

Ministeren



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

I brev af 25. maj 2020 har udvalget efter ønske fra Carl Valentin (SF) stillet mig følgende spørgsmål:

MOF alm. del spørgsmål 916

Vil ministeren redegøre for, om det er sandsynligt, at private virksomheder som SpaceX og Amazons planlagte opsendelse af tusindvis af små satellitter vil føre til en miljøkatastrofe i rummet, og om Ydre rum-traktaten giver en tilstrækkelig beskyttelse mod dette, samt hvad regeringen vil gøre i forhold til problemstillingen i henholdsvis EU- og FN-regi samt bilateralt?

Svar

Svaret er udarbejdet ud fra den opfattelse, at der med "miljøkatastrofe" henvises til, at der sker kollisioner mellem satellitter med deraf følgende øget mængde af rumaffald som resultat. Der er ikke for nuværende grundlag for at mene, at opsendelsen af satellitter vil føre til en "miljøkatastrofe" i rummet. Danmark er opmærksom på spørgsmålet om rumaffald, herunder i relevante fora i FN og EU-regi.

Spørgsmålet om ansvar for udnyttelse og udforskning af det ydre rum er reguleret i Traktat om det ydre rum fra 1967. Det fremgår af traktatens artikel VI, at den enkelte stat bærer det folkeretlige ansvar for deres eget lands virksomhed i det ydre rum, uanset om en sådan virksomhed udøves af regeringsorganer eller af private enheder, og at den enkelte stat i den sammenhæng skal sikre sig, at dets eget lands virksomhed er i overensstemmelse med traktaten. Det fremgår af samme artikel, at private enheders virksomhed i det ydre rum kræver bemyndigelse og stadig tilsyn fra den pågældende stats side.

Der er løbende internationale drøftelser i bl.a. FN's Komité for Fredelig Anvendelse af det Ydre Rum, om traktaterne på rumområdet er tidsvarende og dækkende, bl.a. ift. den teknologiske udvikling på området. Danmark blev medlem af komiteen i 2018.

EU er selv rumaktør og har egne satellitter. Under de igangværende forhandlinger om EU's kommende rumprogram for perioden 2021-2027 har Danmark haft fokus på spørgsmålet om rumaffald. Dette vil fortsat være en dansk prioritet i implementeringen af programmet. Programmet forholder sig ikke til megakonstellationer, altså opsendelse af store mængder satellitter. Danmark forholder sig ligeledes til rumaffald generelt, idet rumloven kræver, at operatører har truffet passende foranstaltninger i forhold til håndtering af rumaffald.

Med venlig hilsen

Ane Halsboe-Jørgensen

22. juni 2020

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Børsgade 4
Postboks 2135
1015 København K
Tel. 3392 9700

www.ufm.dk

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
148319