

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2005

Utgiven i Helsingfors den 12 december 2005

Nr 962—964

---

---

## INNEHÅLL

Nr		Sidan
962	Social- och hälsovårdsministeriets förordning om fastställande av i 12 b § lagen om pension för arbetstagare avsedd arbetstagares pensionsavgift .....	4497
963	Social- och hälsovårdsministeriets förordning om fastställande av i 10 § lagen om pension för lantbruksföretagare avsedda basprocenter och i 9 § lagen om pension för företagare avsedda premieprocenter .....	4498
964	Kommunikationsministeriets förordning om avgifter som tas ut för Kommunikationsverkets prestationer gällande radioförvaltningen .....	4499

---

## Nr 962

### **Social- och hälsovårdsministeriets förordning om fastställande av i 12 b § lagen om pension för arbetstagare avsedd arbetstagares pensionsavgift**

Given i Helsingfors den 7 december 2005

Social- och hälsovårdsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 12 b § 1 mom. lagen den 8 juli 1961 om pension för arbetstagare (395/1961), sådant detta lagrum lyder i lag 885/2004:

1 §  
Det i första meningen i 12 b § 1 mom. lagen om pension för arbetstagare avsedd arbetstagares pensionsavgift är 4,3 procent och det i andra meningen i det nämnda lagrummet avsedd arbetstagares pensionsavgift är 5,4 procent för 2006.

2 §  
Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2006.

Helsingfors den 7 december 2005

Social- och hälsovårdsminister *Tuula Haatainen*

Regeringssekreterare Maritta Hirvi

Nr 963

**Social- och hälsovårdsministeriets förordning**

**om fastställande av i 10 § lagen om pension för lantbruksföretagare avsedda basprocenter  
och i 9 § lagen om pension för företagare avsedda premieprocenter**

Given i Helsingfors den 7 december 2005

Social- och hälsovårdsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 10 § 2 och 6 mom. lagen den 14 juli 1969 om pension för lantbruksföretagare (467/1969) och 9 § 1 och 5 mom. lagen av samma dag om pension för företagare (468/1969), sådana dessa lagrum lyder, förstnämnda lags 10 § 2 mom. i lag 637/2003 och 6 mom. i lag 893/2004 samt sistnämnda lags 9 § 1 mom. i lag 717/2003 och 5 mom. i lag 891/2004:

1 §

Det i första meningen i 10 § 2 mom. lagen om pension för lantbruksföretagare avsedd basprocent är 20,8 och det andra meningen i det nämnda lagrummet avsedd basprocent är 21,9 för 2006.

Det i andra meningen i 9 § 1 mom. lagen om pension för företagare avsedd premiepro-

cent är 20,8 och det i tredje meningen i det nämnda lagrummet avsedd premieprocent är 21,9 för 2006.

2 §

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2006.

Helsingfors den 7 december 2005

Social- och hälsovårdsminister *Tuula Haatainen*

Regeringssekreterare Maritta Hirvi

## Nr 964

**Kommunikationsministeriets förordning****om avgifter som tas ut för Kommunikationsverkets prestationer gällande radioförvaltningen**

Given i Helsingfors den 7 december 2005

I enlighet med kommunikationsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 8 § i lagen av den 21 februari 1992 om grunderna för avgifter till staten (150/1992), sådan denna paragraf lyder i lag 348/1994:

## 1 kap.

**Allmänna bestämmelser**

## 1 §

*Tillämpningsområde*

I denna förordning föreskrivs om avgifter för Kommunikationsverkets offentlighetsrättsliga prestationer som gäller radioförvaltningen.

## 2 kap.

**Frekvensavgifter**

## 2 §

*Allmänna grunder för bestämmande av frekvensavgiften*

Kommunikationsverket tar ut en i 6 § 3 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten (150/1992) avsedd avgift som avviker från prestationens självkostnadsvärde när verket beviljar den i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar (1015/2001) avsedda rätt till innehav och användning av radiosändare eller tillståndspliktiga radiosändare för radionät, radiosystem eller radiostationer (*radiotillstånd*).

