

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2002

Utgiven i Helsingfors den 23 december 2002

Nr 1158—1159

INNEHÅLL

Nr		Sidan
1158	Statsrådets förordning om användningsplan i landskapet Åland för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession	4699
1159	Statsrådets förordning om användningsplan för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession	4703

Nr 1158

Statsrådets förordning

om användningsplan i landskapet Åland för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession

Given i Helsingfors den 19 december 2002

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från kommunikationsministeriet, föreskrivs med stöd av 6 § 2 mom. radiolagen av den 16 november 2001 (1015/2001):

1 §

Tillämpningsområde

I denna förordning bestäms om användning av de radiofrekvensområden (användningsplan) som med stöd av 6 § 1 mom. radiolagen anvisas för televisions- och radioverksamhet samt för sådan televerksamhet i landskapet Åland som är beroende av koncession.

Denna förordning gäller inte

1) frekvensområden som anvisas för televisions- och radioverksamhet som sker via satellit,

2) radioverksamhet som sker på korta, medellånga och långa radiovågor,

3) i televisionsverksamhet sådana televisionssändare vars största tillåtna sändareffekt är högst 2 kW, och inte heller

4) i radioverksamhet sådana radiosändare vars största tillåtna sändareffekt är högst 50 W.

2 §

Analoga televisionsnät

De frekvensområden som skall användas för analog televisionsverksamhet är 174–230 MHz och 470–790 MHz.

I landskapet finns det televisionsnät för televisionsverksamhet som är beroende av koncession enligt vad Ålands landskapsstyrelse bestämmer.

De radiofrekvenser som är avsedda att användas i analoga televisionsnät och de största tillåtna sändareffekterna hos radiosändare som används i näten anges i en bilaga.

3 §

Digitala televisionsnät

Det frekvensområde som skall användas för digital televisionsverksamhet är 470–790 MHz.

För sådan digital televisionsverksamhet i landskapet som är beroende av koncession anvisas ett kanalknippe.

De radiofrekvenser som är avsedda att användas i digitala televisionsnät och de största tillåtna sändareffekterna hos radiosändare som används i näten anges i en bilaga.

Med samtycke av dem som utövar televisionsverksamhet i ett kanalknippe kan överföringskapacitet som inte behövs för televisionsverksamheten användas för annan verksamhet.

4 §

Analoga radionät

Det frekvensområde som skall användas för analog FM-modulerad radioverksamhet är 87,5–108 MHz.

I landskapet finns det radionät för regional och lokal radioverksamhet som är beroende av koncession enligt vad Ålands landskapsstyrelse bestämmer.

De radiofrekvenser som är avsedda att användas i analoga radionät och de största tillåtna sändareffekterna anges i en bilaga.

5 §

Digitala radionät

Det frekvensområde som skall användas för digital radioverksamhet är 174–240 MHz.

För digital radioverksamhet som är beroende av koncession anvisas två kanalknippen.

De kanalknippen som är avsedda att användas i digital radioverksamhet och de största tillåtna sändareffekterna hos de radiosändare som används i dem anges i en bilaga.

Med samtycke av dem som utövar televisionsverksamhet i ett kanalknippe kan överföringskapacitet som inte behövs för televisionsverksamheten användas för annan verksamhet.

6 §

Andra generationens mobiltelenät

De frekvensområden som skall användas för den andra generationens digitala mobil-

televerksamhet (GSM) är 880–915 MHz och 925–960 MHz (frekvensområde 900 MHz) och 1710–1785 MHz och 1805–1880 MHz (frekvensområde 1800 MHz).

I landskapet finns det med landskapsstyrelsens samtycke två digitala GSM-mobiltelenät som fungerar både i frekvensområdet 900 MHz och frekvensområdet 1800 MHz.

7 §

Tredje generationens mobiltelenät

De frekvensområden som skall användas för den tredje generationens digitala mobilteleverksamhet (UMTS) är 1900–1980 MHz och 2110–2170 MHz.

I landskapet finns det med landskapsstyrelsens samtycke fyra digitala UMTS-mobiltelenät.

8 §

Myndighetsradionät

De frekvensområden som skall användas för det riksomfattande digitala myndighetsradionätets (VIRVE) verksamhet är 380–386 MHz och 390–396 MHz.

Det finns ett riksomfattande digitalt myndighetsradionät.

9 §

Anvisande av radiofrekvenser för telenätföretag

Kommunikationsverket skall på ett jämlikt och icke-diskriminerande sätt anvisa telenätföretag som utövar likadan mobilteleverksamhet lika många frekvenser för regional användning, om det inte på grund av den lokala trafikmängden i mobiltelenäten eller av andra vägande skäl föreligger orsak att förfara annorlunda.

10 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2003.

Genom denna förordning upphävs statsrådets förordning den 27 december 2001 om användningsplan i landskapet Åland för radiofrekvensområden i televisions- och radioverksamhet som är beroende av koncession (1449/2001).

