



Länsstyrelsen i Norrbottens läns föreskrifter

25 FS 2017:12

A 11

Utkom från trycket
den 5 december 2017

Säkerhetsföreskrifter avseende Swedish space Corporation Esrange

beslutade den 5 december 2017 (dnr. 213-15629-2017).

Länsstyrelsen meddelar med stöd av 3 kap. 11 § ordningslagen (1993:1617) och Kungl. Maj:ts bemyndigande den 30 juni 1972 förbud för envar, att under tid då nedan angivna varningssystem är i funktion, beträda den s.k. zon A inom Esrange:s raketfält i Kiruna kommun. Den som uppsåtligen eller av oaktsamhet bryter mot föreskriften döms till penningböter enligt 3 kap. 22 § ordningslagen (1993:1617).

För personer som oundgängligen behövs för anläggningens drift, försöksverksamheten eller övriga trängande fall äger Range Safety Officer vid Esrange eller dennes ställföreträdare rätt att göra undantag från förbudet.

Zon A omfattar ett kvadratisk område med 5 kilometers sidor och med sydöstra hörnet vid sjön Rautasjärvis nordspets cirka 18 km öster Jukkasjärvi inom Kiruna kommun. Den exakta gränsen runt zonen finns angiven på karta, som antingen är anslagen på · eller förvaras i box vid var och en av de varningstavlor som är uppsatta på ett inbördes avstånd av cirka 100 meter i den 4 meter breda rågång som utmärker zonen i terrängen. Beträdande av zon A under tid då tillträdesförbud råder kan vara förenat med livsfara. Så snart visuella och akustiska varningssystem är i verksamhet, skall alla personer - med undantag av de som erhållit särskilt tillstånd att uppehålla sig inom zonen - omedelbart lämna densamma.

Följande varningssystem kommer att användas:

1) Visuellt varningssystem

a) Före uppskjutning av raket till dess skjutningen avslutats finns två roterande strålkastarljus tända, ett på vindtornet inom skjutfältets basområde och ett cirka 10 meter över markytan på toppen av Skaitevaara, beläget 3,8 kilometer nordost om basens huvudbyggnad.

b) Sedan skjutning avslutats eller avlysts, släcks strålkastarna.

2) Akustiskt varningssystem

a) Före uppskjutning av raket sändes från skjutfältets basområde och toppen av Skaitevaara på sätt nedan under p 3 närmare angives- varje gång under en sammanlagd tidsrymd av 2 minuter - pulserande 3 sekunder långa ljudsignaler, avbrutna av 6 sekunder långa pauser.

b) Sedan skjutningen avslutats eller avlysts sändes från förenämnda två ställen en ihållande ljudsignal under 60 sekunder.

3) Tidsmarginaler till punkterna 1 och 2

Tidsintervallen mellan igångsättandet av varningssystemen före en uppskjutning och första möjliga tidpunkt för denna uppskjutning skall vara 60 minuter.

Ljudsignalerna upprepas 45, 30 och 15 minuter innan uppskjutning.

Vid goda siktförhållanden upprepas ljudsignalerna därefter med två timmars mellanrum intill dess uppskjutning avslutats eller avlysts. Vid dålig sikt upprepas ljudsignalerna med en timmes mellanrum intill dess uppskjutning avslutats eller avlysts.

4) Radiovarning

Innan raket uppskjutes, uppläses varning av Radio Norrbotten över FM- radio-sändaren i Kiruna. Sådan varning sker över FM4:102,7 MHz vid någon av följande fasta tidpunkter, nämligen

klockan 06.58, 12.58, 17.58, 21.58 samt 23.58 eller vid tidpunkt som angivits vid den närmast föregående varningen.

Om endast zon A berörs behöver inte radiovarning sändas.

5) Övriga varningsåtgärder

Meddelande om förestående uppskjutning lämnas även till kommunala myndigheter, tidningar, polisstationer, postkontor, Kiruna flygplats, turistbyråer och representanter för de renskötande samerna. Information kan också lämnas av Rymdbolaget via telefon, 0980 - 72 000 samt på hemsidan www.sscspace.com/safety.

Raketfältet omfattar - förutom zon A - även utvidgad zon A, zonerna B och C, vilka utgörs av vidsträckta områden norr, nordväst och nordost zon A. Zonerna bildar tillsammans ett säkerhetsområde.

Längs säkerhetsområdets gränser och längs gränserna mellan zonerna finns varningstavlor vid alla vägar, stigar, stråk och andra naturliga passager till området. Boxar eller anslag på tavlorna innehåller uppgifter om bl.a. zonernas gränser och säkerhetsföreskrifter.

För zonerna B och C gäller inte tillträdesförbud.

ÖVRIGA ZONER

Utvidgad zon A sträcker sig cirka 10 km norr om Esrange bas och innefattar även hela den ovan beskrivna zon A. Vid behov meddelas genom särskilt beslut, förbud att under begränsad tid beträda den utvidgade zon A. Förbudet kungörs i Norrbottens läns författningssamling och länstidningar. Därutöver används varningssystemen enligt punkterna 1-5.

