



## 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	14 990:58059
PROD ARMÉ Marksäk, Åke Edler 08-562 816 40 <a href="mailto:ake.edler@mil.se">ake.edler@mil.se</a>	2011-04-04	14 990:56253
INS FTS Luftfartsektion, Anne-Jette Christiansen, 08-788 9341, <a href="mailto:anne-jette.christiansen@mil.se">anne-jette.christiansen@mil.se</a>		

## **Beslut om omedelbar ändring i SäkI G och SäkI Ö/S 2010**

### **(R- och D-områden)**

(6 bilagor)

#### 1. Bakgrund

Försvarsmaktens Säkerhetsinstruktionsbokserie 2010 (SäkI 2010) gäller från 2010-07-01<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> Fastställd i HKV skrivelse 2009-12-01 14 990:58059 Säkerhetsinstruktion för vapen med mera, SäkI 2010

(NER)

## 2. Dokumentation av omedelbara ändringar

### Säkl i digital form

HKV SÄKINSP ansvarar för att omedelbara ändringar förs in i de digitala utgåvorna av Säkl som är publicerade på EMIL och Internet när detta är möjligt<sup>2</sup>. I dessa digitala utgåvor av Säkl markeras införda ändringar på aktuell plats med dubbla röda streck i marginalen och tabellen över ändringar på sidan 3 uppdateras.

I böckerna **Säkl G**, **Säkl Ehv/Pv** och **Säkl 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 Säkl 2010*. Dessa ändringar är även införda i Säkl 2010 på CD-skiva (M7739-351074) och Säkl 2010 på FM hemsida på Internet.

### Säkl i bokform

På sidan 3 i varje bok inom Säkl-serien finns en tabell med rubriken *Ändringar*. Var och en som nyttjar Säkl i bokform ska 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 e.dyl. kommer inte att ske för Säkl 2010.

## 3. Behov av ändringar i Säkl G och Säkl Ö/S 2010

### Bakgrund

Försvarsmakten och LFV har genomfört en översyn av samtliga restriktions- och farliga områden med syfte att ensa regelverk och rutiner för hantering av Försvarsmaktens fasta och tillfälliga R- och D-områden. Detta arbete är bl a föranlett av ökat antal driftstörningar från flygtrafiktjänsten samt Statens Haverikommissionens (SHK) utredning av en händelse som inträffat öster om Öland den 21 oktober 2009. I utredningen ger SHK rekommendation till Transportstyrelsen att i samverkan med LFV och Försvarsmakten samt övriga berörda se över regelverk, instruktioner och rutiner för upprättande, aktivering, avaktivering och delgivning av R- och D-områden.

Vidare förekommer oklarheter vilken verksamhet som bedrivs i områdena, detta påverkar vilken separation flygtrafikledningen tar ut till R- och D-områdena. Transportstyrelsen har tagit beslut att den centrala funktionen, AMC (Airspace

<sup>2</sup> FM har i jan 2012 ännu inget avtal klart med ett producentföretag som kan utföra den nödvändiga ändringen av Säkl 2010 i digital form.

# FÖRSVARSMAKTEN

HÖGKVARTERET

Datum  
2012-01-10

HKV beteckning  
14 990:50208

Sida 3 (9)

Management Cell) från och med den 12 januari 2012 kommer att hantera alla program för planerad verksamhet (enligt Säkl G 2010, kap 9, moment 18). Avsikten är att under 2012 ersätta nuvarande kapitel 2 och 3 i Säkl Ö/S 2010 med en av HKV PROD beslutad instruktion. Beslut om upphävandet av dessa delar i Säkl Ö/S 2010 kommer att beslutas av C SÄKINSP i särskild ordning. I Säkl 2013 kommer de då fortfarande aktuella delarna av tidigare Säkl Ö/S att överföras till Säkl G.

Beredningen inför denna förändring är dock ännu ej slutförd varför PROD direktiv för säkerheten i luftrummet vid skjutfält och marina skjutområden i sin helhet ännu ej kan beslutas.

