

## Anne-Marie Schubert

---

**Fra:** Jytte V. Boisen på vegne af I-ITST - enhedspostkasse  
**Sendt:** 18. august 2006 15:51  
**Til:** I-FRE - enhedspostkasse  
**Emne:** VS: høring om frekvensplan 2006

Indkommet  
Talestyrelsen / FT  
21 AUG. 2006

F	J.nr.	130-106.10
Ford. til	KRO	Kopi
Stk. Bilag		
U. j.nr.		

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Morten Skov [mailto:44MSJ@hk.dk]  
Sendt: 18. august 2006 13:38  
Til: I-ITST - enhedspostkasse  
Emne: høring om frekvensplan 2006

vi skal hermed takke for høring om frekvensplan 2006, og meddele at vi ingen bemærkninger har.

vh.

-----  
Morten Skov  
Politisk-økonomisk sekretær  
HK/Privat  
Weidekampsgade 8  
0900 København C  
Tlf.: 3330-4728 (arb.), 4042-0224 (mobil).  
Fax: 3330-4499.  
Mail: 44msj@hk.dk  
-----

**Anne-Marie Schubert**

**Fra:** Jytte V. Boisen på vegne af I-ITST - enhedspostkasse

**Sendt:** 18. august 2006 15:51

**Til:** I-FRE - enhedspostkasse

**Emne:** VS: Udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse

Indkommet  
Telestyrelsen / FT  
21 AUG. 2006

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Lars Blume-Jensen [mailto:LBJ@realkreditraadet.dk]

**Sendt:** 18. august 2006 14:21

**Til:** I-ITST - enhedspostkasse

**Cc:** Nina Valsted

**Emne:** Udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse

FT	J.nr.	130-106, 11
Ford. til	KRo	Kopi
Sik. Bilag		
U. j.nr.		

Til 18. august 2006  
G 626 - lbj

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

**Udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse**

Med henvisning til Styrelsens skrivelse af 17. august 2006 kan det oplyses, at Realkreditrådet ikke har bemærkninger til udkast til ny frekvensplan og bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.

Med venlig hilsen / Best regards

**Lars Blume-Jensen**

Afdelingschef / Head of Department

**Realkreditrådet / Association of Danish Mortgage Banks**

Zieglers Gaard, Nybrogade 12, DK - 1203 Copenhagen K

Tel. +45 3312 4811 - Direct +45 3373 0181

Fax. +45 3332 9017

E-mail. rr@realkreditraadet.dk - Direct lbj@realkreditraadet.dk

Website: [www.rkr.dk](http://www.rkr.dk)

Indkommet  
Telestyrelsen / FT

21 AUG. 2006

**Anne-Marie Schubert****Fra:** Dorthe Hansen på vegne af I-ITST - enhedspostkasse**Sendt:** 21. august 2006 13:36**Til:** I-FRE - enhedspostkasse**Emne:** VS: Høringssvar vedrørende frekvensplan 2006

FT	J.nr.	130-106-12
Ford. til	Vrd	Kopi
Stk. Bilag		
U. j.nr.		

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Hans Peitersen [mailto:hap@inm.dk]**Sendt:** 21. august 2006 12:27**Til:** I-ITST - enhedspostkasse**Emne:** Høringssvar vedrørende frekvensplan 2006

Integrationsministeriet har ingen bemærkninger til høringen af 17. august 2006 vedrørende udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.

Mvh

Hans Peitersen



## LANDBRUGSRAADET

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø  
Sendt pr. e-mail til: [itst@itst.dk](mailto:itst@itst.dk)

24. august 2006  
AGH/MJO  
Tlf 33394510  
Fax 33394515  
[agh@landbrug.dk](mailto:agh@landbrug.dk)

### Høring af forslag om frekvensplan 2006

IT- og Telestyrelsen har bedt Landbrugsraadet om bemærkninger til ovennævnte. Vi takker for høringsmuligheden.

Landbrugsraadet har på nuværende tidspunkt ingen kommentarer, men forbeholder sig retten til at vende tilbage.

Med venlig hilsen  
Landbrugsraadet

Anne Grete Hartwell  
Erhvervspolitisk konsulent  
Andels- & Erhvervsvilkår

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

**DR DISTRIBUTION**  
TV-Byen  
DK-2860 Søborg  
T +45 3520 3040  
www.dr.dk

Paul Samsøer  
D +45 3520 2812  
F +45 3520 2828  
E pas@dr.dk

5. september 2006

## Høring om udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse

DR har til høring modtaget IT- og Telestyrelsens udkast af 18. august 2006 til ny frekvensplan samt forslag til bekendtgørelse om brug af radiofrekvenser uden tilladelse.

DR ønsker først at bemærke, at det ville lette arbejdet med gennemgang af de mange sider i frekvensplanen, hvis det umiddelbart fremgik af planen, hvilke ændringer der foreslås.

DR har i øvrigt følgende bemærkninger til forslaget:

I forslaget til frekvensplan angives, at 174 - 223 MHz og 470 - 860 MHz f.s.a. broadcast er omfattet af følgende internationale aftaler: Wiesbaden 95, Maastricht 02, Stockholm 61 og Chester 97. DR mener, at GE-06 også bør nævnes, da aftalen er trådt i kraft, om end provisorisk indtil juni 2007

Det fremgår af forslaget til ny frekvensplan, at IT- og Telestyrelsen vil gøre laveffekt FM-sendere tilladelsesfri i frekvensområdet 87,5 til 108 MHz. DR er bekendt med, at disse FM-sendere nu er omfattet af ERC Rec. 70-3. DR har tidligere anbefalet, at hvis sådanne sendere skulle tillades, skulle det være med en lavere effekt end den, der nu er indeholdt i ERC Rec. 70-3. DR er stadig bekymret for den risiko for interferens, der vil være fra sådanne sendere over for modtagelse af DRs FM-kanaler. DR ser - med de risici, det indebærer med interferens til FM-modtagelse - ingen grund til, at Danmark skal være et af de første lande, der tillader sådanne sendere. De fleste andre CEPT-lande tillader ikke disse sendere på nuværende tidspunkt jf. CEPT's oversigt over implementeringen af 23. august 2006. Af forslaget til bekendtgørelse om brug af radiofrekvenser uden tilladelse fremgår, at laveffekt

FM-sendere skal overholde Radiogrænseflade Nr. 00 001, men denne Radiogrænseflade indeholder på nuværende tidspunkt ikke kravene til frekvensområdet 87,5 - 108 MHz, og det fremgår ikke af høringsmaterialet, hvordan denne radiogrænseflade vil blive ændret.