Kommunikationsverket skall vid bestämmande av frekvensavgiften på ett nedan närmare reglerat sätt beakta

1) den frekvensmängd som anvisats för användning,

2) den tekniska och ekonomiska användbarheten hos de anvisade frekvenserna,

3) arten och trafikslaget i fråga om frekvensernas användningsrätt,

4) det frekvensområde som anvisats för användning,

5) referensbandets bredd,

6) storleken och belastningen på radiosystemets område med användningsrätt,

7) antalet invånare på området,

8) radiosändarens effekt,

9) antalet radiosändare,

10) vilken radioanläggningsgrupp radiosändaren hör till,

11) tidpunkten då frekvensernas användningsrätt trätt i kraft.

## 3 §

*Koefficienter och kalkylmässiga storheter*

En enskild frekvensavgift uträknas med hjälp av följande koefficienter, kalkylmässiga storheter och begrepp:

1) *Frekvensmängden (B)* är storheten för den frekvensmängd som anvisats. Vid bestämning av frekvensmängden beaktas i fråga om de radioanläggningsgrupper som avses nedan i 5 punkten dessutom arten av frekvensernas användningsrätt.

2) *Radiofrekvensernas relativa bandbredd* är den anvisade frekvensmängdens förhållande till referensbandets bredd eller kubikruten eller åttonde roten av den använda frekvensmängdens förhållande till referensbandets bredd.

3) *Referensbandets bredd* är 25 kHz, med undantag för radiolänksändare över 960 MHz, som har en referensbandsbredd om 14 MHz.

4) *Grundavgiften* är en kalkylerad storhet som är fastställd för användningsrätten för en frekvensmängd av referensbandets storlek. Storheten används vid bestämmande av frekvensavgiften för en radiosändare. Grundavgiften uppgår till 1 295,50 euro.

5) *Koefficienten för användningsrätt ( $K_j$ )* är en koefficient på basis av vilken användningsrättens art beaktas vid fastställande av frekvensmängden. Frekvensmängden för de i denna punkt avsedda radioanläggningsgrup-

perna bestäms så att den för användning anvisade frekvensmängden multipliceras med en koefficient för användningsrätt som bestämts utifrån användningsrättens art. Om frekvenserna har anvisats genom olika användningsrätter, är frekvensmängden summan av de på detta sätt uträknade frekvensmängderna.

Koefficienterna för användningsrätten är följande:

Radioanläggningsgrupp	Användningsrätt	$K_j$
1) radiolänksändare under 960 MHz, länksändare för överföring av ljudradioprogram, privata radionät (PMR), personsökningsnät, system för fjärrkontroll, fjärrmätning och dataöverföring och andra maritima radiosystem än fartygs radiostationer.	Nationell kanal med ensamrätt	$5^3$
	Lokal kanal med ensamrätt	$2^3$
	Nationell kanal för begränsad användargrupp	2
	Lokal samkanal	1
	Nationell Samkanal	0,4
2) sändare för radiostyrning	Nationell kanal med ensamrätt	$5^8$
	Lokal kanal med ensamrätt	$2^8$
	Nationell kanal för begränsad användargrupp	2
	Lokal samkanal	1
	Nationell samkanal	0,4
3) radiolänksändare över 960 MHz	Nationell kanal med ensamrätt	$5^3$
	Lokal kanal med ensamrätt	$2^3$
	Nationell kanal för begränsad användargrupp	2
	Lokal samkanal	1
	Nationell samkanal	0,01

6) *Trafikslagskoefficienten* ( $K_{slag}$ ) bestäms utifrån trafikslaget för de radiofrekvenser som anvisats tillståndshavaren. Trafikslagskoefficienterna är följande:

<b>Radiosändare på vilka koefficienten tillämpas</b>	<b>Trafikslag</b>	<b><math>K_{slag}</math></b>
fartygs radiostationer, luftfarkosts radiostationer och bärbara radiosändare för luftfart	Satellitfrekvenser	20
	Maritima MF- och HF-frekvenser	15
	Maritima VHF-, nöd- och navigeringsfrekvenser samt andra än VHF-frekvenser inom sjöfart och luftfart	15
	MF- och HF-frekvenser inom luftfart	15
	VHF- och nödfrekvenser inom luftfart	15
	Maritima och övriga UHF-frekvenser	7
	Navigeringsfrekvenser inom luftfart	3

7) *Frekvensbandskoefficientens* ( $K_1$ ) storlek bestäms utifrån det frekvensområde som anvisats för tillståndshavarens radiosändare eller de tillståndspliktiga radiosändarna i ett radionät, radiosystem eller en radiostation.