Zon B tjänar under hela året ständigt som nedslagsområde för raketer, avskjutna från Esrange:s skjutplats i basområdet. Inom denna zon finns ett antal skyddsrum, som kan användas då skjutning pågår. Varje skyddsrum är utrustad med radiomottagare över vilken varningsmeddelanden sänds i samband med uppskjutning av raketer.

Zon C kommer att användas endast under tiden från och med den 1 oktober till och med den 30 april. Inom zonen finns ett skyddsrum.

För zonerna B och C lämnas meddelanden om förestående uppskjutning på sätt som ovan under zon A punkterna 4 - 5 angivits.

Bilagor

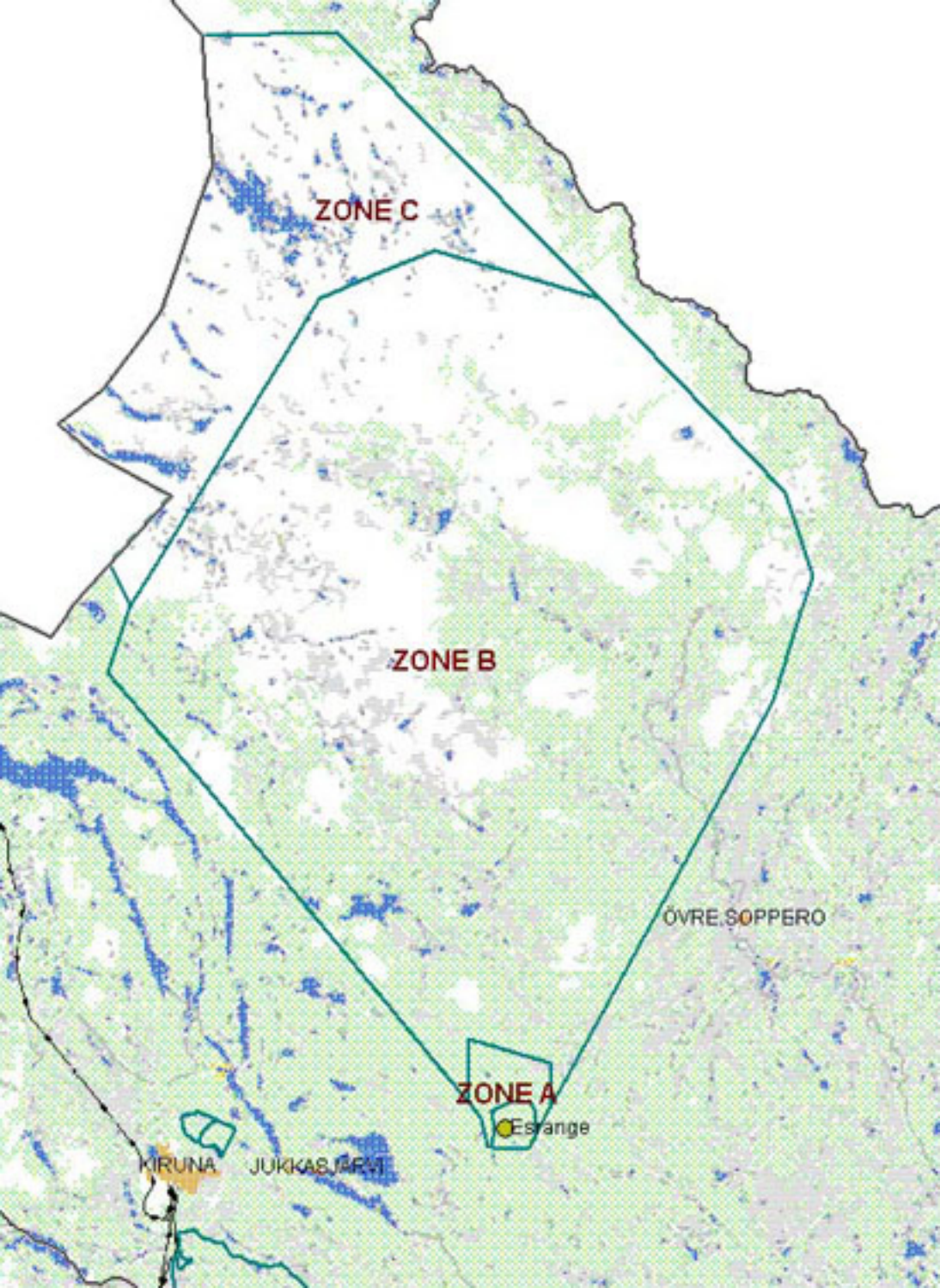
Karta över raketskjutfältsområde Esrange

LÄNSSTYRELSEN I NORRBOTTENS LÄN

Dessa föreskrifter träder ikraft den 11 december 2017, samtidigt upphör länsstyrelsens beslut om föreskrifter från den 15 december 1994, dnr. 655-19008-94/AL-434-946-94, att gälla.

Sven-Erik Österberg

Tobias Sundberg



ZONE C

ZONE B

ZONE A

Esrange

KIRUNA

JUKKASJÄRVI

ÖVRE SÖPPERÖ