

HSI DOMENER	BESKRIVELSE
Bemannning	Antall og kombinasjon (militære, sivile, kontraktører) av personell som trengs for å drifte, vedlikeholde, reparere og støtte systemer som anskaffes.
Seleksjon	Kriterier for kunnskaper, ferdigheter, evner og erfaring som er nødvendig for å utføre arbeidsoppgaver til å drifte, vedlikeholde og støtte et system.
Trening	Instruksjoner og ressurser som trengs for å tilføre personellet nødvendig kompetanse til å drifte, vedlikeholde og støtte et system.
Human Factors Engineering (HFE)	Vurderinger og integrasjoner av designkriterier, psykologiske prinsipper, menneskelig atferd, menneskelige kapasiteter og begrensninger for å optimalisere menneske-system interaksjon for alle brukere. HFE sikrer at systemer som krever minimal bemanning aksepteres av brukerne gjennom brukervennlig design for operering og vedlikehold. HFE sikrer overlevelsessevne for personell og system.
Systemsikkerhet	Sikkerhetsfaktorer inkluderer designkarakteristikker for system og operatør som minimaliserer sjansen for ulykker og skader på personellet.
Overlevelsessevne	Faktorer som reduserer risiko for at egen enhet blir oppdaget og angrepet, og som reduserer risiko for personell og system ved et angrep.
Helse	Identifisering og korrigerende av design og funksjoner som skaper betydelig helserisiko og som reduserer personellens ytelse.
Ergonomi	Kvalitetene til det fysiske miljø for operatør og støttepersonell påvirker oppdragets effektivitet. Gode arbeidsforhold er viktig for moral og motivasjon, og forebygger yrkesskader.
Miljø	Miljøfaktorer innebærer fokus på sammenhengen som eksisterer mellom vann, luft, jord og alle levende organismer.

Kilde: Mjelde, F. V., 2016. Oppnåelse av Forsvarets oppgaver gjennom teknologisk integrasjon. *Necesse*, vol 1(1), s. 48.