Om det har anvisats frekvensområden vilkas frekvensbandskoefficient är av olika storlek tillämpas den största av koefficienterna för dessa områden. Frekvensbandskoefficienterna är följande:

<b>Radiosändare på vilka koefficienten tillämpas</b>	<b>Frekvensområde</b>	<b><math>K_1</math></b>
mobilnät, radiosystem i ett fast trådlöst accessnät, myndighetsnät (VIRVE), GSM-R-radiosystemet för järnvägarna, radiosändare för masskommunikationsnät, privata radionät (PMR), personsökningsnät, sändare för radiostyrning, radiomikrofonsändare, system för fjärrkontroll, fjärrmätning och dataöverföring, satellitjordstationer, radiolänksändare under 960 MHz och länksändare för överföring av ljudradioprogram, radiolänksändare över 960 MHz, andra maritima radiosystem än fartygs radiostation, luftfartsradioanläggningar som används på markytan, fasta HF-sändare, andra radarstationer än fartygs eller luftfarkosts radarstationer, radiosondsystem och de i 10 § 1 mom. 4 punkten avsedda radiosändarna.	0 – 28 MHz	0,2
	28,001 – 87,5 MHz	0,6
	87,501 – 108 MHz	0,9
	108,001 – 146 MHz	1,0
	146,001 – 174 MHz	1,0
	174,001 – 380 MHz	1,0
	380,001 – 470 MHz	1,0
	470,001 – 862 MHz	0,8
	862,001 – 960 MHz	0,8
	960,001 – 3100 MHz	0,6
	3100,001 – 10700 MHz	0,45
	10700,001 – 19700 MHz	0,4
	19700,001 – 39500 MHz	0,35
	Över 39500 MHz	0,2

8) *Täckningsområdeskoefficienten ( $K_2$ )* bestäms enligt det område med användningsrätt som anvisats en tillståndshavares radiosystem. Dess storlek är 1 om användningsrätten täcker hela Finland. Täckningsområdeskoefficienten för ett regionalt begränsat område med användningsrätt utgörs av summan av arealerna för området med användningsrätt och radiosystemets skyddsområde dividerat med Finlands areal.

9) Ett *skyddsområde* består av en 20 kilometer bred zon som omringar det område med användningsrätt som anvisats ett radiosystem. Ett skyddsområde omfattar dock inte havsområden eller områden som överskrider riksgränsen. Skyddsområde är inte heller ett sådant område som sträcker sig in på ett område med användningsrätt som anvisats en

innehavare av tillstånd för ett annat motsvarande radiosystem, om användningen av frekvenser sinsemellan koordineras av tillståndshavarna. Skyddsområdet tillämpas inte vid bestämmandet av täckningsområdeskoefficienten för ett radiosystem i ett fast trådlöst accessnät.

10) *Tätortskoefficienten ( $K_4$ )* bestäms enligt var området med användningsrätt och skyddsområdet för tillståndshavarens radiosystem eller radiosändarens användningsplats är belägna. Om radiosystemets område med användningsrätt eller skyddsområde sträcker sig över områden vilkas tätortskoefficienter är av olika storlek tillämpas den största av områdenas koefficienter. Tätortskoefficienterna är följande:

<b>Radiosändare på vilka koefficienten tillämpas</b>	<b>Område</b>	<b><math>K_4</math></b>
privata radionät (PMR), personsökningsnät, sändare för radiostyrning, radiomikrofonsändare, system för fjärrkontroll, fjärrmätning och dataöverföring, radiolänksändare under 960 MHz och länksändare för överföring av ljudradioprogram, radiolänksändare över 960 MHz, andra maritima radiosystem än fartygs radiostation, luftfartsradioanläggningar som används på markytan, amatörradiostationer med ökad sändningseffekt, övriga amatörradiosändare som kräver specialtillstånd och andra radarstationer än fartygs eller luftfarkosts radarstationer.	1) Helsingfors, Esbo, Vanda, Grankulla	1,2
	2) Tammerfors, Åbo, Uleåborg, Lahtis, Kuopio, Jyväskylä Björneborg, Villmanstrand, Vasa, Kotka, Joensuu, Tavastehus, S:t Michel Borgå, Hyvinge, Träskända, Raumo, Lojo, Nurmijärvi, Karleby, Kajana Rovaniemi, Tusby, Jyväskylä landskommun, Seinäjoki, Kyrkslätt, Kouvola, Kervo	1,1
	3) Annan kommun eller hela Finland	1,0