Den ovan redovisade centrala funktionen för hantering av program för planerad verksamhet kommer dock att fungera fr o m 12 januari 2012 varför en ändring av Säkl Ö/S 2010 krävs. I samband med denna ändring kommer även förändringar av namn på vissa befintliga skjutfält att genomföras.

## **Rutiner för R- eller D-områden kopplat till säkerheten i luftrummet**

### *Allmänt*

#### Flygning inom R-område:

Definition restriktionsområde: Avgränsat luftrum över en stats landområde eller territorialvatten inom vilket rätten till luftfart är inskränkt enligt särskilda bestämmelser.

Flygning inom publicerade restriktionsområden får endast ske efter tillstånd av flygtrafikledningsorgan. I MIL AIP och AIP Sweden framgår vilket/vilka flygtrafikledningsorgan som kan lämna sådant tillstånd. (anm. Vilket flygtrafikledningsorgan som lämnar tillstånd för aktivering av R-område framgår av bilaga 1 och får inte förväxlas med organ som kan lämna tillstånd för flygning). Militär flygning som deltar i försvarsmaktsgemensam övningsverksamhet samordnas med ansvariga chefer för verksamheten och kan lämnas tillstånd till flygning i R-område.

#### Flygning inom D-område:

Definition farligt område: Avgränsat luftrum där det tidvis kan förekomma verksamhet som är farlig för luftfartyg under flygning. Luftfartyg undviker i möjligaste mån D-område. Upplysning om verksamhet kan lämnas av flygtrafikledningsorgan enligt MIL AIP och AIP Sweden.

### *Airspace Management Cell (AMC)*

AMC är en nationell civil/militär funktion (CIV AMC/MIL AMC) som bl a om- / 1  
händertar planering och hantering av fasta och tillfälliga/utökade R- och D-

# FÖRSVARSMAKTEN

HÖGKVARTERET

Datum  
2012-01-10

HKV beteckning  
14 990:50208

Sida 4 (9)

områden. MIL AMC utgörs av HKV FTS Luftfartsektion och SÖL (Strilövningsledare). CIV AMC hanterar fasta R- och D-områden. CIV AMC är placerad vid ATCC Malmö. FM<sup>3</sup> samtliga förband som har behov av att nyttja publicerade R- och D-områden (enl bilaga 1) skickar program för planerad verksamhet till AMC som sedan gör en dagssammanställning som distribueras dagen före (senast kl 15.00 lokal tid) till berörda flygtrafikledning och stridsledningsorgan. Informationen delges även på [www.briefingrummet.se](http://www.briefingrummet.se).

MIL AMC via Strilövningsledare (SÖL) hanterar även uppbokning av flygövningsområden för FM<sup>4</sup> och SAAB behov.

Hantering av tillfälliga och utökade R- och D-områden genomförs av HKV FTS Luftfartsektion enligt SäkI G kap 9. Vid förändringar inkl inställd verksamhet (tillfälliga och utökade R/D-områden) fram till dagen före genomförande (D-1) meddelas till HKV FTS Luftfartsektion med kopia till CIV AMC ([amc.sweden@lfv.se](mailto:amc.sweden@lfv.se)). Förändringar under genomförandedagen (D) meddelas berört ATS eller ATCC på enklaste sätt, dock medges ej utökning av området eller förlängd övningstid.

## ***Program för planerad verksamhet***

(ersätter SäkI G kap 9 mom 18)

Den av CMA (Chef med ansvar för tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken) beslutade säkerhetsorganisationen för respektive skjutfält ansvarar för att skicka in program för planerad verksamhet på särskild blankett enligt bilaga 2. Programmet ska vara CIV AMC tillhanda senast kl 12.00 (lokal tid) dagen före planerad verksamhet. För verksamhet som berör helgdagar och måndagar skickas programmet senast fredag eller helgfri dag före. Blanketten skickas i första hand via e-post till [amc.sweden@lfv.se](mailto:amc.sweden@lfv.se) i andra hand på fax till 040-500 254. Eventuella ändringar till programmet skickas på blankett enligt bilaga 3. Instruktion till blanketterna framgår av bilaga 4, vid ytterligare frågor angående blanketterna kontakta CIV AMC på telefon 040-613 27 01.

