

Justis- og beredskapsdepartementet
Postboks 8005 Dep
0030 Oslo

postmottak@jd.dep.no
cc: nina.nordby@jd.dep.no; kurt-arne.sandvik@sd.dep.no

Deres ref./Your ref.:

Vår ref./Our ref.:

Dato/Date:

54/ABJ/2006-61

Oslo, 16 januar 2015

HØRING - FORSLAG TIL ENDRINGER I POLITILOVEN OG EKOMLOVEN - MOBILREGULERTE SONER MV.

Norsk Romsenter (NRS) viser til Justis- og beredskapsdepartementets (JD) og Samferdselsdepartementets (SD) høringsnotat med ovennevnte tittel, datert 4. desember 2014 med høringsfrist 23. januar 2015.

De foreslåtte endringer i politiloven og ekomloven innebærer at "det åpnes for at politiet i sin operative virksomhet skal kunne etablere mobilregulerte soner og foreta andre inngrep i frekvenser tildelt andre som operative tiltak i visse situasjoner som i dag ikke er lovregulert". Hjemmel til å benytte jamming inngår som en viktig del av forslaget.

I utgangspunktet er fokus på mulighet for jamming av offentlig mobilkommunikasjon, men samtidig gir forslaget politiet hjemmel til å benytte jamming "på andre frekvenser enn frekvenser som brukes til offentlig mobilkommunikasjon, dersom dette er nødvendig for å beskytte liv og helse (...)." I den sammenheng nevnes "annen radiokommunikasjon, trygghetsalarm, alarminstallasjoner, fjernstyringsløsninger, måleravlesning, kringkastingsproduksjon, satellitt-terminaler mv." blant systemer som potensielt vil rammes av jamming. Det nevnes også at det per i dag ikke er mulig med "spesifikk jamming" innenfor for eksempel frekvensspekteret til fribruksforskriften. På bakgrunn av dette er det rimelig å anta at når dette kraftige virkemiddelet benyttes, om enn i begrenset omfang i tid og geografisk utbredelse, er det spektrumsmessige nedslagsfelt forholdsvis bredt.

NRS mener det er meget viktig å poengtere at også satellittbaserte navigasjonssystemer, slik som GPS og det kommende europeiske system Galileo, høyst sannsynlig vil være berørt av slik aktivitet. Ulovlig jamming av GPS skaper allerede i økende grad problemer for en rekke systemer. Vi kan ikke se at aspekter eller bekymringer rundt navigasjonssystemene er behandlet i notatet. Disse systemene benyttes i økende grad til samfunnskritiske formål. I tillegg til posisjonsdata er også den nøyaktige tidsreferanse systemene gir en integrert del av

Postadr./Postal address:
P.O. Box 113 Skøyen
N – 0212 OSLO, Norway

Telefon/Telephone:
22 51 18 00
+ 47 22 51 18 00

Telefax:
22 51 18 01
+ 47 22 51 18 01

Bank: Den norske Bank
IBAN nummer / IBAN No.
NO15 7694 0563 506

Kontor/Office:
Drammensveien 165

e-mail: spacecentre@spacecentre.no
web: www.romsenter.no/www.spacecentre.no

Foretaksnr./Enterprise No.
NO 886 028 482

en rekke IKT-systemer og samfunnskritisk infrastruktur. Dette inkluderer ulike anvendelser innenfor luftfarten, blant annet innflyvnings- og landingssystemer, og også høyst sannsynlig systemer som benyttes av nødetater, politi og forsvar. Det er her viktig å påpeke at jamming med tilsynelatende kort rekkevidde på bakken ofte har betydelig lengre rekkevidde mot luftrommet over det aktuelle området.

På bakgrunn av dette mener NRS at de omtalte virkemidler må benyttes forholdsmessig og med varsomhet. De negative konsekvenser jamming potensielt kan medføre for de operative beredskapsstyrkene selv og samfunnskritiske systemer må hensyntas. Satellittbaserte navigasjonssystemer må være en viktig del av disse vurderingene.

Vennlig hilsen



Bo Andersen
Administrerende direktør



Arvid Bertheau Johannessen
Seniorrådgiver