11) *Invånarantalskoefficienten* ( $K_{inv}$ ) bestäms utifrån hur många invånare som finns inom radiosändarens täckningsområde i Fin-

land i förhållande till Finlands befolkning. Invånarantalskoefficienterna är följande:

<b>Radiosändare på vilka koefficienten tillämpas</b>	<b>Invånarantal av befolkningen högst %</b>	<b><math>K_{inv}</math></b>
Radiosändare i masskommunikationsnätet	0,1	0,2
	1	0,4
	10	0,6
	20	0,8
	100	1,0

12) *Effektkoefficienten* ( $K_5$ ) bestäms utifrån strålningseffekten hos masskommunikationsnätets radiosändare och utifrån den genomsnittliga sändningseffekten för en fast HF-sändare och en annan radarstation än ett fartygs eller en luftfarkosts radarstation. Om det

har anvisats flera genomsnittliga sändnings- eller strålningseffekter för en radiosändare eller en radiostation tillämpas den högsta effektkoefficienten. Effektkoefficienterna är följande:

<b>Radiosändare på vilka koefficienten tillämpas</b>	<b>Effekt</b>	<b><math>K_5</math></b>
radiosändare i masskommunikationsnät, fasta HF-sändare och andra radarstationer än fartygs eller luftfarkosts radarstationer	0 – 0,001 kW	0,1
	0,00101 – 0,01 kW	0,2
	0,0101 – 0,1 kW	0,4
	0,101 – 0,3 kW	0,5
	0,301 – 1,0 kW	0,7
	1,001 – 10,0 kW	0,9
	Över 10 kW	1,1

13) *Systemkoefficienten A ( $K_6$ )* bestäms utifrån den radioanläggningsgrupp som används enligt följande tabell:

Radioanläggningsgrupp	$K_6$
1) mobilnät	1,0
2) radiosystem i fast trådlöst accessnät	0,5
3) myndighetsnät (VIRVE)	1,0
4) GSM-R-radiosystem för järnvägarna	1,0
5) system för fjärrkontroll, fjärrmätning och dataöverföring	0,4
6) okoordinerade satellitjordstationer	1,0
7) koordinerade satellitjordstationer	3,0
8) radiolänksändare under 960 MHz och länksändare för överföring av ljudradioprogram	1,3

14) *Systemkoefficient B ( $K_6$ )* bestäms i enlighet med det graderade antalet mobila radiosändare som hör till systemet så att *vikt-koefficienten* för de mobila radiosändarna är

0,25. De systemkoefficienter som bestäms utifrån det graderade antalet mobila radiosändare är följande:

Radiosändare på vilka koefficienten tillämpas	Antal mobila anläggningar	Graderat ant. ( $\text{ant}_g$ )	$K_6$ ( $0,25 \cdot \text{ant}_g$ )
privata radionät (PMR), personsökningsnät, radiomikrofonsändare, andra maritima radiosystem än fartygs radiostationer och luftfartsradioanläggningar som används på markytan	1	1	0,25
	2 – 4	2	0,5
	5 – 8	5	1,25
	9 – 14	9	2,25
	15 – 24	15	3,75
	25 – 34	25	6,25
	35 – 44	35	8,75
	45 – 59	45	11,25
	60 – 79	60	15
	80 – 99	80	20
	100 – 124	100	25
	125 – 149	125	31,25
	150 eller flera	150	37,5



15) *Systemkoefficienten* för sändare för radiostyrning  $C$  ( $K_6$ ) bestäms utifrån antalet mobila anläggningar och viktcoefficienten 0,25 i enlighet med formel  $K_6 = \text{ant } 0,25$ . Dess största värde är dock 25.

