectrum		NAf 6,00 per maand per SIM voor elke aangesloten SIM
	Het gebruik van het frequentiespectrum		NAf 6,00 per maand voor elke aangesloten SIM roamer
	<b>2</b>		
	<b>Vaste draadloze telefonie verbindingen (openbare netten)</b>		
	Vaste radio verbindingen		Zie bijlage 2 lokale radioverbindingen
	Wimax en andere toepassingen/ 3de Generatie		NAf 12.000,00 per MHz. per jaar
	Fixed wireless access/ 2de Generatie		NAf 6.000,00 per MHz. per jaar
<b>IX</b>	<b>DRAADLOZE DATA VERBINDINGEN (WIFI en dergelijke)</b>		
	<b>1</b>	NAf 200,00	
	Machtiging		
	Draadloze "Back bone" frequenties draadloze netwerken		Zie bijlage 2 lokale radioverbindingen
	Draadloze point to point/point-to-multipoint access frequenties draadloze netwerken		NAf 60,00 per abonnee
	<b>2</b>		
	<b>Radioverbindingen</b>	NAf 200,00	
	Zend- en ontvangerinrichting voor lokaal , interinsulair en internationaal verkeer		Zie bijlage 2
<b>X</b>	<b>INRICHTING VOOR INDUSTRIËLE, WETENSCHAPPELIJKE EN MEDISCHE DOELEINDEN</b>		
	<b>1</b>		
	Machtiging	NAf 200,00	NAf 250,00 per inrichting per jaar

<b>XI</b>	<b>VERVAARDIGING, HANDEL, EXPORT, REPARATIE EN INSTAL. PER VESTIGING</b>		
		NAf 200,00	
	Beproevingdoeleinden		NAf 250,00 per jaar
	Laagvermogenschakelingen: draadloze microfoons, telefoontoestellen en muziekinstrumenten, mobiele telefoons, alarmsystemen, speelgoed, diverse vormen van afstandsbesturing, zoals audiovisuele apparatuur, toegangshekken en dergelijke, modelvliegtuigen, -vaartuigen en -voertuigen.	NAf 200,00 NAf 200,00	NAf 100,00 per jaar
	Radiocommunicatie apparatuur	NAf 200,00	NAf 500,00 per jaar
	Leveren en verhuren dan wel op andere wijze ter beschikking stellen van radio-elektrische zend-ontvangapparatuur		NAf 500,00 per jaar
	Satelliet ontvangst apparatuur		NAf 10,00 per eenheid per jaar
<b>XII</b>	<b>MUSEUMZENDINRICHTINGEN</b>		
		NAf 200,00	
	Machtiging		
<b>XIII</b>	<b>RADIOAMATEUR</b>		
		NAf 100,00	
	Machtiging radioamateur lokaal		NAf 25,00 per jaar
	Machtiging radioamateur gast		NAf 100,00 per jaar
	Speciale evenementen	NAf 200,00	NAf 100,00 per evenement
	Vereniging	NAf 200,00	NAf 50,00 per jaar
	Onderwijs		NAf 50,00 per jaar
<b>XIV</b>	<b>HET VERLENEN VAN EEN ONTHEFFING EN HET TOEZICHT OP DE NALEVING</b>		
		NAf 200,00 eenmalig	
	Bemoeiingen verlenen ontheffing		
	Voor het toezicht waarvoor ontheffing geldt		Zie bijlage 2
<b>XV</b>	<b>Keuring van radio-elektrische inrichtingen</b>		
	Pleziervaartuigen	NAf 25,00 per inrichting	
	Zendinrichting aan boord van vaartuigen	NAf 25,00 per inrichting	
	Draagbaar VHF zendinrichting aan boord van vaartuigen	NAf 10,00 per inrichting	
	Zendinrichting t.b.v. kuststations (openbaar en beperkt)	NAf 25,00 per inrichting	
	Zendinrichting t.b.v. luchtvaart	NAf 25,00 /zendapp. (geen portofoon)	
	Mobiele satelliet verbinding	NAf 25,00 per inrichting	
	Vaste satelliet radioverbinding	NAf 250,00 per inrichting	
	Vaste radioverbindingen (microwave)	NAf 100,00 per inrichting	
	Radioapparatuur en randapparatuur t.b.v. werkplaats van ondernemers	NAf 100,00 per werkplaats	
	Oproepzender	NAf 50,00 per inrichting	
	Basisstations t.b.v. mobilfoon systemen	NAf 25,00 per eenheid	
	Repeater ten behoeve van mobilfoon systemen	NAf 25,00 per repeater	

