


# SÄKERHETSMEDDELANDE NR. 2025-T02

## RAKETMOTORTESTER SOM UTFÖRS PÅ ESRANGE SPACE CENTER

<p><b>VARNING!</b></p> <p>EXTREM FÖRSIKTIGHET ERFORDRAS INOM FÖLJANDE OMRÅDEN:</p> <p>Zon A1 Luftrum ESR1A</p>	
--	---

Ett flertal raketmotortester kommer utföras på Esrange Space Center (ESC) från och med 1:a december 2025 till 31:a maj 2026. Vid dessa tester är det förbjudet att befinna sig inom säkerhetszonen Zon A1. Området runt Zon A1 är märkt med varningsskyltar. Ni finner säkerhetszonen markerad i figur 1 nedan.

Innan tester inleds avlyses säkerhetszonen med hjälp av pulserande varningssignaler. Dessa upprepas 30, 15 och 2 minuter innan testet startar, därefter vid regelbundna intervall på 30 minuter. En varningsfyr används även för lufttrafik. När testet avslutas avaktiveras säkerhetszonen med hjälp av en kontinuerlig varningssignal. Varningsfyren stängs även av. För detaljer gällande varningssignalernas information, se tabellen endan.

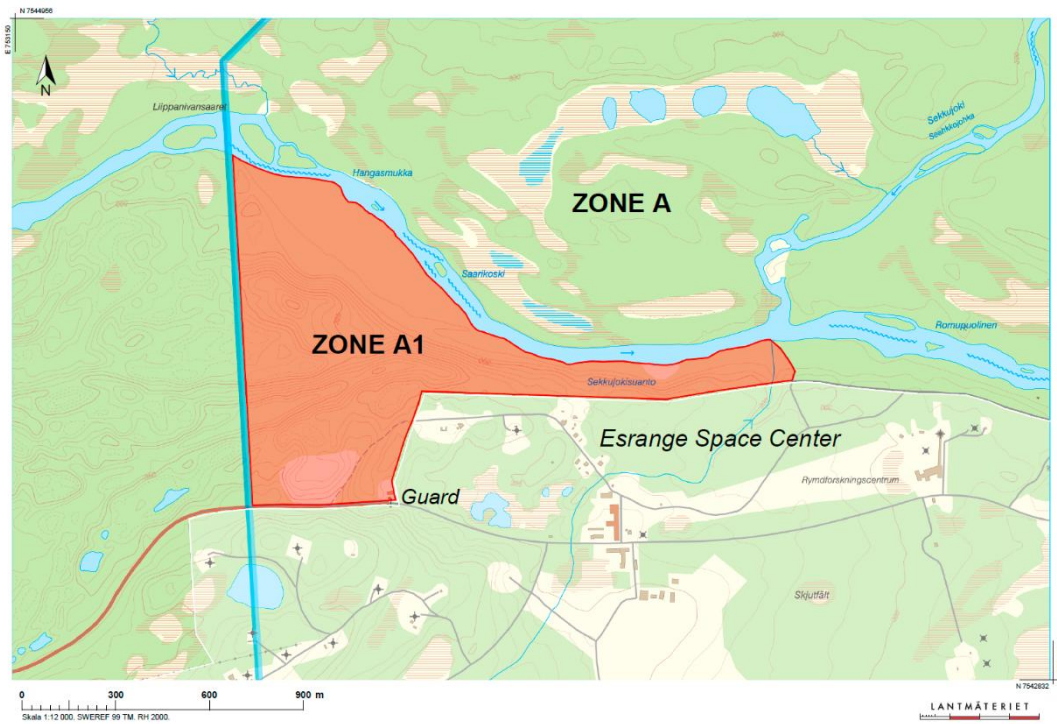
Under testet finns det förhöjd risk för höga ljud, rökmoln, flygande bråte och övertryck.

Vid särskilda tester aktiverar ESC även luftrummet ESR1A, upp till 3 000 fot (~1 000 m) med hjälp av Air Traffic Control (ATC). Detta inträffar enbart efter klockan 19:00 lokal svensk tid. Om helikoptrar är involverade för andra kampanjer inom Esrange område krävs koordinering med säkerhetspersonal innan de får flyga in i luftrummet.