Helsingfors den 19 december 2002

Kommunikationsminister *Kimmo Sasi*

Konsultativ tjänsteman Mikael Nyberg

FREKVENSPLAN FÖR LANDSKAPET ÅLAND**1 Televisionsverksamhet****1.1 Analog televisionsverksamhet**

Ort	Kanal	ERP (kW)
SUND	5	10
SUND	28	600
SUND	35	300

1.2 Digital televisionsverksamhet

Kanal	ERP (kW)
25	30

2 Radioverksamhet**2.1 Analog radioverksamhet**

Frekvens (MHz)	ERP (kW)	Anm.
88,6	10	
91,3	10	
93,1	10	
95,0	10	
95,9	0,2	
97,1	10	
100,3	10	
101,8	3	1)
102,3	10	
104,3	1	1)
104,9	3	1)
105,2	1	1)
106,8	1	1)
107,2	0,2	1)

1) Väsentligt begränsad effekt inom sektorer som bestäms av Kommunikationsverket

2.2 Digital radioverksamhet

Beteckning	Namn	Frekvensblock
FIN10002	ÅLAND1	10C
FIN20002	ÅLAND2	10B

Nr 1159

Statsrådets förordning**om användningsplan för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession**

Given i Helsingfors den 19 december 2002

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från kommunikationsministeriet, föreskrivs med stöd av 6 § 2 mom. radiolagen av den 16 november 2001 (1015/2001):

1 §

Tillämpningsområde

I denna förordning bestäms om användning av de radiofrekvensområden (användningsplan) som med stöd av 6 § 1 mom. radiolagen anvisas för televisions- och radioverksamhet enligt lagen om televisions- och radioverksamhet (744/1998) samt för televerksamhet som är beroende av koncession.

Denna förordning gäller inte

- 1) frekvensområden som anvisas för televisions- och radioverksamhet som sker via satellit,
- 2) radioverksamhet som sker på korta, medellånga och långa radiovågor,
- 3) i televisionsverksamhet sådana televisionssändare vars största tillåtna sändareffekt är högst 2 kW, och inte heller
- 4) i radioverksamhet sådana radiosändare vars största tillåtna sändareffekt är högst 50 W.

Om användningsplan för frekvensområden som anvisas för televisions- och radioverksamhet samt televerksamhet som är beroende av koncession när det gäller landskapet Åland bestäms särskilt.

2 §

Analoga televisionsnät

De frekvensområden som skall användas för analog televisionsverksamhet är 174—230 MHz och 470—790 MHz.

Det finns fyra riksomfattande analoga televisionsnät, varav två är reserverade för televisionsverksamhet som är beroende av koncession och två för skötsel av Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet.

De radiofrekvenser som är avsedda att användas i riksomfattande, regionala och lokala analoga televisionsnät för televisionsverksamhet som är beroende av koncession eller för Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet och de största tillåtna sändareffekterna hos radiosändare som används i näten anges i en bilaga.

Utöver vad som bestäms i 1 mom. används två televisionssändare i frekvensområdet 47—68 MHz.

3 §

Digitala televisionsnät

Det frekvensområde som skall användas

för digital televisionsverksamhet är 470—790 MHz.

Två kanalknippen används gemensamt i den riksomfattande och regionala digitala televisionsverksamhet som är beroende av koncession. Därutöver har Rundradion Ab till sitt förfogande ett kanalknippe för skötseln av allmännyttig verksamhet.

De radiofrekvenser som är avsedda att användas i riksomfattande och regionala digitala televisionsnät för televisionsverksamhet som är beroende av koncession eller för Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet och de största tillåtna sändareffekterna hos radiosändare som används i näten anges i en bilaga.

4 §

Analoga radionät

Det frekvensområde som skall användas för analog FM-modulerad radioverksamhet är 87,5—108 MHz.

Det finns fem riksomfattande analoga radionät, varav ett är reserverat för utövande av radioverksamhet som är beroende av koncession och fyra för skötsel av Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet.

De radiofrekvenser som är avsedda att användas i riksomfattande, regionala och lokala analoga radionät för radioverksamhet som är beroende av koncession eller för Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet samt de största tillåtna sändareffekterna hos radiosändare som används i de riksomfattande och regionala radionäten anges i en bilaga. Sändareffekten hos de radiosändare som används i lokala radionät får vara högst 1 kW.

5 §

Digitala radionät

Det frekvensområde som skall användas för digital radioverksamhet är 174—240 MHz.

Två kanalknippen används gemensamt i den riksomfattande och regionala digitala radioverksamhet som är beroende av koncession samt i Rundradion Ab:s allmännyttiga radioverksamhet.

De kanalknippen som är avsedda att användas i riksomfattande, regional och lokal digital radioverksamhet, som är beroende av koncession eller utövas inom ramen för Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet, och de största tillåtna sändareffekterna hos de radiosändare som används i dem anges i en bilaga.

6 §

Andra generationens mobiltelenät

De frekvensområden som skall användas för den andra generationens digitala mobilteleverksamhet (GSM) är 880—915 MHz och 925—960 MHz (frekvensområde 900 MHz) och 1710—1785 MHz och 1805—1880 MHz (frekvensområde 1800 MHz).

Det finns tre riksomfattande digitala GSM-mobiltelenät som fungerar både i frekvensområdet 900 MHz och frekvensområdet 1800 MHz.

Det finns ett riksomfattande digitalt GSM-mobiltelenät som fungerar endast i frekvensområdet 1800 MHz. För regionala digitala GSM-mobiltelenät i frekvensområdet 1800 MHz som fungerar i det övriga Finland men inte i landskapet Åland finns ett gemensamt frekvensband.

7 §

Tredje generationens mobiltelenät

De frekvensområden som skall användas för den tredje generationens digitala mobilteleverksamhet (UMTS) är 1900—1980 MHz och 2110—2170 MHz.

Det finns fyra riksomfattande digitala UMTS-mobiltelenät.

8 §

Myndighetsradionät

De frekvensområden som skall användas för det riksomfattande digitala myndighetsradionätets (VIRVE) verksamhet är 380—386 MHz och 390—396 MHz.

