



Partnerschaftliche Fachgespräche mit Österreich

Vom 30. bis 31. August 2016 fand in Bregenz die alljährliche Fachtagung (Fachgespräche A-CH) statt. Das vielseitige Programm hat etliche Teilnehmer verschiedener Organisationseinheiten des BMLVS und VBS angelockt. Vier wesentliche Erkenntnisse zu bleifreier Munition, Drohnen, Marschflugkörper sowie zur Modellbildung und Simulation können festgehalten werden.

Seit über zehn Jahren finden diese Fachgespräche zwischen der Schweiz und Österreich statt. Dabei werden aktuelle Themen zu militärtechnischen Fragestellungen diskutiert, wie z. B. Simulationen zur Abwehr eines hypothetischen ballistischen Raketenangriffs, Möglichkeiten einer Drohnenabwehr oder auch handfeste Untersuchungsergebnisse von Veränderungen in Gewehrläufen durch Ablagerungen der verschossenen Munition.

Die wichtigsten Erkenntnisse aus den diesjährigen Fachgesprächen sind:

- Bleifreie Munition ist keine problemfreie Munition. Erhöhter Kupfereintrag in die Umwelt oder auch die nicht unproblematischen Produktionsbedingungen sind nur zwei Belege für diese Feststellung.
- Eine Drohnenabwehr muss sich bereits in naher Zukunft, mit zunehmend gehärteten Drohnen auseinandersetzen – auch im Segment der taktischen Drohnen und der Kleindrohnen.
- Marschflugkörper sind eine an Bedeutung gewinnende Bedrohungsform für Bodenziele. Eine Abwehr solcher Waffen ist sehr schwierig und verlangt nicht nur geeignete Sensor- und Effektorsysteme, sondern auch widerstandsfähige Strukturen für die Durchhaltefähigkeit.
- Modellbildung und Simulation ist international ein anerkanntes Mittel, um Konzepte zu überprüfen und damit in frühen Phasen der Anforderungsentwicklung Fehleinschätzungen aufzudecken.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

armasuisse

Wissenschaft und Technologie W+T



Ein zentrales Thema der militärischen Sicherheit: Abwehr von Drohnen (Bild: Peter Wellig, ar W+T)