Det fremgår af forslaget til frekvensplan, at UWB gøres tilladelsesfri i frekvensområdet 9 kHz - 10,6 GHz jf. ERC/DEC (06)04. I forslaget til frekvensplan og i forslaget til bekendtgørelse om brug af radiofrekvenser uden tilladelse henvises til Radiogrænseflade Nr. 00 056 for så vidt angår kravene til UWB udstyr. Radiogrænseflade 00 056 findes ikke på IT- og Telestyrelsens hjemmeside, og et forslag til radiogrænsefladen findes ikke i høringsmaterialet. DR har i øvrigt bemærket, at det af forslaget til frekvensplan fremgår, at UWB udstyr ikke må bruges udendørs eller tilsluttes udendørs antenne, hvilket er i overensstemmelse med ERC/DEC (06)04, men - til forskel fra ERC/DEC (96)04 - er brug i modelfly, tog, biler og fly ikke forbudt. DR vil anbefale, at den danske frekvensplan følger ERC beslutningen, så brug i modelfly, tog, biler og fly ligesom fast udendørs anvendelse ikke tillades. DR vil endvidere anbefale, at IT- og Telestyrelsen - som anbefalet i ERC beslutningen om UWB - nøje følger udviklingen med hensyn til betydningen af øget støjniveau og interferens til andre radiosystemer. Rapporteringen om dette kunne f.eks. ske i ECC-Referencegruppen.

Med venlig hilsen

Paul Samsøe  
Underdirektør

Dato: 6. september 2006  
DIS j.nr.: 006-404/2006

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 Kbh. Ø

Tilsendt [itst@itst.dk](mailto:itst@itst.dk) som e-post

### Høring om frekvensplan 2006

I en skrivelse af 17. august 2006 – sagsnr. 130-106 – har IT- og Telestyrelsen anmodet om bemærkninger til udkast til en ny bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan) samt bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

I den anledning kan det oplyses, at Beredskabsstyrelsen ikke har bemærkninger til de nævnte bekendtgørelsesudkast.

Med venlig hilsen

Hans Hornemann

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 21  
2100 København Ø

Indkommet  
Telestyrelsen / FT  
- 8 SEP. 2006

Indkommet  
IT- og Telestyrelsen  
08 SEP. 2006

FT	J.nr.
Ford. til	V-R6
Stk. Bilag	Kopi
U. j.nr.	

Dato:  
6. september 2006

Vor ref.:  
20-20-198

Sagsbehandler:  
Finn E. Kristensen

Deres brev af:  
17. august 2006

Deres ref.:  
130-106

Direkte nr.:  
3618 6251

## Emne: Høringsbrev om frekvensplan 2006

Med henvisning til ovennævnte reference vedrørende "Høring om udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvenstilladelse uden tilladelse" skal Statens Luftfartsvæsen fremkomme med følgende bemærkninger, som følger:

*Ad. Udkast til "Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan)".*

- Ad bilag 1 til bekendtgørelse om frekvensplanen af x.x.2006. Den danske frekvensallokerings-tabel.

### a. Afsnit 1. Indledning.

- 1) SLV skal fremkomme med forslag om at "Frekvensbånd", der er allokeret til brug for luftfartstjenester, skal medtages i overensstemmelse med den internationale frekvensallokerings-tabel som er publiceret i ICAO Doc 9718-AN/957 "Handbook on Radio Frequency Spectrum Requirements for Civil Aviation".  
Reference til "ICAO Doc 9718-An/957" skal medtages ved de aktuelle frekvensbånd i frekvensallokerings-tabel.
- 2) Oversigt over "SLV Frekvensplan DK" vedlægges som bilag.

### b. Afsnit 5. Bilagsoversigt. Bilag 1. Fodnoter til det Internationale Radioreglement

- 3) "Fodnoter til det Internationale Radioreglement" skal opdateres i overensstemmelse med ICAO Doc 9718-AN/957.

### c. Afsnit 5. Bilagsoversigt. Bilag 3. Danske love og bekendtgørelser

Side 1 af 2



- 4) SLV skal fremkomme med forslag om, at ITST tilsikre at der udarbejdes en oversigt over gældende EU direktiver for tekniske forhold, eventuelt som en tilføjelse til bilag 3 eller et nyt bilag 10.

*Ad. Udkast til "Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v." Bilag 2 "Radiofrekvenser til luftfartsradiotjenester, der må anvendes uden tilladelse".*

- 5) Forslag til ændringer, giver ikke anledning til bemærkninger.

Med venlig hilsen

Finn E. Kristensen  
Afdelingsingeniør  
Tilsynsafdelingen, Frekvensadministration



Bilag 1. SLV Frekvensbånd DK.

Kopi til: Transport - og Energiministeriet, Frederiksholms Kanal 27, 1216 København K.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Dansk frekvensanvendelse, samt relevante regler og vilkår
	Service		Aviation use
90-110 kHz	Radionavigation (RNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	LORAN-C
255-405 kHz 415-435 kHz 505-526.5 kHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	NDB/Locator (255-405 kHz, 415-425 and 505-526.5 kHz)
1 800-1 810 kHz	Radionavigation (RNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	LORAN-A 1 800-1 810 kHz
2 850-3 025 kHz 3 400-3 500 kHz 4 650-4 700 kHz 5 450-5 480 kHz 5 480-5 680 kHz 6 525-6 685 kHz 8 815-8 965 kHz 10 005-10 100 kHz 11 275-11 400 kHz 13 260-13 360 kHz 17 900-17 970 kHz 21 924-22 000 kHz	Aeronautical Mobile (R) (AM(R)S)	ICAO Doc 9718-AN/957	Air-ground communications HF voice and data
3 023 and 5 680 kHz	Aeronautical Mobile (R) (AM(R)S)	ICAO Doc 9718-AN/957	Search and rescue SAR
74.8-75.2 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Marker beacon
108-117.975 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	VOR/ILS localizer + GBAS (VDL Mode 4) 108-111,975 MHz ILS localizer
117.975-137 MHz	Aeronautical Mobile (R) (AM(R)S)	ICAO Doc 9718-AN/957	Air-ground and air-air communications VHF voice and data
121.5, 123.1 and 243 MHz	Aeronautical Mobile (R) (AM(R)S)/Mobile	ICAO Doc 9718-AN/957	Emergency frequencies SAR
328.6-335.4 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	ILS glide path
406-406.1 MHz	Mobile-satellite (MSS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Search and rescue, SAR ELT
960-1 164 MHz 1 164-1 215 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS) Radionavigation (RNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	DME GNSS, Galileo, GPS
1 030 and 1 090 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	SSR/ACAS, Mode S Ground-air and Air-ground