Det finns ett riksomfattande digitalt myndighetsradionät.

9 §

*Anvisande av radiofrekvenser för
telenätföretag*

Kommunikationsverket skall på ett jämlikt och icke-diskriminerande sätt anvisa telenätföretag som utövar likadan mobilteleverksamhet lika många frekvenser för regional användning, om det inte på grund av den lokala trafikmängden i mobiltelenäten eller av andra vägande skäl föreligger orsak att förfara annorlunda.

Helsingfors den 19 december 2002

Kommunikationsminister *Kimmo Sasi*

10 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2003.

Genom denna förordning upphävs statsrådets förordning den 12 december 2001 om användningsplan för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession (1310/2001) jämte ändringar.

Konsultativ tjänsteman Mikael Nyberg

FREKVENSPLAN

1. Televisionsverksamhet enligt lagen om televisions- och radioverksamhet

1.1 Analog televisionsverksamhet: Rundradion Ab

Ort 1)	Kanal	ERP (kW)	Anm.
1) Av praktiska skäl följs den alfabetiska ordningen i den finskspråkiga förlagan.			
ANJALANKOSKI	5	30	
ANJALANKOSKI	49	600	
ESBO	6	180	
ESBO	8	60	
ESBO	35	600	SVT
EURÅMINNE	11	20	
EURÅMINNE	33	600	
FISKARS	23	100	SVT
FISKARS	31	100	
FISKARS	41	100	
HAAPAVESI	9	60	
HAAPAVESI	28	1000	
IDENSALMI	22	20	
ENARE	10	30	
ENARE	40	600	
JOUTSENO	10	10	
JOUTSENO	32	600	
JYVÄSKYLÄ	11	10	
JYVÄSKYLÄ	25	600	
KARIGASNIEMI	23	20	
KAUNISPÄÄ	22	5	
KAUNISPÄÄ	30	5	
KERIMÄKI	9	10	
KERIMÄKI	55	600	
KIIHTELYSVAARA	35	50	
KIIHTELYSVAARA	41	50	
KOLI	8	20	
KOLI	51	600	
KRONOBY	7	10	
KRONOBY	30	200	
KRONOBY	44	600	SVT
KRONOBY	54	600	SVT
KUOPIO	7	80	
KUOPIO	36	600	
KUTTANEN	5	3	
KUTTANEN	60	20	
LAHTIS	9	80	
LAHTIS	40	600	
LAPPO	5	80	

LAPPO	24	1000	
S:T MICHEL	6	10	
S:T MICHEL	38	600	
NÄÄTÄMÖ	49	5	
ULEÅBORG	7	60	
ULEÅBORG	11	20	
PELLO	33	3	
PELLO	39	3	
PERNÄ	26	100	SVT
PERNÄ	36	100	
PERNÄ	39	100	
PIHTIPUDAS	10	50	
PIHTIPUDAS	32	1000	
POSIO	10	10	
POSIO	30	500	
PYHÄTUNTURI	5	60	
PYHÄTUNTURI	32	650	
BÖTOMBERGEN	6	20	
BÖTOMBERGEN	10	20	
ROVANIEMI	53	100	
ROVANIEMI	56	100	
RUKA	28	300	
RUKA	36	300	
TAIVALKOSKI	6	60	
TAIVALKOSKI	23	600	
TAMMELA	10	10	
TAMMELA	37	600	
TAMMERFORS	8	80	
TAMMERFORS	53	1000	
TERVOLA	3	20	
TERVOLA	22	1000	
ÅBO	7	60	
ÅBO	9	30	
ÅBO	57	1000	SVT
UTSJOKI	34	20	
VUOKATTI	4	40	
VUOKATTI	56	1000	
YLLÄS	11	60	
YLLÄS	55	1000	
ETSERI	26	100	
ETSERI	39	100	

1.2 Analog televisionsverksamhet: användning som är beroende av koncession

Ort 1)	Kanal	ERP (kW)	S:T MICHEL		
			S:T MICHEL	28	600
			S:T MICHEL	54	600
1) Av praktiska skäl följs den alfabetiska ordningen i den finskspråkiga förlagan.					
			NÄÄTÄMÖ	56	5
			ULEÅBORG	33	600
			ULEÅBORG	37	600
ANJALANKOSKI	41	600	PELLO	46	3
ANJALANKOSKI	56	600	PERNÄ	55	100
ESBO	24	600	PIHTIPUDAS	43	1000
ESBO	52	600	POSIO	27	500
EURÅMINNE	36	600	PUOLANKA (Puolango)	24	500
EURÅMINNE	55	600	PYHÄTUNTURI	24	1000
FISKARS	58	100	BÖTOMBERGEN	22	1000
HAAPAVESI	31	1000	BRAHESTAD	57	500
IDENSALMI	29	20	ROVANIEMI	26	600
ENARE	54	600	ROVANIEMI	49	100
JOUTSENO	60	600	RUKA	51	300
JYVÄSKYLÄ	35	500	TAIVALKOSKI	35	500
JYVÄSKYLÄ	41	600	TAMMELA	30	500
KARIGASNIEMI	37	20	TAMMERFORS	42	1000
KAUNISPÄÄ	34	5	TAMMERFORS	59	1000
KERIMÄKI	58	500	TERVOLA	25	1000
KIIHTELYSVAARA	38	50	ÅBO	54	1000
KOLI	57	500	ÅBO	60	1000
KRONOBY	33	200	UTSJOKI	31	20
KUOPIO	46	600	NYSTAD	32	100
KUOPIO	49	600	VASA	51	20
KUTTANEN	50	20	VASA	57	20
LAHTIS	48	600	VUOKATTI	59	1000
LAHTIS	51	600	YLLÄS	52	1000
LAPPO	40	1000	ETSERI	29	100
LAPPO	48	1000			