/ 2-4

Om planerad verksamhet innebär en utökning av aktuellt restriktionsområde ska detta anges under anmärkning (referens begäran om utökning enligt SäkI G). Inställd verksamhet (fasta R/D-områden) ska meddelas AMC (via mail eller fax) för verksamhet som berör D-1. Inställd verksamhet som berör genomförandedagen (D) meddelas berört ATS eller ATCC på enklaste sätt.

## ***Aktivering och avaktivering av R- eller D-område***

Aktivering och avaktivering av R- eller D-område görs till berörd flygtrafikledning, vilken flygtrafikledning som berörs framgår av bilaga 1. Aktivering (anmä-

<sup>3</sup> FMV verksamhet ingår

<sup>4</sup> FMV verksamhet ingår

lan) ska ske senast 30 minuter före påbörjad verksamhet. Från denna tidpunkt och tills verksamheten upphör ska ständig passning av sambandsmedel till berörd flygtrafikledning upprätthållas. Förbindelsen är enbart avsedd för meddelanden som berör säkerheten i luftrummet. Vid uppehåll längre än 60 minuter (ändring av SäkI Ö/S kap 1, moment 5) ska avaktivering ske samt information om ny tid lämnas. Ingen ny anmälan krävs, verksamheten får dock påbörjas tidigast vid angiven tidpunkt.

Flygtrafikledning (ATS) ska kunna avbryta pågående verksamhet och återta R-området inom 5 minuter från begäran såvida ingen lokal överenskommelse mellan ATS och övningsledare träffats.

Processbeskrivningar samt definition av verksamheter i R/D-område framgår av bilaga 5 och 6. / 5-6

### 3.1 Ändring av SäkI G 2010

#### Kapitel 9

Kapitel 9 moment 18, *Program för planerad skjutning och /eller sprängning*. Befintlig text utgår och ersätts av text enligt nedan:

Den av CMA beslutade säkerhetsorganisationen för respektive skjutfält ansvarar för att skicka in program för planerad verksamhet på särskild blankett bilaga 2<sup>5</sup>. Programmet ska vara CIV AMC tillhanda senast kl 12.00 (lokal tid) dagen före planerad verksamhet. För verksamhet som berör helgdagar och måndagar skickas programmet senast fredag eller helgfri dag före. Blanketten skickas i första hand via e-post till amc.sweden@lfv.se i andra hand på fax till 040-500 254 . Eventuella ändringar till programmet skickas på blankett enligt bilaga 3. Instruktion till blanketterna framgår av bilaga 4, vid ytterligare frågor angående blanketterna kontakta CIV AMC på telefon 040-613 27 01.

Om planerad verksamhet innebär en utökning av aktuellt restriktionsområde ska detta anges under anmärkning. (referens begäran om utökning enligt SäkI G).

Inställd verksamhet:

Då verksamhet (fasta R/D-områden) inställs senast dagen före genomförandedagen (D-1) meddelas CIV AMC via mail eller fax. Verksamhet som inställs på genomförandedagen (D) meddelas berört ATS eller ATCC på enklaste sätt.

### 3.2 Ändring av SäkI Ö/S 2010

#### Kapitel 1 moment 5, sista stycket

<sup>5</sup> Avser bilaga 2 till denna skrivelse (HKV 2012-01-10,14 990:50208), inte bilaga 2 till SäkI G 2010

# FÖRSVARSMAKTEN

HÖGKVARTERET

Datum  
2012-01-10

HKV beteckning  
14 990:50208

Sida 6 (9)

Står:

Begränsning av skjutning/sprängning till tid eller rum med längre varaktighet än 30 minuter ska anmälas till flygtrafikledningen. Annan tidsgräns får överenskommas lokalt.