Frekvensbånd	Dansk allokering	Internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Dansk frekvensanvendelse, samt relevante regler og vilkår
	Service		Aviation user
1 215-1 240 MHz	Radiolocation Services (RLS)	ICAO Doc 9718-AN/957	GNSS
1 240-1 260 MHz	Radionavigation-satellite (RNSS)		Surveillance radar
1 260-1 300 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Surveillance radar
1 300-1 350 MHz	Radionavigation Services (RLS)		1 300-1 350 MHz
1 525-1 559 MHz	Mobile-satellite (MSS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Satellite communications (S-E)
1 626.5-1 660.5 MHz	Mobile-satellite (MSS) 5.351A	ICAO Doc 9718-AN/957	Satellite communications (E-s)
1 559-1 610 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	GNSS, GPS
1 610-1 610.6 MHz	Radiodetermination-satellite (RDSS)		GLONAS
1 610.6-1 613.8 MHz	Radionavigation-satellite (RNSS)		
1 613.8-1 626.5 MHz	Mobile-satellite (MSS)		
2 700-2 900 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Surveillance radar, surveillance radar element (SRE) of precision approach radar (PAR) medium-range systems.
2 900-3 100 MHz	Radionavigation (RNS)		Ground-based weather radar
3 100-3 300 MHz	Radilocation Services (RLS)		
4 200-4 400 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Radio altimeters
5 000-5 030 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Micro Landing System
5 030-5 150 MHz			
5 150-5 250 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Airborne Weather radar
5 350-5 460 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)		
5 460-5 470 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Airborne Doppler radar
8 750-8 850 MHz	Radilocation Services (RLS)		
9 000-9 200 MHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Precision approach radar. Primary radar (3 cm) short-range applications including precision approach. Airport surface detection equipment (ASDE)
9 300-9 500 MHz	Radionavigation (RNS)		Airborne Doppler radar
13.25-13.4 GHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	ASDE/other systems.
15.4-15.43 GHz	Aeronautical Radionavigation (ARNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Primary radar (2 cm) particularly airport surface detection equipment (ASDE)
15.43-15.63 GHz			ASDE
15.63-15.7 GHz	Radionavigation (RNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	Primary radar. Airport surface detection equipment (ASDE)
24.25-24.45 GHz			
24.45-24.65 GHz			

Frekvensbånd	Dansk allokering	Internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Dansk frekvensanvendelse, samt relevante regler og vilkår
	Service		Aviation user
31.8-32 GHz 32-32.3 GHz 32.3-33 GHz 33-33.4 GHz	Radionavigation (RNS)	ICAO Doc 9718-AN/957	ASDE  Airborne radar systems

AM(R)S: Aeronautical Mobile (Route) Service  
 AMS(R)S: Aeronautical mobile-satellite (route) Service  
 ARNS: Aeronautical Radionavigation Service  
 MSS: Mobile-satellite Service  
 RDSS: Radiodetermination-satellite Service  
 RLS: Radiolocation Services  
 RNSS: Radionavigation-satellite Service  
 RNS: Radionavigation Service

HVN  
11-09-06  
2006-122-0332

### Telefonnotat

---

Opringning til Kristina Østergård Mikkelsen (KØM), IT- og Telestyrelsen vedrørende høringsbrev om frekvensplan 2006 samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.

Undertegnede oplyste, at det fremsendte materiale ikke giver Datatilsynet anledning til bemærkninger.

KØM anmodede om at få fremsendt Datatilsynets høringssvar på skrift. Aftalt, at undertegnede fremsender kopi af nærværende telefonnotat.

Sagen afsluttes.

Henriette Vincens Nielsen



EXPERIMENTERENDE  
DANSKE  
RADIOAMATØRER  
AFDELING AF  
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

Landsforeningen EDR  
EDR Central Office  
Klokkestøbervej 11,  
DK – 5230 Odense M.  
Tlf.: +45 66 15 65 11  
Fax: +45 66 15 65 98  
e-mail: [kontor@edr.dk](mailto:kontor@edr.dk)

Odense, 12. september 2006

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63,  
2100 København Ø

**Ang.: Høringssvar til udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse, ITST sag no. 130-106.**

Landsforeningen EDR er generelt meget tilfreds med udkastet, men har følgende bemærkninger:

Til §13, der er affattet således:

*§ 13. IT- og Telestyrelsen afholder prøver til opnåelse af certifikat i Kategorierne A, B og D.  
Stk. 2. Indholdet af prøverne og prøvekrav fremgår af bilag 5.  
Stk. 3. IT- og Telestyrelsen afholder de i bilag 5 nævnte prøver som skriftlige prøver.  
Stk. 4. IT- og Telestyrelsen kan i særlige tilfælde, hvor det vil være enten umuligt eller meget vanskeligt for den pågældende at aflægge en almindelig skriftlig prøve, jf. stk. 3, bistå med oplæsning af spørgsmålene og udfyldelse af svarschemaet i det omfang, det efter IT- og Telestyrelsens opfattelse er forsvarligt under hensyntagen til formålet med prøven.*

EDR ser meget gerne, at § 13 udvides/omformuleres/affattes således, at for eksempel EDR kan stå for den praktiske afholdelse af prøverne, og at IT- og Telestyrelsen udsteder certifikaterne med baggrund i dokumentation fra EDR om, at personer har bestået prøven.

Der er EDRs opfattelse, at det nødvendige lovgrundlag for ovenstående arrangement for prøveafholdelse allerede er implementeret via Lov no. 421 af 6. juni 2002 §29 stk. 2, senest ændret ved Lovbekendtgørelse no. 680 af 23. juni 2004 §29 stk. 2.