1.3 Digital televisionsverksamhet

Stationens namn 1)	Kanal	MAX ERP (kW)		
		Knippe A	Knippe B	Knippe C
1) Av praktiska skäl följs den alfabetiska ordningen i den finskspråkiga förlagan.				
ANJALANKOSKI	22	27	53	50
ESBO	32	44	46	50
EURÅMINNE	38	45	52	50
FISKARS	32	44	46	10
HAAPAVESI	34	42	53	50
IDENSALMI	26	38	48	30
ENARE	25	48	32	50
JOUTSENO	47	35	57	50

JYVÄSKYLÄ	30	60	55	50
KARIGASNIEMI	38	50	49	30
KERIMÄKI	30	37	23	50
KIIHTELYSVAARA	26	59	43	30
KOLI	25	40	47	60
KRONOBY	27	41	22	50
KUOPIO	24	31	39	50
KUTTANEN	27	53	58	30
LAHTIS	33	47	57	50
LAPPO	38	55	37	50
S:T MICHEL	29	59	43	50
ULEÅBORG	41	51	54	50
PERNÅ	23	50	60	10
PIHTIPUDAS	50	58	45	80
POSIO	31	39	57	50
PYHÄTUNTURI	60	41	29	50
BÖTOMBERGEN	28	41	54	50
ROVANIEMI	38	43	46	50
RUKA	33	48	55	50
TAIVALKOSKI	32	38	50	50
TAMMELA	22	50	27	50
TAMMERFORS	34	23	58	60
TERVOLA	40	42	44	50
ÅBO	51	49	29	50
UTSJOKI	44	51	58	30
VASA	38	55	37	10
VUOKATTI	30	52	55	80
VUOTSO	31	50	58	30
YLLÄS	30	36	59	50
ETSERI	52	56	44	50

2. Radioverksamhet enligt lagen om televisions- och radioverksamhet

2.1 Analog radioverksamhet: Rundradion Ab

Ort 1)	Frekvens (MHz)	ERP (kW)			
			ESBO	101,1	60
			ESBO	103,7	60
			EURÅMINNE	87,7	30
			EURÅMINNE	92,0	30
			EURÅMINNE	94,8	30
			EURÅMINNE	99,4	30
			EURÅMINNE	103,0	30
AAVASAKSA	87,9	10	FISKARS	90,9	3
AAVASAKSA	89,8	10	FISKARS	93,1	3
AAVASAKSA	94,7	10	FISKARS	97,0	3
ESBO	87,9	60	FISKARS	99,7	3
ESBO	91,9	60	FISKARS	102,5	3
ESBO	94,0	60	HAAPAVESI	89,0	30
ESBO	97,5	10	HAAPAVESI	96,1	30
ESBO	98,9	60			

1) Av praktiska skäl följs den alfabetiska ordningen i den finskspråkiga förslagan.

HAAPAVESI	98,4	30	KUTTANEN	94,1	3
HAAPAVESI	101,9	30	KUTTANEN	97,2	3
HAUSJÄRVI	107,8	0,3	KUTTANEN	99,6	3
TAVASTEHDUS	99,2	0,2	KUTTANEN	102,2	3
IDENSALMI	87,7	2	LAHTIS	90,3	0,2
IDENSALMI	92,8	2	LAHTIS	93,2	50
IDENSALMI	96,5	2	LAHTIS	95,5	50
ENARE	88,4	50	LAHTIS	97,9	50
ENARE	92,8	50	LAHTIS	100,6	50
ENARE	98,8	50	LAMMASKOSKI	88,5	5
ENARE	101,9	50	LAMMASKOSKI	91,4	5
JOENSUU	100,4	5	LAMMASKOSKI	98,7	5
JOUTSENO	88,0	30	LAMMASKOSKI	101,2	5
JOUTSENO	90,9	30	LAPPO	88,2	60
JOUTSENO	98,5	30	LAPPO	90,1	60
JOUTSENO	100,7	30	LAPPO	93,1	60
JYVÄSKYLÄ	87,6	3	LAPPO	95,2	60
JYVÄSKYLÄ	89,9	30	LAPPO	101,5	60
JYVÄSKYLÄ	92,5	30	LOJO	105,0	0,2
JYVÄSKYLÄ	99,3	30	LOIMAA	99,2	0,1
JYVÄSKYLÄ	103,5	30	S:T MICHEL	88,9	30
KARIGASNIEMI	89,5	5	S:T MICHEL	92,1	30
KARIGASNIEMI	93,4	5	S:T MICHEL	94,6	30
KARIGASNIEMI	96,8	5	S:T MICHEL	101,8	30
KARIGASNIEMI	100,8	5	NUORGAM	88,6	3
KERIMÄKI	90,5	30	NUORGAM	93,9	3
KERIMÄKI	95,8	30	NUORGAM	97,7	3
KERIMÄKI	97,7	10	NUORGAM	101,2	3
KERIMÄKI	99,1	30	NUORGAM	104,2	3
KERIMÄKI	103,2	30	NUVVUS	88,1	0,05
KIIHTELYSVAARA	88,4	5	NUVVUS	90,2	0,05
KIIHTELYSVAARA	94,9	5	NUVVUS	94,4	0,05
KIIHTELYSVAARA	97,2	5	NUVVUS	101,7	0,05
KILPISJÄRVI	88,0	0,1	NUVVUS	105,7	0,05
KILPISJÄRVI	90,9	0,1	NÄÄTÄMÖ	87,6	1
KILPISJÄRVI	96,0	0,1	NÄÄTÄMÖ	89,9	1
KILPISJÄRVI	103,7	0,1	NÄÄTÄMÖ	97,4	1
KILPISJÄRVI	107,1	0,1	NÄÄTÄMÖ	103,3	1
KOLI	90,2	30	NÄÄTÄMÖ	107,5	1
KOLI	93,4	30	ULEÅBORG	90,4	50
KOLI	99,6	30	ULEÅBORG	93,2	50
KOLI	102,4	30	ULEÅBORG	97,3	50
KRONOBY	91,4	60	ULEÅBORG	100,3	50
KRONOBY	94,0	60	PATTIJOKI	89,5	0,4
KRONOBY	97,6	60	PATTIJOKI	91,8	0,4
KRONOBY	99,7	60	PATTIJOKI	102,5	0,4
KRONOBY	102,7	60	PELLO	90,2	10
KUOPIO	88,1	10	PELLO	97,0	10
KUOPIO	91,6	50	PELLO	99,7	10
KUOPIO	93,9	50	PERNÄ	89,5	3
KUOPIO	98,1	50	PERNÄ	92,3	3
KUOPIO	100,2	50	PERNÄ	95,0	3

