

## **Bilag 8: Udkast til frekvenstilladelse til den sjette radiokanal**

Tilladelsesindehaverens navn

Tilladelse H.[tilladelsesnr.] til frekvensanvendelse til den sjette FM-kanal.

IT- og Telestyrelsen giver hermed tilladelse til anvendelse af frekvenser til radiofonisendere til brug for den sjette FM-kanal.

Frekvenserne, der anvises til brug for de to FM-sendestationer fremgår af bilag 1.

Tilladelsen er givet i medfør af § 4, stk. 1, i lov nr. 421 af 6. juni 2002 om radiofrekvenser.

For tilladelsen er fastsat følgende vilkår i medfør af § 11:

1. Tilladelsesindehaveren skal sikre, at de i bilag 1 oplyste tekniske vilkår for senderne vedr. maksimal udstrålet effekt fra antennen (e.r.p.), effektiv antennehøjde, polarisation og retningsdiagram overholdes.
2. Frekvenserne må kun anvendes fra de positioner, der er angivet i bilag 1.
3. Tilladelsesindehaveren skal sikre, at de benyttede sendere overholder følgende tekniske krav:
  - Det udsendte signal fra senderen skal overholde spektrummasken, krav til dæmpning af uønskede udgangssignaler (Spurious emissions) og EMC-krav, der er anført i ETSI EN 302 018-2
  - Frekvensnøjagtighed: afvigelse fra nominel frekvens må maksimalt andrage  $\pm 2000$  Hz.
  - Frekvenssving: højest  $\pm 75$  kHz.
  - Anvendelse af FM-modulation.
4. Frekvenserne må kun anvendes til udsendelser i overensstemmelse med gældende programtilladelse udstedt af Radio- og tv-nævnet.
5. Ved begyndelsen og slutningen af hver udsendelse skal brugeren tydeligt identificere sig med stationsnavn og den anviste frekvens, dog mindst en gang hver time.

For tilladelsen gælder endvidere bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvenser må kun anvendes i radioanlæg, der overholder reglerne i lov om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold og regler udstedt i medfør heraf, herunder krav om anvendelse af radioanlæg, der overholder de væsentlige krav samt de regulerede grænseflader. Frekvenser kan også anvendes i radioanlæg, der er godkendt efter de tidligere gældende regler om typegodkendelse og som opfylder de ovennævnte tekniske krav, der er fastsat i medfør af § 11.

Den aktuelt gældende radiogrænseflade for FM-radiofonisendere, Dansk radiogrænseflade 00 044, kan rekvireres hos IT- og Telestyrelsen eller hentes på IT- og Telestyrelsens hjemmeside, [www.itst.dk](http://www.itst.dk).

Denne frekvenstilladelse bortfalder, såfremt programtilladelsen til udøvelse af programvirksomhed bortfalder eller inddrages tidsubegrænset, jf. § 32, stk. 2 i loven.

Radiofrekvenser er en knap ressource. Opstår der derfor situationer, hvor den samlede efterspørgsel på radiofrekvenser ikke kan imødekommes, kan IT- og Telestyrelsen efter forhandlinger med Kulturministeriet anvende frekvensadministrative metoder på allerede udstedte tilladelser inden de udløber for at foretage en anden fordeling af frekvenserne, jf. §§ 22 – 25 i loven. Varslet herfor er normalt et år.

IT- og Telestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsesindehaveren groft og gentagne gange overtræder loven eller regler og vilkår, der er gældende for tilladelsen, jf. § 28 i loven.

IT- og Telestyrelsen opkræver frekvensafgifter, jf. § 48 i loven.

Tilladelsen kan endvidere tilbagekaldes, hvis forfaldne afgifter ikke betales jf. § 27 i loven.

Med venlig hilsen

Jørn Jensby

/ Pernille Springborg

**IT- og Telestyrelsen**  
**kanal**  
**3. marts 2003**

**Bilag 1 til frekvenstilladelse til den sjette radio-**

**Sendefrekvenser til det sjette FM-sendernet.**

<b>Station</b>	<b>Fre- kvens i MHz</b>	<b>Sendeeffekt i Watt</b>	<b>Retningsdiagram</b>	<b>Antennehøjde i meter over hav</b>	<b>Position (længde- og breddegrad)</b>
<b>Randers</b>	<b>99,9</b>	<b>500</b>	<b>Rundstrålende</b>	<b>73</b>	<b>10Ø02/56N26</b>
<b>København</b>	<b>100,0</b>	<b>60.000</b>	<b>20° - 110° max 15.000 Watt 120° - 160° max 12.000 Watt 170° max 15.000 Watt 180° max 24.000 Watt 190° max 38.000 Watt</b>	<b>235</b>	<b>12Ø21/55N41</b>