



Claude WISELER
President vun der
Chamber vun den Deputéierten
19, um Krautmaart
L-1728 Lëtzebuerg

Lëtzebuerg, den 09/10/2025

Här President,

Sou wéi den Artikel 80 vun eisem Chambersreglement et virgesäit, bieden ech lech, dës parlamentaresch Fro un de Minister fir Wirtschaft weiderzeleeden.

D'Sécherheet vum Zougang zum Weltraum, besonnesch an der Niddereger Äerdëmlafbunn (Low Earth Orbit, LEO), ass vu fundamentaler Wichtigkeet fir déi lëtzebuergesch Weltraumwirtschaft, déi duerch Entreprisë wéi SES an duerch d'SpaceResources.lu-Initiativ staark positionéiert ass. Eng rezent Analyse, déi an der Press presentéiert gouf, weist awer, datt trotz enger globaler Verbesserung vum Verhalen a Bezuch op d'Vemeidung vun neiem Weltraumschrott an den LEO-Bunnen, ee bedeitende globalen Acteur – d'Volleksrepublik China – seng Aktivitéite weiderféiert, déi zu engem héijen Deel vun neiem Schrott bäidroen. Dëst onverantwortlecht Behuele bedreet déi laangfristeg Nohaltegkeet an d'Sécherheet vun de Weltraumaktivitéiten op enger internationaler Skala, woubäi d'Kessler-Syndrom, wou eng Kette vu Kollisiounen zu engem onbenotzbare LEO-Ëmfeld féiert, eng reell Gefor duerstellt. Lëtzebuerg huet bilateral Kooperatiounsofkommes mat China an ass gläichzäiteg e Supporter vun der europäescher a multilateraler Kaderwierker wéi der UNO. Et ass dofir néideg, d'Strategie vun der Regierung ze kennen, fir dës Diskrepanz unzegoen an d'national Interête vun der Weltraumwirtschaft ze schützen.

An deem Zesammenhang wéilt ech dem Minister dës Froe stellen:

1. Wat ass déi aktuell Positioun vun der Lëtzebuurger Regierung zu der Diskrepanz am Verhale vun de grouse Weltraumacturen a Bezuch op d'Generéiere vu Weltraumschrott an der LEO-Ëmlafbunn?
2. Ass d'Thema vun der Nohaltegkeet a vun der Reduktioun vum Weltraumschrott en integralen Deel vun de lafende Kooperatiounsofkommes tëschent Lëtzebuerg an der Volleksrepublik China am Weltraumberäich?



3. Wéi eng konkret Schrëtt huet d'Regierung op bilateralem Niveau (mat China an anere Schlëssel-Acteuren) an op multilateralem Niveau (EU, ESA, UNO/COPUOS) ënnerholl, fir eng global Konformitéit mat de Standarde fir d'Reduktioun vum Weltraumschrott z'erreechen?
4. Wéi gëtt an de Prozedure vun der Luxembourg Space Agency (LSA) a mam Gesetz vum 15. Dezember 2020 iwwer Weltraumaktivitéite garantéiert, datt Lëtzebuerger Acteuren oder déi vu Lëtzebuerg aus autoriséiert Operatiounen international Best Practices (wéi zum Beispill d'25-Joer-Reegel fir d'Deorbitatioun) strikt respektéieren?
5. Wéi eng Investissementer an Technologië fir d'Iwwerwaachung (Space Situational Awareness, SSA) oder d'Ewechhuele (Active Debris Removal, ADR) vu Weltraumschrott ënnerstëtzt Lëtzebuerg iwwer d'LSA oder iwwer d'Finanzéierungs-Instrumenter?

Mat déiwem Respekt,



CLEMENT Sven
Deputéierten