Til bilag 5, Prøver til opnåelse af certifikat til amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten, jf. § 13, stk.1:

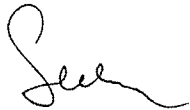
EDR finder, at pensumoversigten indeholder en del emner, der er unødvendige for at sikre formålet med prøven. Det drejer sig om emnerne:

1)	Ledningsevne	Ledningsevne er et teknisk begreb, der ikke bruges i praksis, og som i øvrigt ikke hører hjemme i en ikke-teknisk prøve. Forståelse af begrebet ledningsevne har ingen betydning for, at en person kan betjene en amatørsender korrekt.
9)	Det fonetiske alfabet	Kendskab til det fonetiske alfabet har ingen betydning for, at en person kan betjene en amatørsender korrekt.
10)	Q-koden	Q koden anvendes næsten kun i forbindelse med morsetelegrafi

Landsforeningen EDR  
EDR Central Office  
Klokkestøbervej 11,  
DK – 5230 Odense M.  
Tlf.: +45 66 15 65 11  
Fax: +45 66 15 65 98  
e-mail: [kontor@edr.dk](mailto:kontor@edr.dk)

		og personer, der kun består den ikke-tekniske prøve, vil sandsynligvis ikke have behov for at bruge Q koder. Kendskab til Q koden har ingen betydning for, at en person kan betjene en amatørsender korrekt.
16)	ITU bestemmelser	ITU bestemmelser er ikke direkte anvendelige for radioamatører, idet det er de nationale krav/bestemmelser, der skal overholdes. Det findes derfor overflødigt at inddrage ITU bestemmelser i prøvekravene.
17)	CEPT bestemmelser	CEPT bestemmelser er ikke direkte anvendelige for radioamatører, idet det er de nationale krav/bestemmelser, der skal overholdes. Det findes derfor overflødigt at inddrage CEPT bestemmelser i prøvekravene.

Med venlig hilsen



Sven Lundbech  
Landsformand EDR

13 SEP. 2006

**Lis Brøgger**

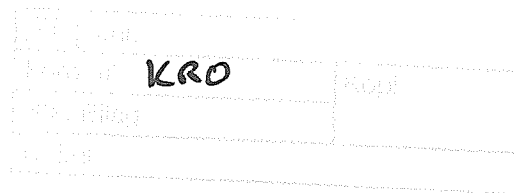
---

**Fra:** I-ITST - enhedspostkasse

**Sendt:** 12. september 2006 12:02

**Til:** I-FRE - enhedspostkasse

**Emne:** VS: Høring om frekvensplan 2006



-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Michael West [mailto:MIW@BANE.dk]

**Sendt:** 12. september 2006 11:46

**Til:** I-ITST - enhedspostkasse; Sannie Madsen

**Emne:** Høring om frekvensplan 2006

Kære IT - Telestyrelse

Undertegnede har disse bemærkninger til hørings brevet om frekvensplanen 2006:

Ad Bilag 9 Oversigt over anvendte forkortelser m.v.

Eurobalise og Euroloop "Et togradio system" foreslås ændret til "Indgår i ETCS (European Train Control System)"

Eurobalise og Euroloop bruges til trådløs overførelse af data over meget kort afstand når toget passerer.

Ad Frekvensallokerings- og anvendelsesplanen

Side: 107

For frekvensbånd 457,600 -458,400MHz ML,(FB: 467,600 - 468, 400 MHz): togradio.

Rettelse: 457,575 - 458,625 MHz ML, (FB: 467,575 - 468,625 MHz): togradio. Den samme rettelse på side 109.

For frekvensbånd 876 - 880 MHz, GSM-R, fremgår det at anvendelse i GSM-R terminaler må ske uden individuel tilladelse (under forudsætning af de er under kontrol af det pågældende net). En undtagelse hertil er dog Direct Mode Operation/DMO (876,00 - 876,10 MHz), hvor der kræves individuel tilladelse.

Da DMO er en del af GSM-R (EIRENE SRS) og vil kunne indgå i de samme GSM-R terminaler, henstilles at der overvejes om kravet om individuel tilladelse for DMO kan ophæves, under de samme forudsætninger som i øvrigt er gældende.

Venlig hilsen / Best Regards

*Michael West*

Projekteringsleder/ Radiosystemansvarlig

-----  
Banedanmark/ IT  
Foretningsudvikling  
Amerika Plads 15  
2100 København Ø

-----  
Telefon: 8234 0000      Direkte: 8234 3999  
Mobil: 2321 0703      Fax: 8234 2333

-----  
@: [miw@bane.dk](mailto:miw@bane.dk)    [www.banedanmark.dk](http://www.banedanmark.dk)

13.09.2006





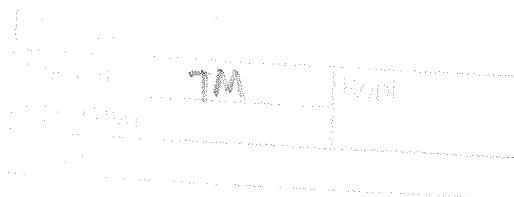
IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

Indkommet  
IT- og Telestyrelsen  
12 SEP. 2006

Indkommet  
Telestyrelsen / FT  
12 SEP. 2006

KRONPRINSESSEGADE 28  
1306 KØBENHAVN K  
TLF. 33 96 97 98  
FAX 33 36 97 50

DATO: 11-09-2006  
J.NR.: 04-013202-06-1722  
REF.: rmm-hfe

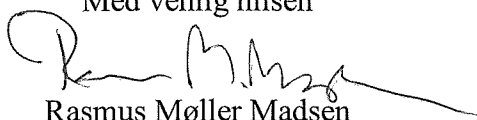


**Høring over udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse**

Ved mail af 17. august 2006 har IT- og Telestyrelsen anmodet om Advokatrådets bemærkninger til ovennævnte udkast.

Udkastet har været forelagt for Advokatrådets Erhvervsudvalg, hvorefter bemærkes, at udkastet ikke giver Advokatrådet anledning til at fremkomme med bemærkninger.