16) *Grundavgiftskoefficienten* ( $S$ ) är en koefficient relaterad till radiosystemet eller radioanläggningsgruppen, med vilken effekten av den grundavgift som avses i 4 punkten ställs i relation till frekvensavgiftens storlek. Grundavgiftens koefficienter är följande:

<b>Radioanläggningsgrupp</b>	<b>S</b>
1) mobilnät	0,715
2) radiosystem i fast trådlöst accessnät	1
3) myndighetsnät (VIRVE)	0,715
4) GSM-R-radiosystem för järnvägarna	1
5) radiosändare för masskommunikationsnät	0,36
6) privata radionät (PMR),	0,043
7) personsökningsnät	0,046
8) sändare för radiostyrning	0,043
9) radiomikrofonsändare	0,035
10) system för fjärrkontroll, fjärrmätning och dataöverföring	0,045
11) satellitjordstationer	0,15
12) radiolänksändare under 960 MHz och länksändare för överföring av ljudradioprogram	0,046
13) radiolänksändare över 960 MHz	0,156
14) amatörradiosändare	0,014
15) amatörradiostationer med ökad sändningseffekt	0,004
16) övriga amatörradioasändare som förutsätter specialtillstånd	0,008
17) fartygs och luftfarkosters radiostationer	0,001
18) bärbar radiosändare för luftfart	0,001
19) andra maritima radiosystem än fartygs radiostationer	0,046
20) luftfartsradioanläggning som används på markytan	0,062
21) fasta HF-sändare	0,037
22) andra radarstationer än ett fartygs eller en luftfarkosts radarstation	0,31
23) radiosondsystem	0,1

17) *Startkoefficienten* ( $K_3$ ) bestäms för tillståndshavarens GSM-mobilnät, UMTS-mobilnät, bredbandiga digitala mobilnät i 450 MHz-bandet, myndighetsnät (VIRVE) och GSM-R-radiosystem för järnvägarna vid

ingången av den tidpunkt frekvensernas användningsrätt börjar. Startkoefficienterna är följande:

<b>Faktureringsår</b>	<b>K3</b>
Det första	0,1 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 0,2 övriga
Det andra	0,1 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 0,2 övriga
Det tredje	0,2 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 0,2 GSM-R-radiosystem för järnvägarna 0,4 övriga
Det fjärde	0,2 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 0,4 GSM-R-radiosystem för järnvägarna 0,6 övriga
Det femte	0,4 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 0,6 GSM-R-radiosystem för järnvägarna 0,8 övriga
Det sjätte	0,4 UMTS-mobilnät 0,6 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 0,8 GSM-R-radiosystem för järnvägarna 1 övriga
Det sjunde	0,6 UMTS-mobilnät 0,8 bredbandigt digitalt mobilnät i 450 MHz-bandet 1 övriga
Det åttonde	0,8 UMTS-mobilnät 1 övriga
Det nionde eller senare	1

På ändringar i frekvensmängd och områden med användningsrätt som anvisats en tillståndshavare tillämpas samma startkoefficient som på den frekvensmängd och det område med användningsrätt som redan är i användning. Startkoefficienten är 0,2 för ett sådant nät eller system som används i forsknings- och utvecklingsverksamhet och som beviljats ett radiotillstånd som avses i 19 § 5 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar.

#### 4 §

##### *Frekvensavgift för mobilnät och vissa andra radionät*

Kommunikationsverket tar årligen ut frekvensavgift för den av verket beviljade rätten till innehav och användning av tillståndspliktiga radiosändare i basstationer för mobilnät, radiosystem i fasta trådlösa accessnät, myndighetsnät (VIRVE) eller GSM-R-radiosystem för järnvägarna. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

1) mobilnät	$K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_6 \cdot (\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
2) radiosystem i fast trådlöst accessnät	$K_1 \cdot K_2 \cdot K_6 \cdot (\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
3) myndighetsnät (VIRVE)	$K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_6 \cdot (\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
4) GSM-R-radiosystem för järnvägarna	$K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_6 \cdot (\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$

## 5 §

*Frekvensavgift för radiosändare i masskommunikationsnätet*

Kommunikationsverket tar årligen ut frekvensavgift för den av verket beviljade rätten att inneha och använda tillståndspliktiga radiosändare i masskommunikationsnät. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

$$K_1 \cdot K_5 \cdot K_{\text{inv}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}.$$

## 6 §

*Frekvensavgift för ett privat radiosystem*

Kommunikationsverket tar årligen ut frekvensavgift för den av verket beviljade rätten till innehav och användning av tillståndspliktiga radiosändare i ett privat radiosystem. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