Ersätts av ny text:

Begränsning av verksamhet (skjutning/sprängning m.m.) till tid eller rum med längre varaktighet än **60** minuter ska anmälas till flygtrafikledningen. Annan tidsgräns får överenskommas lokalt **men överenskommelsen ska dokumenteras.**

## Kapitel 2 och 3

Skjutfält som utgår:  
Vangsta

Namnändringar på skjutfält enligt nedan:

Står	CMA	Nytt namn
Södra skärgården/Göteborgs skärgårdsskjutfält	MarinB	Känsö (namn i enlighet med D 163)
Hattefuran	F 7	Såtenäs
Karlsborgsmålen/Hammaren	F 7	Flygskjutmål Hammaren

## Kapitel 3

Kapitel 3 Beskrivning av övnings- och skjutfält, rad 4, *Program för skjutning/sprängning lämnas till*, och rad 5, *Anmälan vid skjutning/sprängning görs till*, i respektive beskrivning ändras till text enligt bilaga 1, kolumn E och F. / 1

## Bilaga 3

Befintlig text utgår och ändras till ny text enligt nedan:

### **Sjö och flygräddningscentral Adress**

JRCC Göteborg

JRCC

Sjö- och flygräddningscentralen

Box 5158

426 05 Västra Frölunda

### **Telefon**

#### **Fax**

Tel: 031-64 80 20

Fax: 031-64 80 10

E-post:

jrcc@sjofartsverket.se

---

Förhandsmeddelande ska lämnas till Sjö- och flygräddningscentralen *senast två dygn före planerad skjutning.*

## 4. AMC kontaktuppgifter

FM ska i första hand skicka program för planerad verksamhet till CIV AMC (Air-space Management Cell) via e-post till [amc.sweden@lfv.se](mailto:amc.sweden@lfv.se) och i andra hand på fax till: 040-500 254.

## 5. Övrigt

FM och LFV är medvetna om att tidsförhållandena för införande av nya rutiner från januari 2012 kopplat till AMC-funktionen är snäva. Intill 2012-02-01 medges insändande av program enligt tidigare rutin. HKV FTS Luftfartsektionen (POC Anne-Jette Christiansen) stödjer förbanden vid eventuella frågor beträffande de nya rutinerna. Avseende frågor kopplat till ifyllande av blanketterna stödjer CIV AMC (POC Sten Holst) via mail [sten.holst@lfv.se](mailto:sten.holst@lfv.se) eller på telefon 040-613 27 01. I avvaktan på beslut från Transportstyrelsen kommer de förändringarna i luft- rummet som beskrivits i tidigare remiss (HKV 2011-09-15 14 900:63811) att införas senare.

## 6. Sammanfattning av ändringar

### Ändringarna innebär för SäkI G:

- Ny lydelse för kapitel 9 moment 18 *Program för planerad skjutning och/eller sprängning* (kap 9 mom 18).

### Ändringarna innebär för SäkI Ö/S:

- Ändrad tid för när uppehåll i verksamheten (skjutning/sprängning m.m.) ska anmälas till flygtrafikledningen (kap 1 mom 5).
- Ett skjutfält utgår ur kapitel 2 och 3.
- Tre skjutfält byter namn i kapitel 2 och 3.
- Nya uppgifter på rad 4 och rad 5 för alla övnings- och skjutfält i kapitel 3.
- Ny lydelse för bilaga 3.

## 7. Beslut

C SÄKINSP beslutar att:

- Ändringar ovan specificerade under punkt **3.1 Ändringar i SäkI G 2010** införs i publikationen M7739-351060 SäkI G 2010.
- Ändringar specificerade ovan under punkt **3.2 Ändringar i SäkI Ö/S 2010** införs i publikationen M7739-351061 SäkI Ö/S 2010.