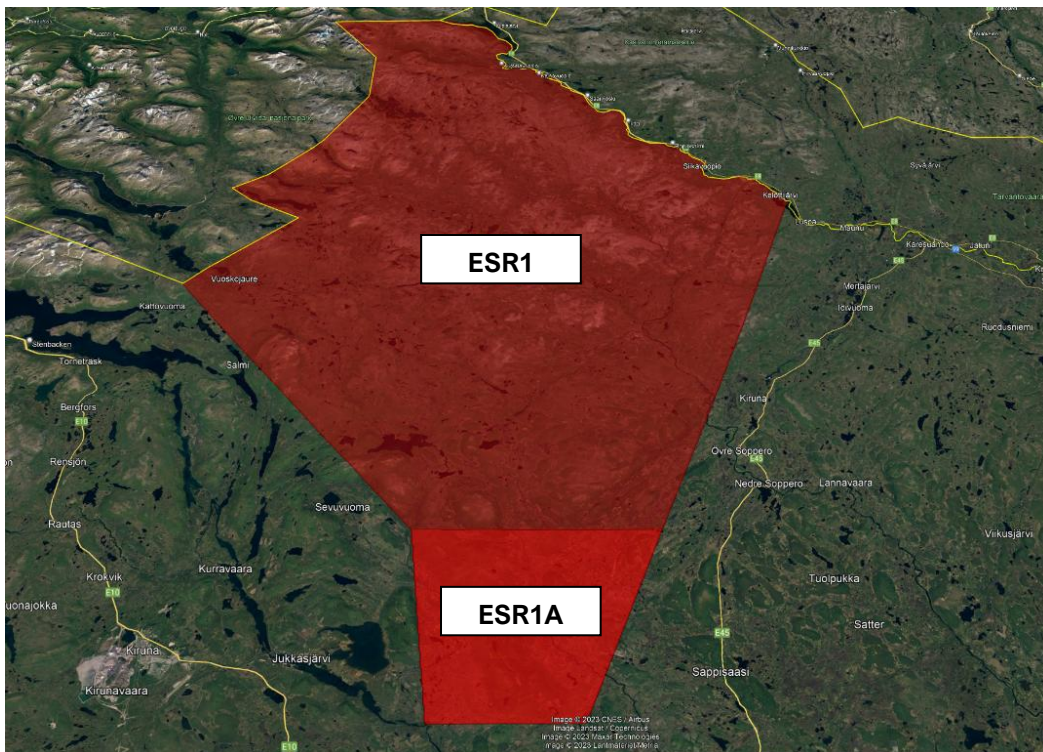
Mer information angående vår verksamhet finns på SSC Space:s hemsida [www.sscspace.com/safety](http://www.sscspace.com/safety), eller via kontakt med telefonnummer 0980 – 720 000.

**Tabell 1 – Varningssirener vid raketmotortest.**

8 på varandra följande ljudsirener under 16 sekunder. -----	Zone A1 är aktiveras. Lämna området omedelbart. <b>FARA</b>
1 kontinuerlig ljudsiren under 16 sirener. _____	Zone A1 är deaktiverad. Säkert att beträda området. <b>FARA ÖVER</b>




Figur 1 – Säkerhetszon A1.



Figur 2 – Flygområde ESR1A.

# SAFETY ANNOUNCEMENT NO. 2025-T02

ROCKET ENGINE TEST CONDUCTED AT ESRANGE SPACE CENTER

<p><b>WARNING!</b></p> <p>EXTREME CAUTION REQUIRED WITHIN THE FOLLOWING AREAS:</p> <p>Zon A1 Airspace ESR1A</p>	
---	---

Several rocket engine tests will be conducted at Esrange Space Center (ESC) from 1st of December 2025 until 31st of May 2026. During these tests it is forbidden to be within the Safety Zone A1. The surrounding area is marked with warning signs. Safety zone A1 is highlighted in figure 1 below.

Before testing starts, the safety zone is activated by a pulsed warning siren. This will play at 30, 15, and 2 minutes before the start of testing, followed by signals at regular 30 min intervals. A flashing beacon is used to warn air traffic within the area. When testing is completed, the safety zone will be deactivated by a continuous warning siren. The beacon is also turned off. For more information about the different warning sirens, please see the table below.

During testing, there is an increased risk of loud noise, exhaust plumes, flying debris and overpressure.

During certain activities, ESC activates the airspace ESR1A up to 3 000 feet with assistance of Air Traffic Control (ATC). This occurs only after 19:00 local Swedish time. If helicopters are involved in other campaigns within Esrange areas, coordination with safety officers is required to enter the airspace.

More information about our activities may be found at SSC Space website [www.sscspace.com/safety](http://www.sscspace.com/safety), or by calling our phone number 0980 – 720 000.