1) basstationer i privata radionät (PMR) och personsökningsnät	$K_1 \cdot K_4 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
2) mobila stationer i privata radionät (PMR) och personsökningsnät	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_6 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
3) sändare för radiostyrning	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_6 \cdot \sqrt[8]{\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
4) radiomikrofonsändare	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_6 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
5) radiosändare i system för fjärrkontroll, fjärrmätning och dataöverföring	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_6 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd} / 25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$

Frekvensavgiften för basstation i privat radionät (PMR) och personsökningsnät räknas ut enligt nät och antennplats.

I fråga om sändare för radiostyrning som fungerar inom olika frekvensområden och olika kommuner räknas frekvensavgiften ut separat.

Frekvensavgiften för radiomikrofonsändare som fungerar inom olika frekvensområden räknas ut separat enligt nät. Utan hinder av vad som bestäms i 3 § 1 punkten anses den kanalbredd för radiomikrofonsändaren som fastställts i radiotillståndet som radiomikrofonsändarens frekvensmängd vid bestämning av avgiften.

Utan hinder av vad som bestäms i 3 § 2 och 5 punkten uträknas radiofrekvensernas relativa bandbredd, som anvisats för de i 1 mom. 1–3 punkten avsedda radiosystemen, separat från frekvensmängden för nationella kanaler med ensamrätt, frekvensmängden för lokala kanaler med ensamrätt samt den sammanlagda frekvensmängden för den begränsade användargruppens nationella kanaler och nationella och lokala samkanaler, om radiosystemet har anvisats radiokanaler med olika användningsrätt.

## 7 §

*Frekvensavgift för amatörradiosändare*

Kommunikationsverket tar årligen ut frekvensavgift för den av verket beviljade rätten

till innehav och användning av en tillståndspliktig amatörradiosändare eller radiosändare i en amatörradiostation. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

1) radioamatörsändare	$S \cdot 1295,50 \text{ €}$
2) radioamatörstation med ökad sändningseffekt	$K_4 \cdot (\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
3) annan radioamatörsändare som förutsätter specialtillstånd	$K_4 \cdot (\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$

Kommunikationsverket får ta ut endast en årlig frekvensavgift, även om radiotillståndet berättigar till innehav och användning av flera i 1 mom. 1 punkten avsedda amatörradiosändare.

Frekvensavgiften för en amatörradiosändare som kräver specialtillstånd räknas ut på basis av de anvisade sändningsfrekvenserna.

## 8 §

*Frekvensavgift för radiolänksändare och satellitjordstation*

Kommunikationsverket tar årligen ut frekvensavgift för den av verket beviljade rätten till innehav och användning av tillståndspliktiga radiosändare i en satellitjordstation, tillståndspliktig radiolänksändare eller tillståndspliktig länksändare för överföring av ljudradioprogram. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

1) satellitjordstationer	$K_1 \cdot K_6 \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
2) radiolänksändare under 960 MHz och länksändare för överföring av ljudradioprogram	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_6 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
3) radiolänksändare över 960 MHz	$K_1 \cdot K_4 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd}/14 \text{ MHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$

## 9 §

*Frekvensavgift för radiosändare inom sjöfart och luftfart*

Kommunikationsverket tar årligen ut fre-

kvensavgift för den av verket beviljade rätten till innehav och användning av en tillståndspliktig radiostation inom sjöfart eller luftfart eller radiosändare i ett radiosystem inom sjöfart eller luftfart. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

1) fartygs eller luftfarkosts radiostation och bärbar radiosändare för luftfart	$K_{\text{slag}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
2) basstationer för annat maritimt radiosystem än fartygs radiostation eller luftfartsradioanläggningar som används på markytan	$K_1 \cdot K_4 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
3) mobila stationer för annat maritimt radiosystem än fartygs radiostation eller luftfartsradioanläggningar som används på markytan	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_6 \cdot \sqrt[3]{\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}} \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$

Frekvensavgiften för fartygs och luftfarkosts radiostation och bärbara radiosändare för luftfart bestäms enligt trafikslag.

Frekvensavgiften för andra maritima radiosystem än fartygs radiostation samt för basstation för luftfartsradioanläggning som används på markytan räknas ut enligt system och antennplats.