# FÖRSVARSMAKTEN

HÖGKVARTERET

Datum  
2012-01-10

HKV beteckning  
14 990:50208

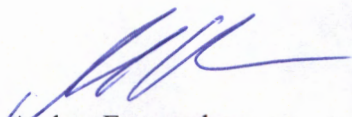
Sida 8 (9)

- Ändringarna i Säkl G 2010 kapitel 9 moment 18, Säkl Ö/S 2010 kapitel 1 moment 5, kapitel 2 och kapitel 3 samt bilaga 3 gäller omgående. Intill 2012-02-01 medges insändande av program enligt tidigare rutin.
- Ändringen i Säkl G kommer genom SÄKINSP MARKI försorg införas i Säkl G 2013 – remissutgåva 1.
- Ändringen införs genom HKV försorg i den digitala utgåvan av Säkl G 2010 på EMIL och på Internet så fort detta är möjligt<sup>6</sup>.
- Ändringen i Säkl G 2010 i bokform genomförs manuellt av respektive innehavaren enligt beskrivning ovan<sup>7</sup>. Respektive förband/orgenhet ansvarar för att detta beslut distribueras till berörda nyttjare av Säkl G och Ö/S 2010.

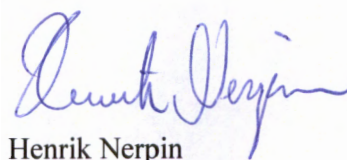
Beslut i detta ärende har tagits av överste Anders Emanuelson, jämlikt FFS 2010:9 17 Kap. 7 §. I den slutliga beredningen har dessutom deltagit överstelöjtnant Åke Edler PROD ARMÉ, flygledare Anne-Jette Christiansen INS FTS Luftfartsektion och som föredragande överstelöjtnant Henrik Nerpin MARKI.

## 8. Bilagor

- |  |          |
|--|----------|
| 1 Förteckning över skjutfält och marina skjutområden | /1       |
| 2-4 Program/blanketter för insändning till AMC       | /2, 3, 4 |
| 5 Processbeskrivning planering R- och D-områden      | /5       |
| 6 Begreppsförklaringar militära R- och D-områden     | /6       |



Anders Emanuelson  
Chef för Försvarsmaktens säkerhetsinspektion



Henrik Nerpin

<sup>6</sup> FM har i jan 2012 ännu inget avtal klart med ett producentföretag som kan utföra den nödvändiga ändringen av Säkl 2010 i digital form.

<sup>7</sup> Se beskrivning ovan under rubriken 2. Dokumentation av omedelbara ändringar/Säkl i bokform.

# FÖRSVARSMAKTEN

HÖGKVARTERET

Datum  
2012-01-10

HKV beteckning  
14 990:50208

Sida 9 (9)

## 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, FM TS, SWEDEC, SkyddC, FMUnd-  
SäkC,  
FM HRC, FömedC

FMV (två ex varav ett avsett för T&E)

## Inom HKV

INS  
PROD

## För kännedom

FOI  
Transportstyrelsen  
LFV

## För kännedom inom HKV

SÄKINSP (avsett för MARKI, SJÖI och FLYGI)  
FTS Luftfart  
PROD INFRA  
PROD ARMÉ  
PROD MARIN  
PROD FLYG  
PROD LED  
PROD LOG  
PROD UTB  
PROD RIKSHV

## Förteckning över skjutfält och marina skjutområden

A	B	C	D	E	F	G
Namn	CMA	Övervakningsgrad	R/D-område	Program för skjutning/ sprängning insänds till j, k)	Anmälan vid aktivering/avaktivering görs till	Anm
Arvidsjaur	I 19	Grön	R74 Arvidsjaur	AMC	Arvidsjaur ATS, eller då denna är stängd ATCC Stockholm	
Askö	Amf 1	Grön	R 66 Trosa	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Ost	3)
Berga	Amf 1	Grön	R96 A-B Berga	AMC	ATCC Stockholm	
Bodens Södra	I 19	Grön	R05 A-C Boden Södra	AMC	ATCC Stockholm	
Dagsådal	I 19	Grön	R08 A-C Östersund	AMC	Östersund ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	
Eksjö	Ing 2	Grön	R39 Eksjö	AMC	ATCC Stockholm	
Falun	LG	Grön	R56 Falun	AMC	ATCC Stockholm	
Gisslingö	Amf 1	Gul	-			m)
Grindsjön	FOI	Grön	R 68 Grindsjön	AMC	ATCC Stockholm	
Flygskjutmål Hammaren	F 7	Grön	R22 A,C Vättern	FMV/T&E/ÖC I)	Karlsborg ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	OBS! Benämning
FMV Hammarnäset	FMV	Grön	R22 A, D Vättern	AMC	Karlsborg ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	Anm. Sammanhållande för R22
Hanö Nord	MarinB	Röd	D164 Hanö Nord	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Väst	2)
Hanö Ost	MarinB	Röd	D166 Hanö Ost	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Väst	2)
Hanö Väst	MarinB	Röd	D165 Hanö Väst	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Väst	2)
Horssjön	P 4	Grön	R78 Horssjön	AMC	ATCC Stockholm	
Härad	LedR	Grön	R37 Härad	AMC	ATCC Stockholm	
Härnön Ost	I 19	Röd	D171 Härnön Ost	AMC	ATCC Stockholm	