	Mobiele communicatie netwerken (trunking, community repeater)	NAf 25,00 per repeater
	Draagbaar zendingrichting en mobiele zendingrichtingen	NAf 10,00 per apparaat
<b>XVI</b>	<b>Keuring telecommunicatie infrastructuur</b>	
	<b>1 mobiele telefonie</b>	
	Radio base stations ten behoeve van mobiele telefoon, WLL, Wireless Internet inrichting	NAf 250,00 per inrichting (zendlocatie)
	Repeaters ten behoeve van mobiele telefoon inrichting	NAf 250,00 per repeater
	Switch, centrale	NAf 2.500,00 per centrale
	Drive test	NAf 3.500,00 per inrichting (zendlocatie)
	<b>2 lange afstand telefonie</b>	
	Centrale	NAf 2.500,00 per centrale
	Drive test	NAf 3.500 per inrichting (zendlocatie)
	<b>3 vaste telefonie</b>	
	Centrale	NAf 2.500 per centrale
	Drive test	NAf 3.500 per inrichting (zendlocatie)
<b>XVII</b>	<b>Keuring van draadomroep- en kabelinrichtingen</b>	
	Radio station	NAf 500,00 per verrichte keuring / per inrichting
	Televisiestation	NAf 500,00 per verrichte keuring / per inrichting
	Kabeltelevisiestation	NAf 2.500,00 per verrichte keuring / per inrichting
	Draadloze kabeltelevisiestation	NAf 2.500,00 per verrichte keuring / per inrichting
	Drive test	NAf 3.500,00 per verrichte keuring / per inrichting
	Repeater, trunk en line extender amplifiers	NAf 25,00 per apparaat
<b>XVIII</b>	<b>De keuring van interne netten</b>	
	Bewijs van goedkeuring voor het keuren van interne netten	NAf 200,00 voor de eerste 10 aansluitpunten
	Voor elk additioneel aansluitpunt	NAf 2,50 per aansluitpunt
	Speelgoed / modelbesturing	NAf 25,00 / model (verklaring van toelating)
	Radio elektrische zend- en ontvangapparatuur	NAf 50,00 per model eenmalig
	Randapparatuur	NAf 50,00 per model eenmalig
<b>XIX</b>	<b>Verklaring van Toelating</b>	
	Laagvermogenschakeling	NAf 25,00 / model (verklaring van toelating)
	Speelgoed / modelbesturing	NAf 25,00 / model (verklaring van toelating)
	Radio elektrische zend- en ontvangapparatuur	NAf 50,00 / model (verklaring van toelating)
<b>XX</b>	<b>Behandeling van klachten over storing of belemmering</b>	
	Storing / belemmering	NAf 25,00 per uur
<b>XXI</b>	<b>Erkenning testinstellingen</b>	
	Erkennen van testinstellingen	NAf 2.000,00

Bijlage 1 behorende bij de Regeling vergoeding telecommunicatievoorzieningen

<b>XXII</b>		<b>Radio-examens</b>	
	1	<b>Scheepvaart</b>	
		VHF marifonie certificaat	NAf 50,00
		Beperkt certificaat maritieme radiocommunicatie	NAf 100,00
		Algemeen certificaat maritieme radiocommunicatie	NAf 150,00
		Kopie behaalde certificaat	NAf 25,00
	2	<b>Luchtvaart</b>	
		Air to ground (op company frequency)	NAf 50,00
	3	<b>Radioamateur</b>	
		Machtiging A Radiotechniek en voorschriften	NAf 75,00
		Seinen en opnemen	NAf 25,00
		Machtiging B Radiotechniek en voorschriften	NAf 75,00
		Seinen en opnemen	NAf 25,00
		Machtiging C Radiotechniek en voorschriften	NAf 75,00
		Machtiging N Radiotechniek en voorschriften	NAf 75,00

Bijlage 2 behorende bij de Regeling vergoeding telecommunicatievoorzieningen

Jaartarieven spectrumgebruik digitale **lokale** radioverbindingen

**straalverbinding**

tarieven tabel			15 % toeslag voor extra
radioverbindingen			
Nx2.048 Mb/s			frequentie paar
formule NAf 4.000 (1+1.5 log N)			
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			15 % toeslag voor extra
radioverbindingen			
Nx64 Kb/s			frequentie paar
formule NAf 1.200 (1+1.5 log N)			
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			15 % toeslag voor extra
radioverbindingen			
Nx1200 bps			frequentie paar
formule NAf 375 (1+1.5 log N)			
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, Vervoer en Ruimtelijke Planning per geval vastgesteld. Analoge verbindingen worden gelijkgesteld aan een qua capaciteit vergelijkbare digitale verbinding.

Bijlage 2 behorende bij de Regeling vergoeding telecommunicatievoorzieningen

Jaartarieven spectrumgebruik digitale interlandelijke radioverbindingen

#### straalverbinding

tarieven tabel radioverbindingen Nx2.048 Mb/s formule NAf 6.500 (1+1.5 log N)			15 % toeslag voor extra frequentie 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 radioverbindingen Nx64 Kb/s formule NAf 2.000 (1+1.5 log N)			15 % toeslag voor extra frequentie 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 radioverbindingen Nx1200 bps formule NAf 650 (1+1.5 log N)			15 % toeslag voor extra frequentie 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, Vervoer en Ruimtelijke Planning per geval vastgesteld. Analoge verbindingen worden gelijkgesteld aan een qua capaciteit vergelijkbare digitale verbinding.

Bijlage 2 behorende bij de Regeling vergoeding telecommunicatievoorzieningen

Jaartarieven spectrumgebruik digitale ***internationale*** radioverbindingen

**straalverbindingen en satellietverbindingen**

tarieven tabel			15 % toeslag voor extra frequentie paar
radioverbindingen			
Nx2.048 Mb/s			
formule NAf			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			15 % toeslag voor extra frequentie paar
radioverbindingen			
Nx64 Kb/s			
formule NAf			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			15 % toeslag voor extra frequentie paar
radioverbindingen			
Nx1200 bps			
formule NAf			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

## 104 (GT)

- 4 -

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