

Anforderungs- bzw. Fähigkeitsbedarf für EDF Projekte
Einreichung 2026

1. Allgemeine Daten zum EDF Projekt

Ausschreibung:	EDF-2026-DA-SPACE-PRS
Arbeitstitel/Kurztitel:	PRS – Integration of Galileo PRS receivers on weapon systems and NAVWAR operational centres in military C2
Konkrete Ziele des Ausschreibungstextes:	Integration und Qualifizierung von PRS-Empfängern in militärische Einsatzplattformen sowie Verbesserung der NAVWAR-Fähigkeiten, insbesondere durch die Entwicklung der Galileo-PRS-Empfängertechnologie und des NAVWAR Informationsmanagementsystems, unter Berücksichtigung des Einsatzes gelenkter Munition und Raketen.

2. BMLV Anforderungs- und Fähigkeitsbedarf

Kurzbeschreibung des Anforderungsbedarfs:	Die Integration von Galileo PRS in die aktuellen Entwicklungen im Bereich NavWar wird die europäische Autonomie und Souveränität in der Domäne Weltraum stärken. Galileo PRS als europäisches GNSS reduziert die Abhängigkeit von Drittsystemen wie z.B. GPS (USA) und stärkt so die Resilienz, aber auch die Interoperabilität europäischer Streitkräfte. Die Integration von Galileo PRS in der gesamten Breite der Anwendungen (Navigation, Waffensysteme, C2 etc.) liegt daher im strategischen Interesse der EU und folglich auch der Republik Österreich.
Kurzbeschreibung des Fähigkeitsbedarfs:	Die Bedrohung durch verfälschte GNSS-Signale stellt eine ernsthafte Bedrohung dar, welche insbesondere auf das Einwirken auf Waffensysteme sowie BFT zutrifft. Das Projekt würde somit den dringend notwendigen Bedarf zur weiteren Forcierung der Sub-Fähigkeit „Defensives NAVWAR“ im Sinne des Fokus auf den authentifizierten Dienst, PRS, des europäischen GNSS GALILEO dienlich sein.
Zielsetzung / erwartbarer Nutzen:	Die erwarteten Outputs des Projekts wären zum einen im Zuge des Entwicklungsstranges zu PRS Empfänger, eine Miniaturisierung sowie Kostenreduktion in der Produktion zum Einsatz in vorhandene Waffensysteme, als auch in gelenkter Munition und zum anderen die Bereitstellung der für NAVWAR relevanten Datenarten, -typen, etc. zur Verarbeitung in das zu verwendende C2IS.

3. Beteiligung und weitere Schritte

Das Formular „Projektskizze“ (ebenfalls zu finden auf der FFG Website – EDF Call 2026) unter Einbeziehung des vorliegenden Dokumentes an edf@bmlv.gv.at übermitteln. Die genauen Deadlines und weiteren Schritte sind der Projektskizze zu entnehmen.