**Tabel 1 – Warning sirens for rocket engine tests.**

8 consecutive sirens for a total duration of 16 seconds. -----	Zone A1 activated. Leave the area immediately. <b>DANGER</b>
One continues siren for a total duration of 16 seconds. _____	Zone A1 deactivated. Safe to enter area. <b>DANGER OVER</b>

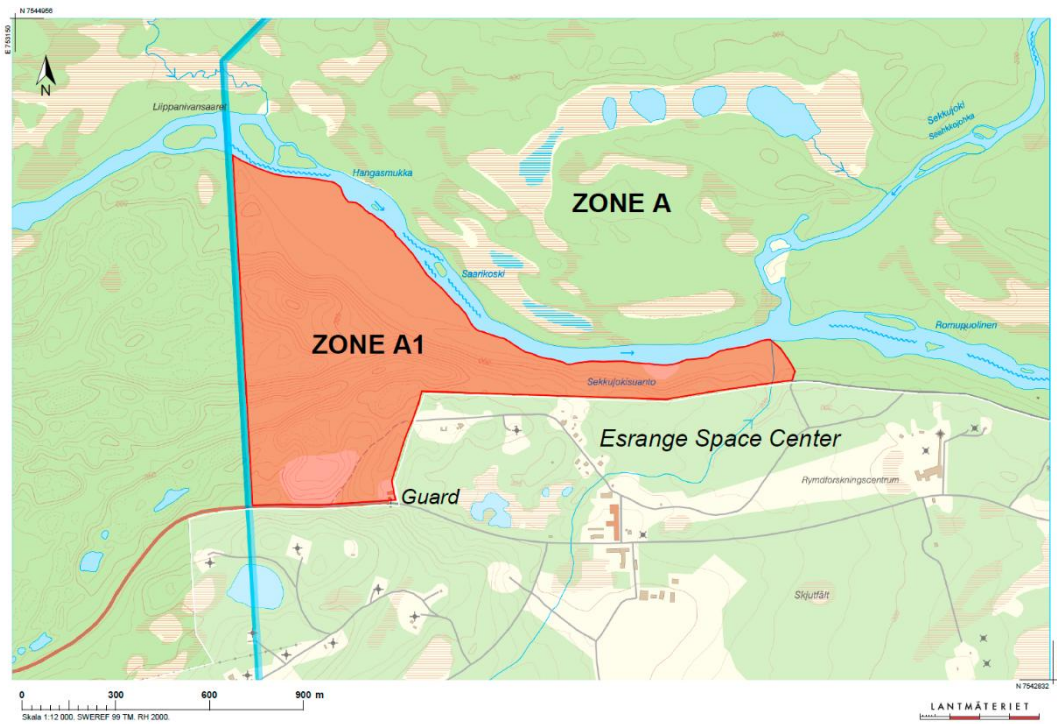


Figure 3 – Safety Zone A1.

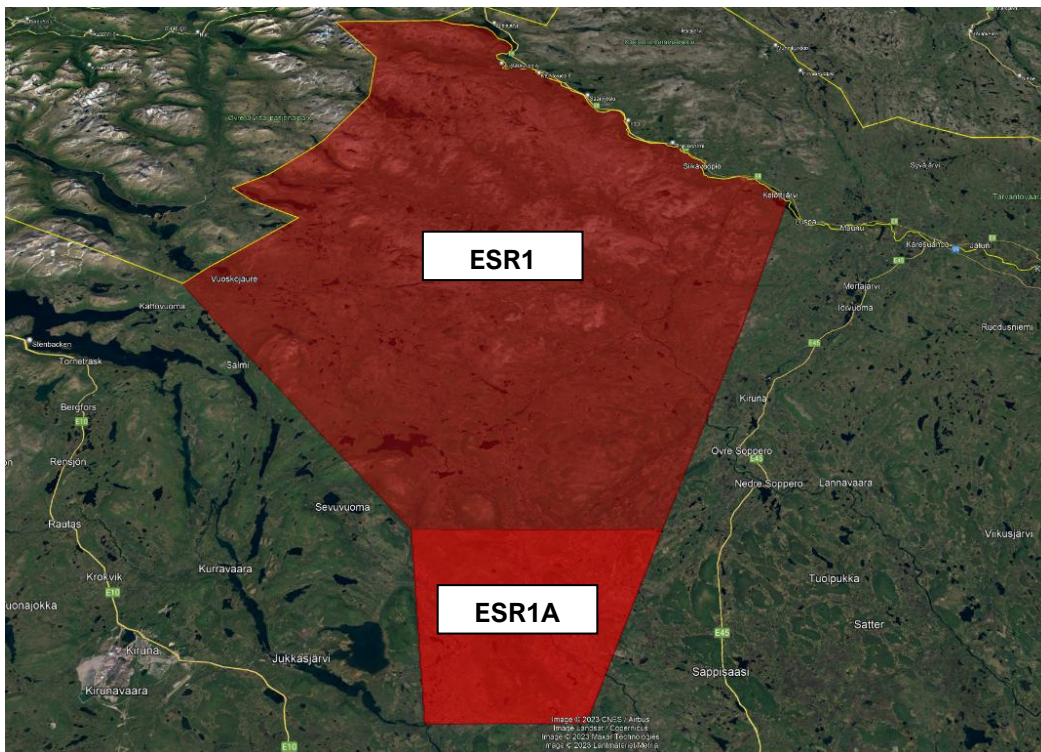


Figure 4 – Airspace ESR1A.