



Scheda informativa Air2030 – Protezione dello spazio aereo

20.10.2023

Air2030

Sicurezza

- Il mondo e l'Europa sono diventati meno sicuri.
- Le rivalità egemoniche si sono inasprite. Gli interessi propri sono perseguiti in maniera sempre più aggressiva, anche con mezzi militari.
- Da quando è scoppiata la guerra in Ucraina vi è un conflitto armato anche in Europa e la situazione in materia di sicurezza è peggiorata sensibilmente.
- Ai confini dell'Europa l'instabilità è aumentata in generale; anche in Azerbaigian/Armenia, Libia o Siria ci sono o ci sono stati conflitti armati.
- Inoltre si assiste a un riarmo: la Russia ha ammodernato le sue forze armate per anni. Anche molti Paesi dell'Europa occidentale e centrale stanno rinnovando i loro eserciti e in particolar modo le Forze aeree. La guerra in Ucraina ha intensificato notevolmente questa tendenza. Numerosi Paesi europei incrementano considerevolmente le loro spese per la difesa.
- Esistono sempre più minacce dovute a ciberattacchi e anche al terrorismo. C'è bisogno di protezione da tutte queste minacce, anche dalle minacce aeree.
- Occorre ritenere che il contesto in materia di politica di sicurezza in cui si trova la Svizzera rimarrà instabile per un periodo prolungato.

Neutralità/Cooperazione

- Essendo uno Stato neutrale la Svizzera non partecipa a conflitti armati, non fornisce sostegno militare a Stati coinvolti in un conflitto militare e non fa parte di un'alleanza difensiva.
- In quanto Stato neutrale per quanto possibile la Svizzera deve essere in grado di proteggersi e di difendersi da sola.
- In caso di un attacco armato contro la Svizzera, questa può difendersi da sola o insieme ad altri Stati. In un simile caso gli obblighi legati alla neutralità verrebbero meno.
- In tempo di pace la Svizzera può cooperare a livello internazionale sul piano militare e in materia di sicurezza, a condizione che non contragga obblighi per la difesa comune. Di

conseguenza esiste una cooperazione ampia e molteplice a livello bilaterale e multilaterale, in particolare con la NATO e l'UE.

- Alla luce del deterioramento della situazione in materia di sicurezza, vi è l'intenzione di rafforzare la cooperazione militare e in materia di politica di sicurezza con la NATO e l'UE.
- La cooperazione necessita sempre di contributi sostanziali dei singoli Stati. Soltanto un Esercito svizzero ben equipaggiato può essere un partner attrattivo e contribuire alla sicurezza dell'Europa.

Esercito

- L'esercito è utile alla sicurezza della Svizzera. Si tratta di uno dei numerosi strumenti della politica di sicurezza.
- Il compito principale dell'esercito è la difesa della popolazione, del Paese e delle infrastrutture critiche in caso di un conflitto armato. L'esercito fornisce appoggio anche alle autorità civili come pure aiuto in caso di catastrofi e si impegna nel promovimento internazionale della pace.
- L'esercito deve proteggere la popolazione da molteplici minacce e pericoli. Deve pertanto essere flessibile e orientato a un'ampia gamma di impieghi, deve disporre di un equipaggiamento moderno, deve poter contare su un adeguato apporto di personale ed essere ben addestrato.
- L'esercito deve adeguarsi costantemente al mutamento delle minacce e dei pericoli.
- L'esercito deve orientarsi maggiormente alla condotta di conflitti ibridi, che sfrutta diversi strumenti: dalla disinformazione alla propaganda, passando per i ciberattacchi, forze speciali fino all'aggressione armata.
- Entro pochi anni molti sistemi principali dell'esercito giungeranno al termine della loro durata di utilizzazione. È necessario stabilire delle priorità per il rinnovo, anche se il budget dell'esercito viene aumentato. Prima di tutto la difesa aerea dev'essere rinnovata, la ciberdifesa dev'essere migliorata e le truppe di terra come pure i sistemi di condotta devono essere modernizzati.
- Gli acquisti dell'esercito vengono finanziati con il budget dell'esercito. Si tratta di investimenti nella sicurezza per i prossimi decenni.

