

IT og Telestyrelsen  
Holsteinsgade 63  
DK-2100 København Ø

Kopi af denne skrivelse er tillige overgivet Ministeren for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

Ishøj den 1. september 2006

**Høring over udkast til bekendtgørelse om frekvensauktion i 450 og 870 MHz frekvensbåndene, tilladelse samt informationsmemoranda.**

Med bl.a. baggrund i modtagne/hentet høringsmateriale skal Finn Frogne A/S hermed fremkomme med følgende bemærkninger:

Finn Frogne A/S er markedsledende indenfor avancerede transport-, økonomi-, logistik- og trafikdirigeringsystemer baseret på både PMR og Offentlige Mobilradionet til såvel private som til offentlige brugere Danmark, Norden og store dele af EU.

Finn Frogne A/S har tillige med andre danske leverandører i branchen igennem årene udviklet og opbygget en ikke ubetydelig dansk ekspertise og eksport i at kunne levere skræddersyede komplette løsninger inkl. PMR-radiokommunikationsnet og løsninger til en meget bred vifte af kunder, som alle driver hovederhvervsaktiviteter der ikke er tele- eller mobiloperatørvirksomhed.

Kundernes hovederhvervsaktiviteter er mange gange belagt med myndighedskrav om, at de skal have implementeret en passende radiokommunikation for at måtte drive deres erhverv.

Af bl.a. disse grunde er der også implicit stillet sikkerhedskrav til denne radiokommunikation som gør, at der ikke kan, eller alene kan, benyttes hverken Offentlige Mobilnet eller PAMR-net, men at der skal bruges sikre, pålidelige og specialdesignede PMR net til både tale-, data- og videotransmission mv.

Forudsætningen for at opfylde disse krav mv. og for at markedsføre, udvikle, designe og implementere disse PMR-net i Danmark og i vores nabolande er, at erhvervslivet og brugeren har en rimelig fri adgang til at opnå passende frekvenskapacitet i de harmoniserede og dedikerede PMR-frekvensbånd i både

kapacitet i de harmoniserede og dedikerede PMR-frekvensbånd i både Danmark og i EU og hvortil der kan opnås frekvenstilladelser til de PMR-radionet der kan opfylde netop deres hovederhvervs økonomi-, drift- og sikkerhedsbehov mv.

Ved den nødvendige overgang fra analog til digital radioteknologi til brug for at dække disse erhvervs og brugeres erkendte behov, blev der af CEPT/ERC/ERO netop besluttet og dermed afsat dedikerede frekvensbånd som skulle være egnede til fremtidens PMR-behov i EU.

To af disse frekvensbånd er netop det i Danmark tidligere anvendte til analog Offentlige Mobiltelefonbånd (NMT450) i 450/470 MHz, og det i forlængelse af GSM 900 Offentlige Mobiltelefoni tjeneste liggende 2 x 6 MHz i 870 til 921 MHz bånd.

Det skal i den forbindelse nævnes, at PMR-frekvensbåndet oprindeligt var 2 x 10 MHz bredt, men da de Europæiske jernbaner stod for at skulle have et nyt fælles frekvensbånd til deres nye fælles digitale PMR-tjeneste, GSM-R, blev der taget 2 x 4 MHz ud af det til PMR og i alle EU lande oprindeligt allokerede PMR-frekvensbånd.

I Danmark blev der i slutningen af 90'erne indgået et frekvens- og efterfølgende teleforlig, der bl.a. indførte den digitale teknologi i PMR og især i PAMR i form af TETRA i 380 til 400 MHz og TETRA i 410 til 430 MHz båndet.

I denne forbindelse blev der af Telestyrelsen indført en frekvensfordeling for netop at sikre at PMR-brugeren kunne opnå de samme nødvendige frekvenstilladelser til eget digital PMR-brug, således at når Tele Danmarks tilladelse til at drive deres mere end 20 år gamle NMT 450 system udløb (ca. 2 år efter omfordelingen/forliget) skulle dette frekvensbånd i Danmark i sin helhed overgå til PMR-formål.

