



Sändlista

Ert tjänsteställe, handläggare

Ert datum

Er beteckning

Vårt tjänsteställe, handläggare

Vårt föregående datum

Vår föregående beteckning

SÄKINSP MARKI, Henrik Nerpin 08-788 85 19,
076-114 10 96, henrik.nerpin@mil.se

2009-12-01
2010-05-11

14 990:58059
14 990:58586

Beslut om omedelbar ändring i SäkI Spräng 2010 (TA 14)

1. Bakgrund

Försvarsmaktens Säkerhetsinstruktionsbokserie 2010 (SäkI 2010) gäller från 2010-07-01¹ och planeras att ersättas av SäkI 2013 från 2013-01-01. Intill att SäkI 2013 ges ut genomför HKV SÄKINSP nödvändig ändringstjänst av innehållet i SäkI 2010 efterhand som brister upptäcks eller ny information behöver tillföras. Om påtalade brister i gällande SäkI eller ny information är av sådan art att den bedöms behöva ges ut snabbt tar C SÄKINSP ett beslut om omedelbar ändring. Se utdrag nedan ur SäkI G 2010 kapitel 1 moment 11.

11. Omedelbara ändringar och ny utgåva. Ändringar/tillägg som måste tillämpas utan dröjsmål utges efterhand med särskild skrivelse från Högkvarteret. Information om ändringar/tillägg delges utan dröjsmål genom respektive förbands försorg. SäkI på EMIL uppdateras fortlöpande med omedelbara ändringar. Övriga ändringar inarbetas i SäkI-seriens delar och utges årligen. I samband med ny utgåva revideras cd-skivan och SäkI på EMIL.

Om ändringen ej är av akut karaktär kan den istället komma att omhändertas inom arbetet med nästa utgåva av SäkI.

2. Dokumentation av omedelbara ändringar

SäkI i digital form

HKV SÄKINSP ansvarar för att omedelbara ändringar förs in i de digitala utgåvorna av SäkI som är publicerade på EMIL och Internet. I dessa digitala utgåvor av SäkI markeras

¹ Fastställd i HKV skrivelse 2009-12-01 14 990:58059 Säkerhetsinstruktion för vapen med mera, SäkI 2010 (NER)

införda ändringar på aktuell plats med dubbla röda streck i marginalen och tabellen över ändringar på sidan 3 uppdateras. I böckerna **SäKI G**, **SäKI Ehv/Pv** och **SäKI Fordon** på EMIL finns redan totalt 5 st sådana ändringar införda enligt beslut i skrivelse *HKV 2010-05-11 14 990:58586 Beslut om ändringar m.m. gällande SäKI 2010*. Dessa ändringar är även införda i SäKI på CD-skiva (M7739-351074) och SäKI på FM hemsida på Internet.

SäKI i bokform

På sidan 3 i varje bok inom SäKI-serien finns en tabell med rubriken *Ändringar*. Var och en som nyttjar SäKI i bokform skall när en omedelbar ändring är meddelad i beslutsskrivelse från HKV manuellt föra in ändringen på aktuell plats i sin bok samt skriva upp att ändringen är införd i tabellen på sidan 3. Någon utgivning av självhäftande lappar med färdig ändringstext att klistra in i böckerna kommer inte att ske för SäKI 2010.

Den som på ett enkelt sätt vill kontrollera om sitt bokexemplar av SäKI är uppdaterat öppnar aktuell bok i SäKI på EMIL och ser efter på sid 3 om det finns några ifyllda ändringsrader. Om en ändring är införd i tabellen på sid 3 är det bara att slå upp aktuellt moment i den digitala utgåvan av boken och leta efter de dubbla röda strecken i marginalen.

OBS

Genom att den digitala utgåvan av SäKI på EMIL automatiskt uppdateras med beslutade ändringar är det i längden bättre (säkrare) att använda denna i stället för en bok som kanske inte har blivit manuellt ändrad.

3. Behov av ändring i SäKI Spräng 2010

Det har vid samtidig användning av flera satser **Tändmedelsutrustning 14 (TA 14)** på samma övningsplats inträffat att fjärrenheter (mottagare) har initierat sprängkapslar utan att detta varit avsett. Utförda modifiering enligt teknisk order 2009-12-15 MF VAPEN 600-017257 TA 14 innebär en *"eliminering av partiell kontroll av fjärrenhet, från två kontrollenheter (samtidigt)"*. TA 14-satser som genomgått modifieringen är tydligt uppmärkta. För modifierade TA 14-utrustningar finns inte längre någon risk för felaktig initiering av fjärrenheter.

I **SäKI Spräng kapitel 4 moment 13** regleras säkerheten vid användning av TA 14. Sist i detta moment finns nedanstående mening om ett riskområde på 5 km mellan mottagare i syfte att eliminera risken för felaktig initiering:

Den som leder sprängarbete med TA 14 ska förvissa sig om att ingen annan TA 14 finns i bruk inom 5 km från närmaste mottagare.

Risken att kopplade fjärrenheter (mottagare) blandas mellan olika satser kommer alltid att kvarstå vilket också framgår av säkerhetsbestämmelserna i SäKI Spräng kapitel 4 moment 12 som berör Tändmedelsutrustning 9 (TA 9). Normalt används dock endast en sats i taget

vilket gör att risken för oavsiktlig initiering av en fjärrenhet inte bedöms vara större än andra risker vid hantering av elsprängkapsel klass III (grupp 2), t ex snabba väderomslag med plötsligt åskväder. Under förutsättning att risken för sammanblandning av fjärrenheter (mottagare) särskilt belyses i utbildningen är det möjligt att ta bort kravet på ett särskilt säkerhetsavstånd vid samtidig användning av olika TA 14-satser. Modifierade samt tilläggsanskaffade satser omfattas därför inte av kravet på säkerhetsavstånd.