Med venlig hilsen

  
Rasmus Møller Madsen

13. september 2006

J.nr. 06-92-57

Side 1 af 1

IT- og Telestyrelsen  
Att. Kristina Østergaard Mikkelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø



Deres ref.: Høringsbrev om frekvensplan 2006

DMI har ikke, efter at have gennemset den fremsendte frekvensplan, umiddelbart kommentarer hertil.

DMI benytter i øjeblikket frekvenser i forskellige bånd:

400,85 Mhz (ARGOS-systemet på NOAA satellitterne). Denne kommunikation (up-links) foregår hovedsagelig i Grønland. Nedtagning foretages både i Grønland og i Danmark

401 til 406 Mhz: Radiosondering. Kommunikationen (datamodtagning) foregår både over Danmark, Færøerne og Grønland).

Frekvenser i 2,2 til 2,4 Ghz området til kommunikation med den danske Ørsted-satellit. Kommunikationen med satellitten foregår kun i Danmark (jordstation ved DMI).

Idet jeg håber at dette er fyldestgørende.

Venlig hilsen  
Kristian Damgaard  
Afdelingsingeniør ved DMI

Telefon: 39157310 Direkte


Danmarks  
Meteorologiske  
Institut

Lyngbyvej 100  
2100 København Ø

T 3915 7500  
F 3927 1080

[www.dmi.dk](http://www.dmi.dk)  
[epost@dm.dk](mailto:epost@dm.dk)

CVR 1815 9104  
EAN 5798000893252

 Trafik- og Energinvestigationen

**Lis Brøgger**

**Fra:** Tina N. Jensen på vegne af I-ITST - enhedspostkasse

KRO

**Sendt:** 13. september 2006 12:44

**Til:** I-FRE - enhedspostkasse

**Emne:** VS: Høring om udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Hans Aage Nielsen (SFS) [mailto:HAN@dma.dk]

**Sendt:** 13. september 2006 10:06

**Til:** I-ITST - enhedspostkasse

**Emne:** Høring om udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse

I brev af 17. august 2006 (sags-nr. 130-106) har IT- og Telestyrelsen sendt ovennævnte i høring.

#### Frekvensplanen

Søfartsstyrelsen skal foreslå, at det præciseres i planen, at nødradioanlæg (sendere) på 406 MHz (EPIRB og ELT) alene er til anvendelse i maritime radiotjenester og luftfartsradiotjenester, dvs. i skibe og fly og ikke til anvendelse på land i Danmark. Nødradioanlæggene registreres i Statens Luftfartsvæsen henholdsvis Søfartsstyrelsen med de tildelte identifikationer, ejerforhold, kontaktpersoner m.m.

Imidlertid anvendes sådanne nødradioanlæg med 406 MHz også på land i øde og ufremkommelige egne på jorden, bl.a. af ekspeditioner i Grønland og nødradioanlæggene benævnes i så tilfælde Personal Locator Beacon (PLB). Radioforvaltningen i Grønland registrerer og udsteder tilladelser til PLB'er til ekspeditioner m.m. Det har hidtil ikke været praksis for at tillade PLB'er med 406 MHz på land i Danmark. Der henvises til møde i Kontaktudvalget vedr. COSPAS-SARSAT den 11. september 2006, hvor der blev set med bekymring på fremsatte ønsker om at kunne anvende PLB'er på land i Danmark. Det er Søfartsstyrelsens opfattelse, at alarmeringer på land i Danmark fortsat skal ske til 112, hvad enten det er fra fastnettet eller fra mobiltelefoner og ikke på skibenes (og flyenes) nødfrekvenser.

#### Bekendtgørelse om frekvensanvendelse

Søfartsstyrelsen skal gøre opmærksom på en uheldig formulering i bekendtgørelse nr. 1266, bilag 1, punkt 2 "Krav om kaldesignaler, identifikationsnumre og certifikater".

Det første afsnit i punkt 2 kan tolkes således, at man ikke behøver kaldesignal og MMSI-nummer og registrering hos SFS, såfremt skibets officielle navn anvendes. En sådan tolkning af bestemmelsen har aldrig været hensigten. Det er anvendelsen af ordet "eller" der gør en sådan tolkning mulig. Hvornår man skal bruge skibsnavn og hvornår man skal bruge kaldesignal og MMSI og vice versa er fastsat i ITU's Radio Regulations og på dansk gengivet i TDC's maritime håndbøger. Det er derfor overflødigt i bekendtgørelsen.

Den efterfølgende sætning "Skibets officielle navn må dog kun anvendes..... og sikkerhedssignaler" er faktisk misvisende. Det er forsøgt reguleret, at et skibsnavn ikke må kunne forveksles med et nødsignal mm, men når et skib har fået et navn og skibet har et kaldesignalsbevis med navnet, må navnet selvfølgelig anvendes. Søfartsstyrelsen foreslår derfor denne sætning helt slettet.

I nedennævnte forslag til ny formulering af første afsnit i punkt 2 er endvidere indsat ordet "gyldigt", således at man ikke lovligt kan anvende tidligere tildelte, men nu tilbagekaldte kaldesignaler og MMSI:

*"Anvendelse af radiofrekvenser, der er nævnt i punkt 1, kræver gyldigt kaldesignal og*

*identifikationsnummer, som er udstedt til skibet af Søfartsstyrelsen. Kaldesignaler og identifikationsnumre udstedt af IT- og Telestyrelsen før 1. januar 2005 kan fortsat anvendes, hvis de er gyldige efter regler udstedt af Søfartsstyrelsen.*

*Radiofrekvenser, der er nævnt i punkt 1.1.....(resten uændret)"*

Med venlig hilsen

**Hans Aage Nielsen**

Konsulent

Center for Søfarende og Fiskere

Dir.tlf.: 3917 4633

E-mail: han@dma.dk



**SØFARTSSTYRELSEN**

Vermundsgade 38 C

DK-2100 København Ø

Tel.: 3917 4400

Fax: 3917 4401

[www.sofartsstyrelsen.dk](http://www.sofartsstyrelsen.dk)

[www.fritidssejler.dk](http://www.fritidssejler.dk)

Kristina Østergaard Mikkelsen  
IT- og Telestyrelsen  
2100 København Ø

13. september 2006

**Høring vedrørende udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.**

Jens Kristian Villadsen  
Telefon 3392 9935  
E-post jkv@vtu.dk

Teleklagenævnet har ingen bemærkninger til det ovennævnte udkast ny frekvensplan samt bekendtgørelse.