Forze aeree

- La Svizzera intende sorvegliare, proteggere e, in caso di conflitto armato, difendere il proprio spazio aereo.
- Le Forze aeree rappresentano l'unico mezzo per garantire la sicurezza nello spazio aereo. Senza sicurezza nello spazio aereo non vi è sicurezza al suolo.

- Per la protezione dello spazio aereo è necessaria una combinazione tra aerei da combattimento e difesa terra-aria.
- Le Forze aeree hanno bisogno di aerei da combattimento per il servizio di polizia aerea. Per la protezione di conferenze, dello spazio aereo in caso di maggiori tensioni e la difesa in caso di conflitto armato occorrono sia aerei da combattimento sia la difesa terra-aria.
- Gli attuali aerei da combattimento F/A-18 Hornet e F-5 Tiger saranno presto obsoleti.
- A breve l'attuale difesa terra-aria a corta gittata giungerà al termine della sua durata di utilizzazione. Ad oggi non è ancora disponibile un sistema di difesa terra-aria a lunga gittata.
- Non vi sono alternative agli aerei da combattimento e alla difesa terra-aria: droni, elicotteri e aerei da addestramento volano troppo lentamente e a quote troppo basse. La difesa terra-aria da sola non può sostituire gli aerei da combattimento.

F-35A

- Gli F-35A proteggono le persone in Svizzera, nella quotidianità e in tempi di crisi.
- Gli F-35A sono dei velivoli polivalenti: sono adatti al servizio di polizia aerea, alla protezione di conferenze, alla salvaguardia della sovranità sullo spazio aereo, alla protezione in caso di costante minaccia terroristica e alla difesa aerea.
- Gli F-35A sono adatti al servizio di polizia aerea, perché combinano un'ottima velocità ascensionale e la capacità di accelerazione con una grande riserva di carburante e i sensori più moderni.
- Gli F-35A dispongono di un enorme vantaggio tecnologico grazie ai sensori, alle connessioni e alla capacità di rendersi invisibili ai radar. Per questo motivo possono essere impiegati fino al 2060 circa.
- Gli F-35A dispongono di un elevato livello di cibersecurity: la Svizzera determina autonomamente quali dati scambiare con altri Stati o con il fabbricante.
- Nell'ambito della valutazione gli F-35A si sono contraddistinti per i minori costi d'acquisto e d'esercizio con la più ampia gamma di benefici in assoluto.
- L'acquisto e l'esercizio degli F-35A saranno finanziati tramite il budget dell'esercito.
- Gli affari offset degli F-35A rafforzano l'industria svizzera, in tutte le parti del Paese.
- Finora, 17 Stati (di cui 10 Stati europei) hanno deciso di acquistare l'F-35. È pertanto l'aereo da combattimento più diffuso in Europa e offre numerose opportunità di collaborazione.

Patriot

- I Patriot proteggono le persone in Svizzera.
- I Patriot proteggono lo spazio aereo in caso di restrizioni nel traffico aereo, di maggiori tensioni e di conflitto armato, autonomamente o in combinazione con gli aerei da combattimento. Nella quotidianità i Patriot contribuiscono all'allestimento della situazione aerea.
- I Patriot proteggono dagli attacchi con velivoli, droni, missili da crociera e missili guidati. Inoltre sono in grado di combattere missili a corto raggio e in misura limitata anche missili a media gittata.
- I Patriot hanno una grande distanza d'impiego e un'elevata resilienza.
- Nell'ambito della valutazione i Patriot si sono contraddistinti per i minori costi d'acquisto e d'esercizio con la più ampia gamma di benefici in assoluto.
- L'acquisto e l'esercizio dei Patriot saranno finanziati tramite il budget dell'esercito.
- Gli affari offset dei Patriot rafforzano l'industria svizzera, in tutte le parti del Paese.
- Attualmente 18 Stati, di cui 8 in Europa, hanno deciso di acquistare questo sistema. Pertanto offre numerose opportunità di collaborazione.

Per ulteriori informazioni: ddps.ch/air2030