Efter analys av problemet med möjlig oavsiktlig initiering av tändkapslar vid användning av TA 14 har FM bokansvarige för SäkI Spräng tagit fram följande två ersättningsmeningar som skall avsluta **moment 13 i SäkI Spräng, kapitel 4**:

Vid användning av Tändmedelsutrustning 14 som ej genomgått modifiering enligt teknisk order 2009-12-15 MF VAPEN 600-017257 TA 14 skall den som leder sprängningsarbetet förvissa sig om att ingen annan TA 14-utrustning finns i bruk inom 2 000 meter från närmsta mottagare. För modifierade Ta 14-utrustningar krävs inget säkerhetsavstånd.

Efterhand som alla TA 14-utrustningar har modifierats utgår behovet av säkerhetsavstånd varför den aktuella texten bedöms kunna utgå i SäkI Spräng 2013.

4. Beslut

C SÄKINSP beslutar att följande omedelbara ändringar skall införas i publikationen M7736-351066 **SäkI Spräng 2010, kapitel 4 moment 13** avseende Tändmedelsutrustning 14 (TA 14) och därmed är giltiga fr o m beslutsdatum och tillsvidare.

- Följande mening i slutet på moment 13 **utgår**: *Den som leder sprängarbete med TA 14 ska förvissa sig om att ingen annan TA 14 finns i bruk inom 5 km från närmaste mottagare.*
- Följande två meningar **läggs till** i slutet på moment 13: *Vid användning av Tändmedelsutrustning 14 som ej genomgått modifiering enligt teknisk order 2009-12-15 MF VAPEN 600-017257 TA 14 skall den som leder sprängningsarbetet förvissa sig om att ingen annan TA 14-utrustning finns i bruk inom 2 000 meter från närmsta mottagare. För modifierade Ta 14-utrustningar krävs inget säkerhetsavstånd.*
- Ändringen införs genom HKV försorg i den digitala utgåvan av SäkI Spräng på EMIL och på Internet så fort detta är möjligt².

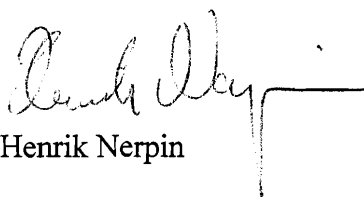
² FM har i dec 2010 ännu inget avtal klart med ett producentföretag som kan utföra den nödvändiga ändringen.

- Ändringar i SäkI Spräng i bokform genomförs manuellt av respektive innehavaren enligt beskrivning ovan³. Respektive förband/organhet ansvarar för att detta beslut distribueras till berörda nyttjare av TA 14 och SäkI Spräng.

Beslut i detta ärende har tagits av överste Anders Emanuelson, jämlikt FFS 2007:4, bilaga 5. I den slutliga beredningen har dessutom deltagit kapten Sven-Åke Sigfridsson I 19 och överstelöjtnant Bo Malmberg PROD ARMÉ och som föredragande överstelöjtnant Henrik Nerpin.



Anders Emanuelson
Chef för Forsvarsmaktens säkerhetsinspektion



Henrik Nerpin

Sändlista

LG, I 19, K 3, P 4, P 7, A 9, Lv 6, Ing 2, LedR, TrängR,
1. ubflj, 3. sjöstriflj, 4. sjöstriflj, Amf 1, MarinB,
F 7, F 17, F 21, Hkpfj,
FMLOG, FMTM,
MHS K, MHS H, MSS, SSS, LSS, HvSS, FMTS, SWEDEC, SkyddC, FMUndSäkC,
FM HRC, FömedC

För kännedom

FMV (5 ex, varav 1 ex vardera AK Gem avsett för Svante Wählin,
AK Mark avsett för Per Cederberg, T&E och FMV bibliotek)

FRA

MSB

KBM

FHS

FOI

Pliktverket

SHK

Svenska Forsvarsutbildningsförbundet

Frivilliga skytterörelsen

Svenska pistolskytteförbundet

Svenska sportskytteförbundet

FORTV (avsett för övn- & skjutfältsledare Torbjörn Cairén)

Naturvårdsverket

Lantmäteriverket

³ Se beskrivning ovan under rubriken 2. Dokumentation av omedelbara ändringar/SäkI i bokform.

FÖRSVARSMAKTEN

HÖGKVARTERET

Datum
2010-12-09

HKV beteckning
14 990:69437

Sida 5 (5)

Transportstyrelsen (4 ex, varav 1 ex avsett för vardera Luftfartsavd, Sjöfartsavd
och Vägtrafikavd)
Vägverket
AV
Citec Information AB

Inom HKV

GL

SÄKINSP

LEDS

INS

INSS NBG FCDR

ATS

(ATS ansvarar för att delge SWECON/ISAF och KFOR)

MTS

FTS

PROD

PROD FÖRB

PROD INFRA

PROD MILJÖ

PROD ARMÉ

(8 ex, varav 1 ex avsett för vardera MSA och Marksäk)

PROD MARIN

(2 ex varav ett ex avsett för Sjösäk)

PROD FLYG

(2 ex varav ett ex avsett för FM FO)

PROD LED

PROD LOG

PROD RIKSHV

PROD FRIV

PERSS ARBMILJÖ

För kännedom inom HKV

PROD FÖRB

(avsett för Jane Sjöström)

JURS

FM Huvudskyddsombud

OFR/O FM

OFR/S FM

SACO FM

SEKO Försvar FM