J.nr. 729 - 2006 - 067

Med venlig hilsen

Jens Kristian Villadsen  
Fuldmægtig

14 SEP. 2006

**Lis Brøgger**

---

**Fra:** Tina N. Jensen på vegne af I-ITST - enhedspostkasse  
**Sendt:** 13. september 2006 15:47  
**Til:** I-FRE - enhedspostkasse  
**Emne:** VS: Forbrugerrådets høringssvar om frekvenser

KRO

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Pia Hendriksen [mailto:PH@fbr.dk]  
Sendt: 13. september 2006 14:38  
Til: I-ITST - enhedspostkasse  
Emne: Forbrugerrådets høringssvar om frekvenser

IT- og Telestyrelsen har den 17. august 2006, sagsnr. 130-106, sendt udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse i høring.

Forbrugerrådet har af ressourcemæssige årsager ikke mulighed for at forholde os til disse. Forbrugerrådet kan således ikke tages til indtægt for at disse eller for at gøre det modsatte.

Med venlig hilsen  
Anette Høyrup  
Jurist  
Forbrugerrådet  
Tlf. 77 41 77 25



Returadresse: Reguleringsforhold, Nørregade 21, 0900 København C, B 216

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø  
Attn: Kristina Østergaard Mikkelsen

itst@itst.dk

14. september 2006  
5327-0016/26  
pek

**TDC's svar på høring over udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.**

IT- og Telestyrelsen har den 9. august 2006 sendt udkast til bekendtgørelse om frekvensplan 2006 samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse i offentlig høring.

Til frekvensplan 2006 skal TDC bemærke, at der for frekvensbåndene 870-876/915-921 MHz under kolonnen "Dansk frekvensanvendelse" er angivet båndgrænser i 450 MHz båndet, hvilket må være en fejl.

TDC har ingen bemærkninger til udkastet til bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.

Venlig hilsen

Jens Hauge  
Vicedirektør

TDC A/S  
Nørregade 21  
0900 København C  
Tlf. 33 43 77 77  
Fax 33 43 76 19

Reguleringsforhold  
Nørregade 21  
0900 København C  
Tlf. 33 43 73 20  
Fax 33 43 76 79

Internet:  
www.tdc.dk  
E-mail:  
jhau@tdc.dk

Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfik  
Direktoratet for Boliger og Infrastruktur



IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

### Høringssvar vedr. udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse

Grønlands Hjemmestyre, Direktoratet for Boliger og Infrastruktur, har modtaget udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse i høring.

Direktoratet har læst det fremsendte materiale og skal i den anledning bemærke, at anvendelse af frekvenser i Grønland har deres egen frekvensplan reguleret af "Bekendtgørelse nr. 82 af 13. januar 2005 om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer i Grønland".

Direktoratet for Boliger og Infrastruktur har ingen yderligere bemærkninger.

Pisortaqarfik sinnerlugu  
På direktoratets vegne

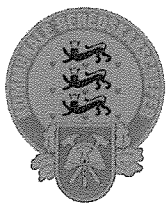
Rasmus Holst Andersen  
Fuldmægtig

Toqq/direkte +299 34 54 51  
RAAN@gh.gl

14.09.2006  
J.nr. 34.09.05

Postboks 909  
3900 Nuuk  
Oq/tel +299 34 54 00  
Fax +299 34 54 10  
iap@gh.gl  
[www.nanoq.gl/iap](http://www.nanoq.gl/iap)





**Foreningen af  
KOMMUNALE BEREDSKABSCHEFER  
Næstformanden**

Jesper Djurhuus  
Rundforbivej 176  
2850 Nærum  
Tlf.: 4580 3355  
Fax.: 4580 2642  
E-mail  
jd@sollerod.dk

IT og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

14. september 2006

**Vedr.: Høring om udkast til ny frekvensplan samt om frekvensanvendelse uden tilladelse.**

Med skrivelse af 17. august 2006 har IT- og Telestyrelsen fremsendt udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse til høring hos Foreningen af Kommunale Beredskabschefer (FKB).

FKB har jf. det på IT og Telestyrelsen [www.itst.dk](http://www.itst.dk) tilgængelige høringsmateriale følgende bemærkninger:

FKB ser med tilfredshed på at der er bibeholdt 2 x 0,5 MHz i 384,3 til 384,8 og 393,3 til 394,8 MHz til brug for tilladelser til geografisk afgrænse net hvor tilladelsesindehaveren af beredskabsmyndighederne skal forpligtes til at indgå i nød og beredskabsopgaver. Tjenester baseret på tilladelser til geografisk afgrænsede net giver ikke adgang til et kommercielt videre salg af trafik.

Ligeledes ser FKB med tilfredshed at der er allokeret 0,15 MHz til brug for DMO i bl.a. forbindelse hermed.

Det samme er tilfældet med de angive AGA frekvensbånd.

Ovenstående er under forudsætning af der benyttes TETRA teknologien.

Uagtet at der i frekvensplanen er angivet frekvenser til brug for beredskaberne i Danmark i øvrigt og med specialet henblik på benyttelse af TETRA teknologien i bestemte harmonerede frekvensbånd, ses det tilsvarende harmonerede tiltag i oplæg til frekvensplan 2006 ikke at være tilfældet med andre til PMR allokerede frekvensbånd.

I frekvensområderne 450 til 470 MHz og i 870 til 921 MHz angives, at der nu vil blive afholdt auktion og dermed gives tilladelser til formål som ikke er PMR tjeneste-relateret.

Da FKB's medlemmers arbejds- og ansvarsområde også at indeholder mange andre ikke direkte beredskabsmæssige opgaver, vil der stadig være et stort behov for frekvensbånd til almindelige PMR tjenester og teknologier mv.

Der tænkes her bl.a. i egne drevne telemetri, pumpe, vej-, transport- og alarmanlæg samt anlæg for teknik, nødkald, overvågning mv.

Opgaver som må forventes at udvidet i forbindelse med kommunalreformen.

FKB finder det derfor ganske uhensigtsmæssigt, at der er påtænkt afholdelse af auktioner med henblik på at imødegå en formodet frekvensknaphed. Dette betyder i praksis, at der ikke kan udstedes enkeltvis tilladelser i de til PMR allokerede frekvensbånd således at FKB medlemmerne i fremtiden kan opnå tilstrækkelige frekvensbåndtilladelser til ganske almindelige PMR formål og tjenester mv.