## 10 §

*Frekvensavgift för andra radiosändare*

Kommunikationsverket tar årligen ut frekvensavgift för den av verket beviljade rätten till innehav och användning av annan tillståndspliktig radiosändare eller andra tillståndspliktiga radiosändare i ett radiosystem eller en radiostation än de radiosändare som avses i 4–9 §. Frekvensavgiften bestäms enligt följande formel:

1) fast HF-sändare	$K_1 \cdot K_5 \cdot (\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
2) annan radarstation än ett fartygs eller en luftfarkosts radarstation	$K_1 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
3) radiosondsystem	$K_1 \cdot (\text{frekvensmängd}/25 \text{ kHz}) \cdot S \cdot 1295,50 \text{ €}$
4) annan än ovan i denna paragraf eller i 4–9 § avsedd tillståndspliktig radiosändare	$K_1 \cdot 0,015 \cdot 1295,50 \text{ €}$

Frekvensavgiften för en fast HF-sändare bestäms enligt antennplats.

## 11 §

*Kortvarig frekvensavgift, ändring av användningsrätten och minimiavgift*

Kommunikationsverket tar ut en kortvarig frekvensavgift för en av verket för mindre än

ett år beviljad rätt till innehav och användning av en i 4–10 § avsedd radiosändare. Frekvensavgiftens storlek är den i 4–10 § bestämda årliga frekvensavgiften multiplicerad med relationstalet för antalet användningsdygn och 365, dock minst en fjärdedel av den årliga frekvensavgiftens belopp och alltid minst 16 euro.

Om Kommunikationsverket ändrar den i 4–10 § eller 1 mom. avsedda rätten till innehav eller användning av en radiosändare under

den tid radiotillståndet är giltigt, så att den inverkar förstörande på grunderna för bestämmande av frekvensavgiften tas frekvensavgiften ut även för den ändrade rätten. Tilläggsbeloppet för frekvensavgiftens innevarande avgiftsperiod tas dock ut dygnsvis endast för den återstående delen.

Utän hinder av vad som bestäms ovan i 4–10 § är minimibeloppet för frekvensavgiften 16 euro.

## 12 §

### *Frekvensreserveringsavgift*

För sådan reservering av radiofrekvenser som avses i 9 § i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar tar Kommunikationsverket ut en lika stor avgift som för den i 4–11 § i denna förordning avsedda rätten till innehav och användning av radiosändare, så att frekvensavgift även tas ut för belopp under 16 euro eller under en fjärdedel av den årliga frekvensavgiften.

Om reserveringen förfaller på grund av att radiotillstånd beviljas för innehav och användning av en radiosändare, görs avdrag enligt detta moment från den årliga med stöd av 4–10 § bestämda frekvensavgiften för radiosändare det första året eller från den med stöd av 11 § 1 mom. bestämda kortvariga frekvensavgiften för radiosändare. Avdragets storlek är den i 4–10 § bestämda frekvensavgiften multiplicerad med relationstalet för å ena sidan differensen i antal dygn mellan frekvensreserveringens giltighetstid och den faktiska giltighetstid som berodde på att reserveringen förföll och å andra sidan 365.

Till frekvensavgiften för frekvensreserveringen räknas dock inte mobila stationer i privata radionät (PMR), i personsökningsnät, i annat maritimt radiosystem än ett fartygs radiostation eller i en luftfartsradioanläggning som används på markytan. Om det inte till ett nät eller system hör annat än mobila stationer uträknas frekvensavgiften för frekvensreserveringen utifrån en mobil station.

## 3 kap.

### **Radioförvaltningens övriga avgifter**

## 13 §

### *Examensavgift*

Kommunikationsverket tar ut en i 6 § 2 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten avsedd fast examensavgift för deltagande i en examen för radiokommunikation. Avgifterna är följande:

1) allmän behörighetsexamen för radiooperatörer inom sjöfarten eller allmän examen för radiotelefonister 75,70 euro,

2) begränsad behörighetsexamen för radiooperatörer inom sjöfarten eller radioexamen för högsjöskeppare eller begränsad examen för radiotelefonister 67,30 euro,

3) radioexamen för kustskeppare 45,40 euro,

4) allmän eller begränsad kompetensexamen för radiooperatörer inom sjöfarten 37,85 euro.