Namn	CMA	Övervakningsgrad	R/D-område	Program för skjutning/ sprängning insända till j, k)	Anmälan vid aktivering/avaktivering görs till	Anm
Härnön/Skärsviken	I 19	Grön	R70 A-D Härnön	AMC	ATCC Stockholm	R 70 B o D endast målbogsering.
Junkön	F 21	Grön	R46 The Archipelago of Luleå c)	AMC	Kallax ATS	
Kabusa	P 7	Grön	R55 A-B Kabusa	AMC	ATCC Malmö	
Kalixfors	I 19	Grön	R51 A-B Kalixfors	AMC	Kiruna ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	
Kopparstenarna	MarinB	Röd	D175E, S Kopparstenarna	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Ost	3)
Korsö	Amf 1	Gul	-			m)
Kosta	MarinB	Grön	R40 Kosta	AMC	ATCC Stockholm	
Kräk	P 4	Grön	R22 A,C Vättern	FMV/T&E/ÖC 1)	Karlsborg ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	
Kungsängen	LG	Grön	R16 A-C Kungsängen	AMC	ATCC Stockholm	
Kusträsk	I 19	Grön	R59 Boden-Kusträsk	AMC	ATCC Stockholm	
Känsö 1)	MarinB	Röd	D163 Känsö	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Väst	2) Tidigare Göteborgs skärgårds- skjutfält.
Lomben	I 19	Grön	R76 Lomben	AMC	ATCC Stockholm	
Lysekil	MarinB	Grön	R60 Lysekil	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Väst	2) Samordnas vid behov med D 161 Skagen
Marma	LG	Grön	R45 Marma	AMC	ATCC Stockholm	
Mellsten	Amf 1	Grön	R71 A Nättarö	MarinB Sjöinfobot	SkjutinfoC Ost	3)
MästockaTönnersjö	Lv 6	Grön	R50 Tönnersjö	AMC	ATCC Malmö	
Nytorp	P 4	Grön	R22A, D Vättern	FMV/T&E/ÖC 1)	Karlsborg ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	

Namn	CMA	Övervakningsgrad	R/D-område	Program för skjutning/ sprängning insänds till j, k)	Anmälan vid aktivering/avaktivering görs till	Anm
Nyårsåsen	Lv 6	Grön	R32 Nyårsåsen	AMC	Halmstad ATS eller då denna är stängd ATCC Malmö.	
Nättarö	MarinB	Grön	R71A-E Nättarö	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Ost	3)
Orrträsk	I 19	Gul				m)
Prästtomta	P 4	Grön	R23 Prästtomta	AMC	ATCC Stockholm	
Ravlunda	P 7	Grön	R34 Ravlunda	AMC	ATCC Malmö	
Ravlunda	P 7	Grön	R 35 Ravlunda f)	AMC	ATCC Malmö	
Remmene	P 4	Gul	g)			m)
Ringnäs	Lv 6	Grön	R41 A-B Ringnäs h)	AMC	Halmstad ATS eller då denna är stängd ATCC Malmö	
Rinkaby	P 7	Grön	R38A, B Rinkaby	AMC	ATCC Malmö	
Roten	Amf 1	Gul	-			
Sisjön	P 4	Grön	R62 Sisjön	AMC	ATCC Malmö	
Skagen	MarinB	Röd	D160 Skagen	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2) Samordnas vid behov med R 60 Lysekil
Skillingaryd	Ing 2	Grön	R30A, B Skillingaryd	AMC	ATCC Stockholm	
Skogstibble	LedR	Grön	R77 Skogstibble	AMC	ATCC Stockholm	
Skövde skjutfält	P 4	Grön	R75 Skövde	AMC	ATCC Malmö	
Stubbo	Amf 1	Grön	R71 CE Nättarö	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Ost	3)