PERNÄ	98,3	3	TAMMERFORS	88,3	6
PERNÄ	102,2	3	TAMMERFORS	90,7	60
PIEKSÄMÄKI	89,4	3	TAMMERFORS	93,7	60
PIEKSÄMÄKI	95,3	3	TAMMERFORS	99,9	60
PIEKSÄMÄKI	97,4	3	TAMMERFORS	102,1	60
PIHTIPUDAS	88,6	50	TERVOLA	88,6	30
PIHTIPUDAS	91,1	50	TERVOLA	92,6	30
PIHTIPUDAS	97,0	50	TERVOLA	95,6	30
PIHTIPUDAS	100,8	50	ÅBO	89,8	60
BORGÅ	90,3	0,5	ÅBO	92,6	60
BORGÅ	91,4	0,5	ÅBO	94,3	60
POSIO	87,6	30	ÅBO	96,7	6
POSIO	91,5	30	ÅBO	98,2	60
POSIO	98,6	30	ÅBO	101,4	60
PYHÄTUNTURI	91,0	60	UTSJOKI	90,7	5
PYHÄTUNTURI	97,6	60	UTSJOKI	93,1	5
PYHÄTUNTURI	99,9	60	UTSJOKI	99,4	5
BÖTOMBERGEN	88,9	30	UTSJOKI	102,6	5
BÖTOMBERGEN	91,0	30	NYSTAD	107,1	0,2
BÖTOMBERGEN	94,2	30	VASA	87,8	1,0
BÖTOMBERGEN	97,2	30	VASA	89,6	1,0
BÖTOMBERGEN	98,6	30	VASA	94,8	1,0
BÖTOMBERGEN	102,6	30	VASA	97,3	1,0
ROVANIEMI	88,2	30	VASA	101,0	1,0
ROVANIEMI	94,0	30	VUOKATTI	92,3	60
ROVANIEMI	96,7	30	VUOKATTI	94,3	60
ROVANIEMI	103,0	30	VUOKATTI	98,9	60
RUKA	90,7	3	VUOTSO	87,8	3
RUKA	92,8	3	VUOTSO	90,1	3
RUKA	95,1	3	VUOTSO	94,3	3
SAVITAIPALE	97,2	0,3	VUOTSO	101,3	3
SIPPOLA	88,5	30	YLLÄS	92,2	60
SIPPOLA	92,8	30	YLLÄS	95,3	60
SIPPOLA	96,9	30	YLLÄS	98,1	60
SIPPOLA	99,5	30	YLLÄS	103,8	60
TAIVALKOSKI	89,2	60	ETSERI	91,9	3
TAIVALKOSKI	91,9	60	ETSERI	94,6	3
TAIVALKOSKI	99,2	60	ETSERI	96,6	3
TAIVALKOSKI	103,6	60			
TAMMELA	89,2	5			
TAMMELA	91,3	5			
TAMMELA	96,0	5			