Der bør derfor sikres forsat PMR-muligheder i velegnede frekvensbånd.

Med venlig hilsen

Jesper Djurhuus

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø.

Copenhagen 14/09-2006

**Reg. public hearing on new frequency allocation plan 2006**

As a provider of mobile communication systems Ericsson very much appreciates the opportunity to participate in the hearing regarding future frequency allocations in Denmark.

We kindly request our answer to be treated as confidential.

Ericsson's comments to the hearing material:

A) Regarding the 2500-2690 MHz frequency band

Ericsson strongly supports the allocation of this band for IMT 2000/UMTS purposes – in accordance with WRC 2000 recommendations, identifying the 2500-2690 as the “UMTS expansion band” globally. Furthermore, the CEPT/ECC decision ECC/DEC (05) 05 intends to harmonize this spectrum internationally by making it available for terrestrial IMT 2000/UMTS use by January 1, 2008.

We clearly experience a “fixed-to-mobile” technology substitution in Denmark - i.e. voice minutes in the fixed networks are being substituted by mobile telephony. As a result, our communication behaviour will rely more and more on the existence of a solid high quality mobile infrastructure that support our communication needs independent of our physical location. Mobile telephony has developed from being an optional way of communicating when we are “on the move”. Today many Danes rely on high quality access to a mobile network as their first and/or only choice of communication. More and more Danes are completely “cutting the cord” to the PSTN network. The fact that domestic mobile telephony minutes increase at a rate of 20-25% per year shows that this technology substitution is happening.

As the 3G technology is considered more cost-effective – even as a pure mobile voice platform - the current 2G operators is expected to migrate their traffic to the UMTS networks they are currently deploying. Thus, UMTS is widely viewed as the “end state” reference architecture for mobile operators.

Finally, the need for increased bandwidth for data/packet access is believed to continue, as services like high speed mobile data access, video telephony and mobile TV is taking off.

Based on these developments, there will certainly be a need for increased capacity in the UMTS networks - and further spectrum will be needed in the future.

#### B) Regarding flexibility and technology neutrality in frequency usage

Flexibility and technology neutrality in frequency usage should be implemented with caution. The global communication industry relies heavily on standardization of equipment and services. Standardization is a prerequisite for efficient interoperability and the availability of affordable end-user equipment, which are key objectives to fulfill consumer and societal goals.

A policy providing the freedom to use “any technology” in certain frequency bands is clearly a reversal from previous objectives to support the internationalization of our communication behavior. Although no technology should be discriminated against in the consensus process leading to international standards, the benefits of standardization are still valid and should be preserved.

Ericsson supports the international harmonization of spectrum usage. The fact that more than 2 billion people around the world subscribes to a public mobile communications network is indeed a result of spectrum harmonization, which allows for:

- Controlled interference environments for compatibility
- International circulation of equipment
- International roaming of services and applications
- Interoperability globally in harmonized bands
- Common evolution and convergence of systems and services
- Economy of scale in equipment development and manufacturing

Pr. e-mail: [itst@itst.dk](mailto:itst@itst.dk)

IT- og Telestyrelsen

14. september 2006

Paul Bergsøes Vej 6

2600 Glostrup

Telefon 4343 6000

Telefax 4343 2103

[teknig@teknig.dk](mailto:teknig@teknig.dk)

[www.teknig.dk](http://www.teknig.dk)

**Udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse**

Tak for det i høring fremsendte udkast til bekendtgørelser om frekvensanvendelse.

Dette giver ikke TEKNIQ anledning til bemærkninger.

Ref JES

[jes@teknig.dk](mailto:jes@teknig.dk)

Dir 7741 1560

Jnr

vj

Side 1/1

Med venlig hilsen



Jan Eske Schmidt

**Lis Brøgger**

---

**Fra:** I-ITST - enhedspostkasse

**Sendt:** 14. september 2006 10:13

**Til:** I-FRE - enhedspostkasse

**Emne:** VS: Høring: Ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse - frist 14. september 2006

KRO

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Telekommunikationsindustrien i Danmark [mailto:post@teleindu.dk]

**Sendt:** 14. september 2006 08:26

**Til:** I-ITST - enhedspostkasse

**Emne:** Høring: Ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse - frist 14. september 2006

Kære Kristina Østergaard Mikkelsen

Telekommunikationsindustrien, TI, takker for muligheden for at blive hørt i forbindelse med høring om udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse.

TI har imidlertid ingen kommentarer.

Med venlig hilsen

Ib M. Tolstrup

Telekommunikationsindustrien

Telefon: 33 13 80 20

Telefax: 33 13 80 21

E-mail: [post@teleindu.dk](mailto:post@teleindu.dk)

[www.teleindustrien.dk](http://www.teleindustrien.dk)

IT og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

September 2006-09-18

**Angående bemærkninger til: Høringsbrev om frekvensplan 2006 af 17. august 2006,  
”Høring om udkast til ny frekvensplan samt om frekvensanvendelse uden tilladelse”.**

Finn Frogne A/S har jf. det på IT og Telestyrelsen [www.itst.dk](http://www.itst.dk) tilgængelige høringsmateriale følgende at bemærke.

Der er i Frekvensplan 2006 i frekvensområderne 450 til 470 MHz og i 870 til 921 MHz angives, at der nu vil blive afholdt auktion og dermed gives tilladelser til formål som ikke er PMR tjeneste-relateret ved normal brug af analog eller digital smalband eller brug af rimeligt begrænset eller avanceret bredbandsteknologi mv.

I medfør af tidligere høringssvar og indsigelser mv. skal der hermed igen fremføres, at Finn Frogne A/S ikke er tilfreds med at der nu igen, ved de angivne tiltænkte afholdelser og tiltænkte auktionsformer, - tilsyneladende for at imødegå en påstået frekvensknaphed der i praksis ikke er tilstede, - bliver langt ubrydelige tekniske og økonomiske hindringer i vejen i de næste 10 til 15 år for at der i Danmark kan blive udstedt enkeltvis eller gruppevis frekvenstilladelser i de til PMR allokerede frekvensbånd.