Namn	CMA	Övervakningsgrad	R/D-område	Program för skjutning/ sprängning insänds till j, k)	Anmälan vid aktivering/avaktivering görs till	Anm
Sturkö Nord	MarinB	Grön	R63 A Sturkö North	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2)
Sturkö Inre	MarinB	Grön	R63 C Sturkö	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2)
Sturkö Pottnholmen	MarinB	Grön	R63D Sturkö	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2)
Sturkö Syd	MarinB	Grön	R63 B Sturkö South	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2)
Sturkö AU-ruta	MarinB	Grön	R63 E Sturkö	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2)
Bulid/Sågebacken	P 4	Grön	R43 Bulid	AMC	ATCC Malmö	
Såtenäs	F 7	Grön	R 49 A och B Såtenäs	AMC	Såtenäs ATS eller då denna är stängd ATCC Malmö	
Söderarm	Amf 1	Gul	-			m)
Tjärnmyran	I 19	Grön	R10 Tjärnmyren	AMC	ATCC Stockholm	
Tofta	Amf 1	Grön	R28 A-C Tofta	AMC	Visby ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	
Torhamn	MarinB	Grön	R64 M och S Torhamn	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Väst	2)

Namn	CMA	Övervakningsgrad	R/D-område	Program för skjutning/ sprängning insänds till j, k)	Anmälan vid aktivering/avaktivering görs till	Anm
Tåme	I 19	Grön	R58A, B Tåme h)	AMC	ATCC Stockholm	
Umeå skjutfält	SkyddC	Grön	R07 Umeå	AMC	Umeå ATS eller då denna är stängd ATCC Stockholm	
Utö	Amf I	Grön	R71 Nättarö	MarinB Sjöinfobat	SkjutinfoC Ost	3)
Veckholm	LedR	Grön	R67 Veckholm	AMC	ATCC Stockholm	
Vidsel	FMV	Grön	R02 Vidsel	-	Vidsel ATS eller då denna är stängd Stockholm ATCC	
Villingsberg	P 4	Grön	R18 Bofors-Villingsberg	AMC	ATCC Stockholm	
Väddö	Amf I	Grön	R15A-B Väddö h)	AMC	ATCC Stockholm	
Vällinge	HvSS	Gul	i)			
Älvdalen	P 4	Grön	R 13 Älvdalen	AMC	ATCC Stockholm	

l) I Göteborgs skärgårds övnings- och skjutfält ingår öarna Galterö, St Stårholmen, Känso, Känso Fjärskär, Lilla och Stora Rävholmen samt Knappen.

2) Samordnas av skjutinfocentral Väst (Göteborg)

3) Samordnas av skjutinfocentral Ost (Muskö)

b) Upprättat måndag-fredag kl 0900–1600. För andra tider måste framställning göras enligt Säkl G kapitel 9.

c) R 46 tidsmässigt begränsad, se AIP. För andra tider måste en utökning enligt Säkl G kapitel 9 göras.

d) Vid målflyg krävs utökning av R-område enligt Säkl G kapitel 9.

e) Vid skjutning med lys- och signalammunition ska Halmstad ATS underrättas. Samband med Halmstad ATS ska upprätthållas under pågående övning med lys- och signalammunition. Då Halmstad ATS har stängt ska Malmö ATCC underrättas.

f) R 35 används endast vid skjutning med artilleri från grupperingsplatser belägna väster Rävlanda skjutfält.

g) Vid behov av tillfälligt R-område, hög riskhöjd, ska detta begäras enligt Säkl G kapitel 9.