2.2 Analog radioverksamhet: riksomfattande och regional användning som är beroende av koncession

Ort 1)	Frekvens (MHz)	ERP (kW)	Anm.
1) Av praktiska skäl följs den alfabetiska ordningen i den finskspråkiga förlagan.			
AAVASAKSA	102,5	10	
AAVASAKSA	104,5	10	
ESBO	106,2	60	
EURÅMINNE	106,0	30	
HAAPAVESI	104,1	30	
IDENSALMI	103,1	2	
IDENSALMI	107,9	2	
ENARE	105,3	50	
JOUTSENO	94,2	10	Kan också användas i grannkommunerna
JOUTSENO	103,8	30	
JYVÄSKYLÄ	102,5	3	
JYVÄSKYLÄ	105,8	30	
KARIGASNIEMI	103,7	2,5	
KIIHTELYSVAARA	107,4	5	
KERIMÄKI	107,7	30	
KOLI	104,3	30	
KRONOBY	107,2	60	
KUOPIO	106,7	50	
KUTTANEN	105,6	10	
LAHTIS	104,4	50	
LAMMASK.	104,6	5	
LAPPO	98,2	3	
LAPPO	106,5	60	
LÖVKULLA	107,9	3	
S:T MICHEL	106,3	30	
ULEÅBORG	88,0	5	
ULEÅBORG/KIMINGE	104,8	50	
PELLO	103,4	10	
PELLO	106,8	10	
PERNÅ	105,2	3	
PIEKSÄMÄKI	101,3	3	
PIHTIPUDAS	105,1	50	
POSIO	104,0	30	Kan också användas i grannkommunerna
POSIO	106,0	30	
PYHÄTUNTURI	102,4	60	Kan också användas i grannkommunerna
PYHÄTUNTURI	104,7	60	
BÖTOMBERGEN	107,6	30	
ROVANIEMI	105,5	30	
RUKA	100,8	3	
RUKA	104,3	3	
SIPPOLA	90,0	10	
SIPPOLA	102,7	30	
SIPPOLA	105,7	30	
TAIVALKOSKI	106,5	60	

TAMMELA	103,3	5	
TAMMELA	105,4	5	
TAMMERFORS	104,7	60	
TERVOLA	98,3	3	Kan också användas i grannkommunerna
TERVOLA	101,6	30	
TERVOLA	107,5	30	
ÅBO	103,9	60	
UTSJOKI	107,1	2,5	
VUOKATTI	101,2	60	
VUOKATTI	105,7	60	
VUOTSO	106,5	3	
YLLÄS	100,7	60	
ETSERI	102,9	3	

2.3 Analog radioverksamhet: lokal användning som är beroende av koncession

2.3.1 Huvudstadsregionen

Ort	Frekvens (MHz)	Anm.
ESBO	88,6	
ESBO	92,5	
HELSINGFORS	89,0	
HELSINGFORS	91,1	
HELSINGFORS	92,9	
HELSINGFORS	94,9	
HELSINGFORS	95,2	
HELSINGFORS	96,2	
HELSINGFORS	96,8	
HELSINGFORS	98,1	
HELSINGFORS	100,3	
HELSINGFORS	102,4	
HELSINGFORS	102,8	
HELSINGFORS	103,1	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 100W) Kan också användas i grannkommunerna
HELSINGFORS	104,6	
HELSINGFORS	105,5	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 100W) Kan också användas i grannkommunerna
HELSINGFORS/VANDA	106,9	

2.3.2 Övriga Finland

Ort ¹⁾	Frekvens (MHz)	Anm.
-------------------	-------------------	------

1) Av praktiska skäl följs den alfabetiska ordningen i den finskspråkiga förlagan.

ALAJÄRVI	104,3
ANJALANKOSKI	89,3
ANJALANKOSKI	104,9
ENONTEKIS	88,0
ENONTEKIS	89,3
ENONTEKIS	107,3

EURAAÄMINNE	101,7
FORSSA	97,7
FORSSA	107,0
HAAPAJÄRVI (ASPSJÖ)	95,0
HAAPAJÄRVI (ASPSJÖ)	100,1
HAAPAVESI	103,3
HAAPAVESI	106,1
FREDRIKSHAMN	94,4
HANGÖ	96,2
HANGÖ	104,5
HANGÖ	107,2
HARJAVALTA	103,6
HAUKIPUDAS	107,8
HAUSJÄRVI	91,0
HAUSJÄRVI	94,7
HAUSJÄRVI	107,2
HEINOLA	87,6
HOLLOLA	89,7
HOLLOLA	106,4
HOLLOLA	107,4
VITTIS	93,0
HYRYNSALMI	90,9
HYRYNSALMI	102,9
TAVASTKYRO	107,1
TAVASTKYRO	107,8
TAVASTEUS	88,1
TAVASTEUS	92,3
TAVASTEUS	101,7
TAVASTEUS	105,9
TAVASTEUS	106,5
IDENSALMI	89,5
IKALIS	92,9
IKALIS	96,3
IMATRA	97,7
IMATRA	102,5
IMATRA	105,3
ENARE	89,0
ENARE (IVALO)	95,7
ENARE	106,3
INIÖ	99,0
INGÅ	105,5
JAALA	91,0
JALASJÄRVI	105,9
JANAKKALA	97,3
JOENSUU	87,9
JOENSUU	92,8
JOENSUU	96,4
JOENSUU	102,9
JOENSUU	103,7
JURVA	96,2
JURVA	100,4
JUGA	95,7

JUGA	103,3	
JUGA	105,0	
JUVA	87,8	
JYVÄSKYLÄ	94,1	
JYVÄSKYLÄ	96,2	
JYVÄSKYLÄ	97,3	
JYVÄSKYLÄ	97,7	
JYVÄSKYLÄ	98,5	
JYVÄSKYLÄ	101,0	
JYVÄSKYLÄ	101,6	
JYVÄSKYLÄ	104,9	
JYVÄSKYLÄ eller LK	104,5	
JYVÄSKYLÄ	107,1	
JÄMSÄ	88,8	
JÄMSÄ	94,4	
JÄMSÄ	100,3	
TRÄSKÄNDA	101,8	Kan också användas i grannkommunerna
S:T KARINS	97,6	
S:T KARINS	102,4	
S:T KARINS	103,4	
S:T KARINS	107,3	
KAJANA	95,7	
KAJANA	96,3	
KAJANA	102,8	
KALAJOKI	101,0	
KALAJOKI	104,6	
KANKAANPÄÄ	106,7	
KANNUS	92,7	
KANNUS	105,3	
KARIS/EKENÄS	89,4	
KARIS	91,4	
KARIS	100,5	
KARISLOJO	88,8	
KARISLOJO	107,2	
KAUSTBY	89,3	
KAUSTBY	103,7	
KEMI/KEMINMAA	89,5	
KEMI/KEMINMAA	98,8	
KEMI/KEMINMAA	105,2	
KEMIJÄRVI	88,9	
KEMIJÄRVI	107,1	
KEMPELE	92,1	
KEMPELE	105,4	
KERIMÄKI	91,3	
KIIHTELYSVAARA	91,3	
KIIHTELYSVAARA	105,4	
KIMINGE	103,5	
KIMINGE	106,2	
KIMINGE	106,9	
KIDES	102,2	
KIURUVESI	97,8	
KIURUVESI	106,3	