Dette medføre bl.a. at både Finn Frogne A/S og dets nuværende og fremtidige kunder og bruger-grupper ikke kan opnå disse for deres hovederhvervs så vigtige frekvenstilladelser til brug for deres egne PMR anlæg af typerne smalband og af typerne rimelige bredbands til transmission af ganske almindelig og evt. avancerede PMR formål og tjenester mv.

Der bør derfor i bl.a. medfør heraf genskabes de fuldt berettigede muligheder herfor i bl.a. også disse til PMR allokerede og særdeles velegnede frekvensbånd.

Der skal hertil samtidig tilføjes, at de omtalte frekvensbånd af EU / ECC for længe side er allokeret til PMR formål for bl.a. flere individuelle eller gruppevis frekvenstilladelser.

I frekvens plan 2006 og des høringsmateriale mv. angives at der indføres tilladelse til digital transmission i yderligere PMR bånd.

Der angives ikke at der dermed samtidig sikres, at disse PMR bånd stadig forbliver til brug for PMR formål og at disse bliver omhandlet af PMR allokeringemetoder som tilgodeser PMR brugernes behov hvilket hermed gøres behørigt indsigelse til at dette sker omgående jf. tidligere indsigelser mv.

Med venlig hilsen

Kaare Frogne  
Direktør

Indkommet  
Telestyrelsen / FT

20 SEP. 2006

Anne-Marie Schubert

**Fra:** I-ITST - enhedspostkasse

**Sendt:** 20. september 2006 12:38

**Til:** I-FRE - enhedspostkasse

**Emne:** VS: Høring om udkast til ny frekvensplan samt bek. om frekvensanvendelse uden tilladelse

J.nr.	
Ford. til <i>EAH</i>	Kopi
Stk. Bilag	
U. j.nr.	

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Mette-Astrid Jessen [mailto:maj@kum.dk]

**Sendt:** 19. september 2006 19:55

**Til:** I-ITST - enhedspostkasse

**Emne:** Høring om udkast til ny frekvensplan samt bek. om frekvensanvendelse uden tilladelse

J.nr. 2004182941

Kulturministeriet har modtaget ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse i høring d. 17. august 2006 og skal beklage dette for sent fremsendte høringssvar.

Kulturministeriet har ingen bemærkninger, ud over de bemærkninger der blev afgivet d. 31.oktober 2005 til det frekvenspolitiske rammenotat af 2005.

Med venlig hilsen

Mette-Astrid Jessen

fuldmægtig

Dir.tlf.: +45 33 92 35 07

E-mail: maj@kum.dk

Kulturministeriet

Nybrogade 2

DK-1203 København K

Tlf.: +45 33 92 33 70

Fax: +45 33 91 33 88

CVR: 67855019



**Justitsministeriet**  
Civil- og Politiafdelingen

Indkommet  
IT- og Telestyrelsen

**22 SEP. 2006**

IT- og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

Dato: **21 SEP. 2006**  
Kontor: Politikontoret  
Sagsbeh.: Christian Wiese Svanberg  
Sagsnr.: 2006-945-0521  
Dok.: CWS40417

+ bilag

Ved brev af 17. august 2006 anmodede IT- og Telestyrelsen om Justitsministeriets bemærkninger til et udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse fra IT- og Telestyrelsen.

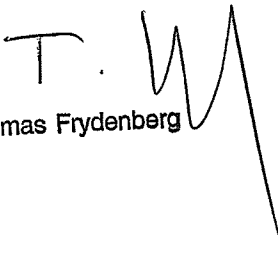
Justitsministeriet har i den anledning indhentet den i kopi vedlagte udtalelse af 18. september 2006 fra Rigspolitichefen.

Idet Justitsministeriet kan henholde sig til det af Rigspolitichefen anførte, har ministeriet ikke yderligere bemærkninger til udkastene til frekvensplan og bekendtgørelse.

Justitsministeriet skal beklage den sene besvarelse.

Der henvises til j.nr. 130-106.

Med venlig hilsen

  
Tomas Frydenberg



# RIGSPOLITIET

# POLITI

Justitsministeriet  
Civil- og Politiafdelingen

Jmt. Mdt.  
19 SEP. 2006

18 SEP. 2006 hj

J.nr.: 2004-3310-93  
Sagsbehandler: kjh

ADMINISTRATIONS-  
AFDELINGEN

Telefon: 3314 8888  
Direkte: 3391 0910  
Lokal: 5500  
Telefax: 3343 0018

E-mail: [rpchc@politi.dk](mailto:rpchc@politi.dk)  
Web: [www.politi.dk](http://www.politi.dk)

Justitsministeriet har ved skrivelse af 29. august 2006 (sagsnr. 2006-945-0521) anmodet om Rigspolitiets bemærkninger til IT- og Telestyrelsens høring vedrørende udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse fra IT og Telestyrelsen.

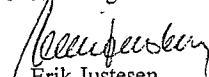
Rigspolitiet skal i den sammenhæng meddele, at der ikke er væsentlige bemærkninger til udkast til frekvensplanen.

Imidlertid skal Rigspolitiet gentage, at det forventes, at politiets landsdækkende radiobaseret datakommunikationssystem fortsat vil være i drift i endnu nogle år, indtil etablering af et fælles digitalt beredskabsnet er gennemført.

Som tidligere oplyst er der tale om frekvenser i frekvensbåndet 410,0000 – 412,0000 MHz og 419,0000 – 420,0000 MHz, radiogrænseflade 00 47 og 00 22.

På sigt har Rigspolitiet selv sagt ingen indvendinger vedrørende den fremtidige brug af de nævnte frekvenser.

Med venlig hilsen

  
Erik Justesen  
vicerigspolitichef

Akt.nr. 3.

Justitsministeriet 2006 NR. 945-0591  
Politikontoret





IT- og Telestyrelsen  
Holsteingade 63  
2100 København Ø

**Vedr. Udkast til bekendtgørelse vedr. frekvensanvendelse uden tilladelse**

Danske Mediers Forum har med tak modtaget IT- og Telestyrelsens udkast til ny frekvensplan samt bekendtgørelse om frekvensanvendelse uden tilladelse. Danske Mediers Forum tilslutter sig i denne sammenhæng de synspunkter som DR gør rede for i deres høringssvar vedr. frekvensanvendelse uden tilladelse.

Med venlig hilsen  
**Danske Mediers Forum**