

PM Human Factors Integration

- Human Factors integration innebär att Försvarmakten ställer krav på att materiel passar all personal, oavsett kön och storlek. Materielen är direkt avgörande för hur väl soldater, sjömän och officerare presterar. Alla ska ha materiel som är säker, ändamålsenlig och effektiv.
- Försvarsmateriel är sedan värnpliktstiden mer anpassad efter manligt standardmått. Kvinnor upplever i större utsträckning än män att materielen brister i passform och ändamålsenlighet.
- Materielsystem ska bibehålla och förhöja operativ förmåga. Begränsas användaren uppnås inte syftet med systemet.
- Human Factors innebär inte att vi försämrar prestandan på vår materiel utan att vi anskaffar materiel smartare – allt inom ekonomisk ram och vad den tekniska utvecklingen tillåter.

Frågor och svar

Hur regleras Human Factors i Försvarmakten?

Från 2015 finns det ett uttalat krav i Försvarmakten att vi ska beakta Human Factors Integration vid anskaffning av materiel. I samordningsavtalet med FMV kräver vi att konceptet integreras.

På vilket sätt är Human Factors något nytt i Försvarmakten?

Det är egentligen inget nytt inom försvarsindustrin, men Försvarmakten inte använt sig av perspektivet som vi nu ska börja göra. Det är främst flygvapnet som i sin tekniska utveckling har använt konceptet.

Varför har Försvarmakten inte använt konceptet tidigare, om det gör den militära personalen bättre?

Försvarmakten har materiel som håller hög prestanda. Nu ser vi att vi kan förbättra den ytterligare. Detta är en utveckling som gör oss till bättre beställare av försvarsmateriel. Med bättre anpassad utrustning till vår personal så kommer de också att prestera bättre och säkrare.

Vilka materielsystem pratar vi om?

Vi är bara i början av processen och har ett nära samarbete med FMV. Som referensprojekt har vi till exempel det integrerade soldatsystemet där vi ser över kroppsskydd, vapen, kängor, hjälmar och kringartiklar. Inom flottan ingår bland annat

byssan – köket – som ett referensprojekt.

Vilka brister finns i dag?

Vissa tält ska du vara över 172 cm lång för att kunna sätta upp. För vissa uniformssystem och även vapensystem är det bra om du är optimalanvändaren rent fysiskt, dvs 180 cm lång och väger 85 kg. Helst ska du ha mått som liknar normen av en man. Men vi måste blicka framåt – ”hur gör vi oss – våra kvinnor och män – i Försvarmakten bättre?”. Här tittar vi på både psykologiska och fysiologiska faktorer.

I sociala medier har kritik förts mot att ni ser över vikt och storlekar på bland annat vapen och att de som inte klarar av materielen har valt fel yrke?

Vi ska inte göra avkall på varken prestanda eller ändamålsenlighet. Vi kommer fortsätta att hålla kravnivåerna höga. Däremot finns det inget självändamål att inte se över materielens vikt och storlek när teknisk utveckling medger. Utvecklingen måste göras med krigets krav i tanken och vad som sedan blir möjligt får både ekonomi och behov styra.

Som en modern arbetsgivare måste vi ge våra anställda rätt förutsättningar för ställda uppgifter. Då ingår att anpassa materiel till varje funktions primäranvändare. Detta utan att göra avkall på den operativa förmågan.

Det har pratats om jämställd design i media. Vad innebär det?

Vi har både män och kvinnor som använder vår utrustning i Försvarmakten – i går, i dag och i morgon kommer det att se ut så. När vi har ett krav på prestation som är lika högt för en kvinna som för en man behövs det rätt förutsättningar för båda könen att möta de kraven.

När kan vi börja se resultat av de bättre anpassade materielen?

Ledtider från att Försvarmakten beställer ett system till att vi har det i handen är ungefär fem år. För vissa system tar det ännu längre tid. Vi är i början av den här processen och det är viktigt att vi gör det rätt och inte för snabbt då vi riskerar att missa något viktigt.

Det är dessutom ett ekonomiskt ansvar att varje krona används på rätt sätt.