KUMO	98,7	
KARLEBY	96,7	
KARLEBY	99,1	
KARLEBY	103,4	Reserverad för kortvarigt bruk. Kan också användas i grannkommunerna
KARLEBY	104,3	
KARLEBY	106,3	
KORPILAX	96,5	
KORPILAX	102,8	
KORPO	87,8	Kan också användas i grannkommunerna
KOTKA	87,7	
KOTKA	96,2	
KOTKA	101,5	
KOTKA	107,2	
KOUVOLA	93,8	
KOUVOLA	96,3	Reserverad för kortvarigt bruk. Kan också användas i grannkommunerna
KOUVOLA	100,1	
KOUVOLA	103,3	
KRONOBY	88,0	
KRONOBY	104,9	
KRONOBY	105,9	
KUHMO	89,5	
KUHMO	103,2	
KUHMO (VARTIUS)	104,7	
KUOPIO	89,1	
KUOPIO	93,0	
KUOPIO	94,8	
KUOPIO	96,7	
KUOPIO	100,9	
KUOPIO	101,6	
KUOPIO	102,9	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 300W) Kan också användas i grannkommunerna
KUOPIO	103,8	
KUOPIO	105,3	
KUOPIO	106,1	
KURIKKA	92,3	
KUUSAMO	97,1	
KUUSAMO	101,8	
KJULO	107,9	
LAHTIS	94,2	Max. 100W
LAHTIS	96,6	
LAHTIS	98,6	
LAHTIS	101,5	
LAHTIS	102,4	
LAHTIS	103,0	
LAHTIS	105,0	
LAHTIS	105,5	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 100W)
LETALA	100,9	
VILLMANSTRAND	93,5	
VILLMANSTRAND	96,5	
VILLMANSTRAND	102,1	
VILLMANSTRAND	106,5	
LAPPI	97,3	

LAPPO	89,4	
LAPPO	96,9	
LAPPO	105,4	
LAUKAS	98,5	
LÖVKULLA	87,6	
LÖVKULLA	103,9	
LEMPÄÄLÄ (LEMBOIS)	94,4	
LEMPÄÄLÄ (LEMBOIS)	102,8	
LESTIJÄRVI	89,7	
LIEKSA	94,7	
LOJO	95,7	
LOJO	96,5	
LOIMAA	106,8	
LUUMÄKI	96,0	
MELLILÄ	95,3	
S:T MICHEL	89,7	
S:T MICHEL	93,0	
S:T MICHER	96,2	
S:T MICHEL	98,9	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 100W)
S:T MICHEL	100,5	
S:T MICHEL LK	100,9	
S:T MICHEL	104,8	
S:T MICHEL	107,5	
MUHOS	98,7	
MUHOS	105,9	Kan användas kortvarigt i Uleåborg (max. 200W)
MUONIO	105,0	
MUURAME	95,9	
VIRMO	96,2	
MÄNTSÄLÄ	103,4	
MÄNTTÄ	106,4	
NAKKILA	93,9	
NAKKILA	100,4	
NIVALA	90,8	
NIVALA	100,5	
NOKIA	95,0	
NOKIA	107,4	
NURMES	87,9	
ORIVESI	96,4	
ORIVESI	101,2	
ORIVESI	103,8	
ULEÅBORG	89,4	
ULEÅBORG	95,8	
ULEÅBORG	96,4	
ULEÅBORG	99,1	
ULEÅBORG	99,6	
ULEÅBORG	101,4	
ULEÅBORG	103,1	
OUTOKUMPU	101,7	
PARGAS	88,4	
PATTIJOKI	89,9	
PATTIJOKI	107,7	
PEDERSÖRE	104,3	

PEDERSÖRE	105,9
PELLO	105,1
PERNÅ	106,9
BJÄRNÅ	105,6
PIELAVESI	104,5
PIEKSÄMÄKI LK	102,2
PIEKSÄMÄKI	98,7
JAKOBSTAD	87,6
JAKOBSTAD	94,6
JAKOBSTAD	96,0
JAKOBSTAD	98,5
JAKOBSTAD	100,3
PIHTIPUDAS	87,9
PIHTIPUDAS	102,3
PIHTIPUDAS	107,5
PIKIS	93,8
POJO (FISKARS)	95,1
POJO (FISKARS)	103,2
POJO (FISKARS)	104,3
POJO (FISKARS)	107,0
BJÖRNEBORG	89,4
BJÖRNEBORG	90,4
BJÖRNEBORG	95,7
BJÖRNEBORG	96,5
BJÖRNEBORG	101,0
BJÖRNEBORG	104,1
BJÖRNEBORG	104,5
BORGÅ	88,4
BORGÅ	90,8
BORGÅ	99,8
POSIO	96,3
PYTTIS	97,4
PYTTIS	104,6
PYTTIS	107,9
PYHÄTUNTURI	105,8
BRAHESTAD	87,7
BRAHESTAD	94,8
BRAHESTAD	107,0
RAUMO	93,3
RENKO	102,3
ROVANIEMI	89,3
ROVANIEMI LK	93,4
ROVANIEMI	101,1
STRÖMFORS	89,0
STRÖMFORS	106,4
RUOVESI	94,9
RUOVESI	103,3
RUUKKI	92,5
SALLA	89,6
SALLA	103,2
SALO	88,2
SALO	93,5