I den forbindelse blev der af Telestyrelsen benyttet udtrykket om PMR-brugeren "de frie fugle" i Danmark.

Da den kundebehov- og markedsmæssige udvikling af PMR-systemer kunne forudses inden for en ca. 10-årig periode, til at måtte omhandle både smalbånd og bredbånds teknologier, og da der endvidere kunne opnås teknologi, udvikling, drift og brugsmæssige synergieffekter mv. fra bl.a. den nye TETRA, og fra GSM teknologien, blev der i 870 til 921 MHz båndet regulatormæssigt i både Danmark og EU også åbnet op for PMR tilladelser til både smalbånd og bredbånd teknologier.

Med denne allokering af de bedst egnede frekvensbånd til PMR-formål for overgangen og indførelsen af den digitale teknologi i PMR-området i bl.a. Danmark og i Norden, blev der igangsat en passende omlægningsaktivitet i hele PMR-sektoren, både hos erhvervslivet/brugerne og i leverandørkredse, fra den analoge radioteknologi med tilhørende applikationer til den mere digitale radioteknologi med alle dens mere avancerede applikationer, der hermed lettere kunne blive implementeret.

Denne omlægning pågår derfor med en for PMR-området, med alle dens aspekter og mangeartede brugerbehov, sikkerhed, anlæg, ejerskab, omlægning og økonomi mv., velkendt overgangsperiode på ikke under ca. 10 år.

Normalt "overlever" nemlig et dedikeret og specielt tilpasset PMR-system med tilhørende applikationer og udvidelser samt opgraderinger mv. hos en PMR-bruger af bl.a. erhvervs-, organisatorisk- og systemmæssig karakter samt også økonomiske grunde let i 10 til 15 år.

I forbindelse med IT- og Telestyrelsens regulering og administrative gøren er det desværre gentagende gange observeret, at gældende regler i forhold til varetagelsen og sikring af, at PMR som fuldgyltig tjeneste i Danmark, ikke er blevet overholdt.

Den af IT- og Telestyrelsen foretagne frekvensknaphedshøring og dermed påståede PMR-knaphed er således ikke blevet dokumenteret.


En planlagt auktion af de to PMR-bånd med henblik på at indføre frekvensregulativ auktionsformer for fremtidige og dermed ukendte PMR-brugere i alle andre erhverv end kun Tele- og Mobilkommunikationsbranchen, især når der ikke er dokumenteret nogen form for frekvensknaphed i PMR-området, vil dermed medføre uoprettelige skader på bl.a. allerede og igangværende udviklings- og producent-aktiviteter samt for PMR-brugerne og branchen i al almindelighed. Dette vil bl.a. også betyde skade på dansk erhvervslivs interne og eksterne konkurrenceevne og på selve eksporten mv.

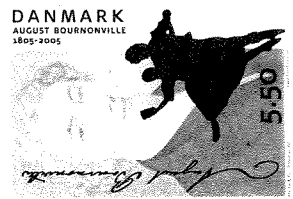
Der vil med den skitserede auktion blive indført en klar defacto-monopolisering i en periode på mindst 15 år frem, der derved ikke vil sikre PMR-brugerne tilstrækkelige og passende frekvensadgange i overgangen til egne digitale radioteknologier, applikationer og net mv.

Den at IT- og Telestyrelsen indstillede og den af Ministeren for Videnskab, Teknologi og Udvikling truffede beslutning af 6. juli 2006 om afholdelse af auktion, må derfor anses for at være truffet på et ikke sagligt grundlag og kan derfor ikke anbefales, men må mere præcist betegnes som klart ubegrundet.

Det skal samtidigt oplyses at Finn Frogne A/S står til Ministerens disposition for et evt. møde hvis yderligere oplysninger ønske belyst eller afklaret i forbindelse med ovenstående mv.

Med venlig hilsen

  
Finn Frogne A/S  
Dir. Kaare Frogne



FRE

AFLÆVRET PERSONLIGT  
I RECEPTIONEN KL. 10.44

IT- og Telestyrelsen  
- 4 SEP. 2006