

**2987/J XXV. GP**

---

**Eingelangt am 05.11.2014**

**Dieser Text wurde elektronisch übermittelt. Abweichungen vom Original sind möglich.**

## **Anfrage**

**der Abgeordneten Niko Alm, Kollegin und Kollegen  
an den Bundesminister für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft  
betreffend Raumfahrtstrategie der Bundesregierung**

In der Raumfahrt hat ein Paradigmenwechsel stattgefunden: Von einem Symbol des Technologiewettlaufs und des Systemwettstreits ist sie zu einem festen Bestandteil unseres Alltags und zu einem unverzichtbaren Instrument für Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft geworden.

Raumfahrt bleibt nicht mehr nur den Großmächten vorbehalten. Durch den technologischen Fortschritt verursachen beispielsweise Satelliten im kommerziellen Einsatz teilweise deutlich geringe Kosten als noch vor einigen Jahrzehnten. Raumfahrt kann entscheidende Beiträge zur Förderung von Forschung und Entwicklung, Bildung und Innovation, zu Wachstum, hochqualifizierten Arbeitsplätzen und zur Erhöhung unserer Lebensqualität, für den Schutz unserer Erde, für unsere Sicherheit und Verteidigung und internationale Zusammenarbeit leisten. Arbeitsplätze, neue Technologien, ein größeres Verständnis über die Entwicklung der Erde: Die Erforschung des Alls ist nicht nur für den Alltag der Menschen, sondern auch für Wirtschaft und Wissenschaft von ganz wesentlicher Bedeutung.

Österreich investiert daher seit Jahren substantiell in die ESA und die Agentur für Luft- und Raumfahrt genießt einen guten Ruf.

Uns stellt sich daher die Fragen, wie und in welchem Umfang sich Österreich in den nächsten Jahren der Raumfahrt und Weltraumforschung zu widmen gedenkt und welche Strategien dafür handlungsleitend sein werden.

Da das Thema „Raumfahrtstrategie“, beispielsweise im Rahmen des Programms ASAP (pun intended), auch das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie betrifft, wird diese Anfrage gleichlautend, jedoch mit teilweise anderen Fragen an dieses Ministerium gestellt.

Aus diesem Grund stellen die unterfertigten Abgeordneten nachstehende

## Anfrage:

1. Wie sieht die Raumfahrtstrategie Ihres Ressorts aus?
2. Wie viel Geld gab Ihr Ressort in den Jahren 2006 bis 2013 für Raumfahrtprojekte aus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
3. Wie hoch waren die österreichischen ESA-Beiträge der Jahre 2006 bis 2013 (Aufschlüsselung auf Jahre)?
4. Wie hoch schätzt Ihr Ressort den Umsatz der österreichischen Luft- und Raumfahrtindustrie in den Jahren 2006 bis 2013 ein (Aufschlüsselung auf Jahre)?
5. Wie viele Beschäftigte waren in den Jahren 2006 bis 2013 nach Meinung des Ressorts in der österreichischen Luft- und Raumfahrtindustrie beschäftigt (Aufschlüsselung auf Jahre)?
6. An wie vielen raumfahrtpolitischen Aktivitäten der EU, welche im Vertrag von Lissabon festgehalten wurden, nahm Ihr Ressort in den Jahren 2006 bis 2013 aktiv teil (Aufschlüsselung der raumfahrtpolitischen Aktivitäten auf Jahre)?
7. Wie viel Geld gab Ihr Ressort im angefragten Zeitraum für die raumfahrtpolitischen Aktivitäten der EU aus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
8. Wie viel Geld investierte Ihr Ressort in den Jahren 2008 bis 2013 in das ESA und EU Großprojekt Galileo (Aufschlüsselung auf Jahre)?
9. Wie viel Geld investierte Ihr Ressort in den Jahren 2004 bis 2013 in das Großprojekt GMES bzw. Copernicus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
10. Wie viel Geld gab Ihr Ressort in den Jahren 2008 bis 2013 für zukünftige Technologien der Erdbeobachtung aus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
11. Wie viel Geld gab Ihr Ressort in den Jahren 2008 bis 2013 für hyperspektrale Erdfernerkundung (dies ermöglicht z. B. Ernteabschätzungen, Waldschadensanalysen im Agrarbereich, mineralogische Exploration von Bodenschätzten bis hin zu umweltpolitischem Monitoring), bei der komplexe Sensorsysteme vom Satellit aus Wellenlängen vom kurzweligen Ultraviolett bis zum langwelligen Infrarot erfasst werden, aus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
12. Wie viele österreichische Wissenschaftler\_innen arbeiteten im angefragten Zeitraum an raumfahrtpolitischen Aktivitäten der EU aktiv mit (Aufschlüsselung auf Jahre)?
13. Wie viele österreichische Wissenschaftler\_innen arbeiteten, mit dem Geld Ihres Ressorts, in den Jahren 2008 bis 2013 an der Erforschung der hyperspektralen Erdfernerkundung (Aufschlüsselung auf Jahre)?
14. Wie viel Geld gab Ihr Ressort in den Jahren 2008 bis 2013 für die technologische Weiterentwicklung robotischer Fähigkeiten, Mechatronik, künstlicher Intelligenz und autonomer Systeme aus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
15. Wie viele österreichische Wissenschaftler\_innen arbeiteten, mit dem Geld Ihres Ressorts, in den Jahren 2008 bis 2013 an der Erforschung für die technologische Weiterentwicklung robotischer Fähigkeiten, Mechatronik, künstlicher Intelligenz und autonomer Systeme (Aufschlüsselung auf Jahre)?

16. Wie viel Geld gab Ihr Ressort in den Jahren 2006 bis 2013 für Grundlagen- und angewandte Weltraumforschung aus (Aufschlüsselung auf Jahre)?
17. Wie viele österreichische Wissenschaftler\_innen arbeiteten, mit dem Geld Ihres Ressorts, in den Jahren 2006 bis 2013 an Grundlagen- und angewandter Welt- raumforschung (Aufschlüsselung auf Jahre)?
18. Wie viel Geld investierte Ihr Ressort in den Jahren 2006 bis 2013 in die System- kompetenz für die Oberstufe der Ariane 5 (Aufschlüsselung auf Jahre)?
19. Wie viele österreichische Wissenschaftler\_innen arbeiteten, mit dem Geld Ihres Ressorts, in den Jahren 2006 bis 2013 an der Systemkompetenz für die Oberstu- fe der Ariane 5 (Aufschlüsselung auf Jahre)?