SALO eller HALIKKO	105,2	
NYSLOTT	96,7	
NYSLOTT	104,2	
NYSLOTT	105,2	
SEINÄJOKI	103,3	
SIILINJÄRVI	102,0	
SJUNDEÅ	98,0	
SODANKYLÄ	96,5	
SODANKYLÄ	105,8	
SONKAJÄRVI	90,8	
SONKAJÄRVI	104,7	
SONKAJÄRVI	107,1	
SOTKAMO	90,0	Reserverad för kortvarigt bruk. Kan också användas i grannkommunerna
SOTKAMO (VUOKATTI)	95,4	
SYSMÄ	94,9	
TAIVALKOSKI	90,0	
TAIVALKOSKI	105,0	
TAMMELA	90,1	
TAMMERFORS	89,6	
TAMMERFORS	90,0	
TAMMERFORS	91,6	
TAMMERFORS	92,2	
TAMMERFORS	95,7	
TAMMERFORS	98,4	
TAMMERFORS	100,9	
TAMMERFORS	103,1	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 200W) Kan också användas i grannkommunerna
TAMMERFORS	105,2	
TERVOLA	96,2	
TERVOLA	100,1	
ÖSTERMARK	97,7	
ÖSTERMARK	105,1	
TOIVAKKA	91,3	
TORNEÅ	92,0	
TORNEÅ	101,0	
ÅBO	89,0	
ÅBO	90,5	
ÅBO	91,5	
ÅBO	95,9	Reserverad för kortvarigt bruk (max. 100W)
ÅBO	98,7	
ÅBO	100,1	
ÅBO	101,9	
ÅBO	104,6	
ÅBO	105,5	
ÅBO	106,4	
ÅBO	106,8	
TUSBY	89,4	
TYRNÄVÄ	98,2	
TYRNÄVÄ	106,8	
NYSTAD	97,5	
VASA	91,6	
VASA	93,9	

VASA	96,7	
VASA	99,5	
VASA	102,0	
VASA	104,4	
VASA	105,8	Reserverad för kortvarigt bruk (användningsbegränsningar)
VALKEAKOSKI	87,6	
VALKEAKOSKI	96,7	
VAMMALA	89,5	
VAMMALA	101,2	
VARKAUS	91,0	
VARKAUS	92,7	
VARKAUS	105,5	
VECKELAX	100,3	
VICHTIS	105,6	
VIITASAARI	89,6	
VILPPULA (FILPULA)	95,4	
VINDALA	99,1	
VINDALA	103,1	
VEDERLAX	100,0	
VIRDOIS	99,0	
YLIVIESKA	88,3	
YLIVIESKA	95,5	
YLIVIESKA	107,7	
YLLÄS	107,9	
YLÄNE	88,5	
YLÖJÄRVI	97,2	
YLÖJÄRVI	100,5	
YLÖJÄRVI	104,2	
YLÖJÄRVI	105,6	
YLÖJÄRVI	106,1	
ETSERI	97,8	
ÄÄNEKOSKI	90,5	
ÄÄNEKOSKI	93,5	

2.4 Digital radioverksamhet

Beteckning	Namn	Frekvensblock
FIN10001	FINLAND1	13B
FIN10003	FINLAND2	12C
FIN10004	FINLAND3	10C
FIN10005	FINLAND4	7C
FIN20001	VÄSTRA NYLAND	11C
FIN20003	EGENTLIGA FINLAND	12D
FIN20004	SATAKUNTA	12A
FIN20005	TAVASTLAND	5C
FIN20006	BIRKALAND	12B
FIN20007	PÄIJÄNNE-TAVASTLAND	7C
FIN20008	KYMMENEDALEN	7D
FIN20009	SÖDRA KARELEN	10B
FIN20010	SÖDRA SAVOLAX	12D
FIN20011	NORRA SAVOLAX	12B

FIN20012	NORRA KARELEN	10A
FIN20013	MELLERSTA FINLAND	12A
FIN20014	SÖDRA ÖSTERBOTTEN	13C
FIN20015	VASA	13C
FIN20016	MELLERSTA ÖSTERBOTTEN	13C
FIN20017	NORRA ÖSTERBOTTEN	12D
FIN20018	KAJANALAND	2D
FIN20019	LAPPLAND1	12A
FIN20020	ÖSTRA NYLAND	11C
FIN20021	LAPPLAND2	7D
FIN20022	NYLAND	11B
FIN30001	HELSINGFORS	11A

FÖRFS/ELEKTRONISK VERSION

Nr 1158—1159, 3 ark

EDITA PRIMA AB, HELSINGFORS 2002

EDITA PUBLISHING AB, HUVUDREDAKTÖR JARI LINHALA

ISSN 1456-9663