För övriga än i 1 mom. avsedda examina i radiokommunikation tas ut en examensavgift, vars belopp är den avgift som tas ut för den i 1 mom. avsedda närmast motsvarande examen.

För deltagande i en delexamen tas ut hälften av den i 1–2 mom. avsedda avgiften, avrundad till närmaste fem eller tio cent.

Kommunikationsverket tar ut ovan avsedda examensavgift även om examen är underkänd.

## 14 §

### *Intygsavgift*

Kommunikationsverket tar ut en i 6 § 2 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten avsedd fast avgift för behörighets- och kompetensbevis för radiokommunikation. Den intygsavgift som utfärdas för en i 13 § 1 mom. 1–3 punkten avsedd examen är 43,75 euro och för en i 13 § 1 mom. 4 punkten avsedd examen 28,60 euro.

Intygsavgiften för det i 15 § 1 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar avsedda behörighetsbeviset för amatörradio-kommunikation är 43,75 euro.

## 15 §

*Avgift för godkännande av radioanläggning*

Kommunikationsverket tar för typgodkännande av radioanläggningar eller godkännande av en enskild utrustning ut en i 6 § 2 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten avsedd fast avgift för godkännande av radioanläggningar. Avgifterna för godkännande är följande:

1) godkännande av enskild radioanläggning 84,10 euro,

2) nationellt typgodkännande av radioanläggning 285,90 euro,

3) krävande och tidsödande nationellt typgodkännande av radioanläggning 571,85 euro,

4) nationellt typgodkännande av en produktfamilj av radioanläggningar 571,85 euro.

Om den i 1 mom. avsedda fasta avgiften i ett enskilt fall är oskäligt stor eller liten jämfört med de kostnader som åsamkats Kommunikationsverket, skall verket i stället för den fasta avgiften ta ut en avgift enligt den enskilda prestationens självkostnadsvärde.

Kommunikationsverket tar ut den i 1–2 mom. avsedda avgiften för godkännande, även då typgodkännande eller godkännande för en enskild anläggning inte beviljas.

## 16 §

*Kontrollavgift för radioanläggning eller radiostation*

Kommunikationsverket tar ut en i 6 § 2 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten avsedd fast avgift för kontroll av radioanläggningar och radiostationer. För idrifttagningskontroll eller ändringskontroll av radioanläggningar eller radiostationer tas ut en kontrollavgift om 840,95 euro.

För kontroll av en sådan radioanläggning som avses i 36 § 2 mom. i polislagen (493/1995) och godkännande av en sådan radioanläggning som avses i 18 § 2 mom. i lagen om behandling av personuppgifter vid gränsbevakningsväsendet (579/2005) tas ut en i 6 § 1 mom. avsedd kontrollavgift enligt prestationens självkostnadsvärde.

Kommunikationsverket tar ut ovan avsedda kontrollavgift även då anläggningen eller stationen är underkänd.

## 17 §

*Frekvensplaneringsavgift*

Kommunikationsverket tar för frekvensplanering i anslutning till det militära försvaret ut en i 6 § 1 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten avsedd årlig avgift enligt självkostnadsvärde, vars storlek bestäms utifrån den genomsnittliga kostnad per arbetstimme som använts för frekvensplanering och utifrån det årliga antalet arbetstimmar som använts för att producera prestationen.

Den genomsnittliga kostnaden per arbetstimme är 98,45 euro.

## 18 §

*Avgift för störningsskydd och koordinering av satellitsystem*

Kommunikationsverket tar ut en i 6 § 1 mom. i lagen om grunderna för avgifter till staten avsedd avgift enligt prestationens självkostnadsvärde för

1) skyddande av radiomottagningsstation mot störningar,

2) sådan koordinering av satellitsystem som gjorts av Internationella teleunionen eller någon annan internationell organisation.

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2006.

Åtgärder som verkställigheten av förordningen förutsätter får vidtas innan förordningen träder i kraft.

För en prestation som inletts innan förordningen trätt i kraft tas ut en avgift enligt den förordning som gällde vid denna förordnings ikraftträdande.

Helsingfors den 7 december 2005

Kommunikationsminister *Susanna Huovinen*

Kommunikationsråd Antti Kohtala