h) R41 B, R 58 B och R15 B är inrättat endast till skydd för målbogsering.

i) Vid skjutning med lys- och signalammunition ska Bromma ATS och MRCC underrättas.

j) Program för planerad skjutning ska för samtliga skjutningar inom Marinens fasta och tillfälliga skjut- och övningsområden i skärgård och till sjöss insändas av skjutande förband till MarinB Sjöinfobat enligt MarinB skrivelse 2010-11-01 14 990:91615.

k) FM ska i första hand skicka planerad verksamhet till: amc.sweden@lfv.se och i andra hand på fax till: 040-500 254.

Telefonnummer till AMC: 040-613 2701.

l) Program för planerad verksamhet ska insändas till FMV/T&E/ÖC via fax 0505-45 58 51. ÖC telefon: 0505-455824. FMV/T&E/ÖC insänder program till AMC.

m) Tillfälligt R-område begärs enligt Säkl G kap 9.



FÖRSVARSMAKTEN  
HÖGKVARTERET

Datum  
2012-01-10

Beteckning  
14 990:50208

Bilaga 2  
Sida 1 (1)

### **Anmälningssblankett**

Pdf-fil Anmälningssblankett återfinns enligt följande sökväg:

[N:\00\\_FM\\_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 2 Anmälningssblankett\Bilaga 2 Anmälningssblankett.pdf](N:\00_FM_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 2 Anmälningssblankett\Bilaga 2 Anmälningssblankett.pdf)



### **Ändringsblankett**

Pdf-fil Ändringsblankett återfinns enligt följande sökväg:

[N:\00\\_FM\\_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 3 Ändringsblankett\Bilaga 3 Ändringsblankett.pdf](N:\00_FM_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 3 Ändringsblankett\Bilaga 3 Ändringsblankett.pdf)



### **Ifyllnadsbeskrivningar**

Pdf-fil ifyllnadsbeskrivningar återfinns enligt följande sökväg:

[N:\00\\_FM\\_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 4 Ifyllnadsbeskrivning\Bilaga 4 Ifyllnadsbeskrivningar.pdf](N:\00_FM_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 4 Ifyllnadsbeskrivning\Bilaga 4 Ifyllnadsbeskrivningar.pdf)



### **Processbeskrivningar**

Power-point-fil processbeskrivningar återfinns enligt följande sökväg:

[N:\00\\_FM\\_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 5 Processbeskrivning\Bilaga 5 Processbeskrivning.pptx](N:\00_FM_Projekt\Marksäksektionen\12 Säkerheten i luftrummet\Bilaga 5 Processbeskrivning\Bilaga 5 Processbeskrivning.pptx)



### Begreppsförklaringar militära R- och D-områden

#### **Verksamheter**

Firing	Skjutning från marken/vattnet. Inkluderar även robotskjutning
Blasting	Sprängning. Inkluderar även sprängning av minor över vatten.
Target towing	Målbogsering för luftvärnsskjutning från marken/vattnet samt skjutning från flygplan (vingmålsskjutning)
Bombing/CAS	Skarpskjutning från flygplan/hkp, Fackel och remsfällning ingår. CAS kan även genomföras utan vapeninsats.
UAV/UAS	Flygning kan förekomma med både SUAV och TUAV. FM förfogar över SUAV Falken, SUAV Svalan och TUAV Örnen.
Air Drop	Fallskärmsfällning av trupp eller materiel kan förekomma.
Test and eval flights	Verksamhet som genomförs inom ramen för FMV P&T tillstånd
AAR	Definerat område för lufttankning kan vid behov upprättas i form av tillfälligt R- eller D-område. Arbete pågår för fast publicering av fördefinerade områden, status på områdena eso.

#### **Höjdangivelse**

*Riskområdet i höjd.* Värdet anges i meter över havsytans medelnivå (MSL) och är summan av skjutplatsens högsta höjd plus riskavståndet i höjd och riskavstånd för splitter. Riskavstånd i höjd (Y) beräknas enligt SäKI G kapitel 4 moment 23.