





**SÄKERHETSMEDDELANDE NR. 2024/T02**  
RAKETMOTORTESTER SOM UTFÖRS PÅ ESRANGE SPACE CENTER

<p><b>VARNING!</b></p> <p>Extrem försiktighet erfordras inom:</p> <p>Zon A1</p> <p>Luftrum R01A</p>	 
---	--

Ett flertal raketmotortester kommer utföras på Esrange Space Center (ESC) från och med 1:a december 2024 till 31:a maj 2025. 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.

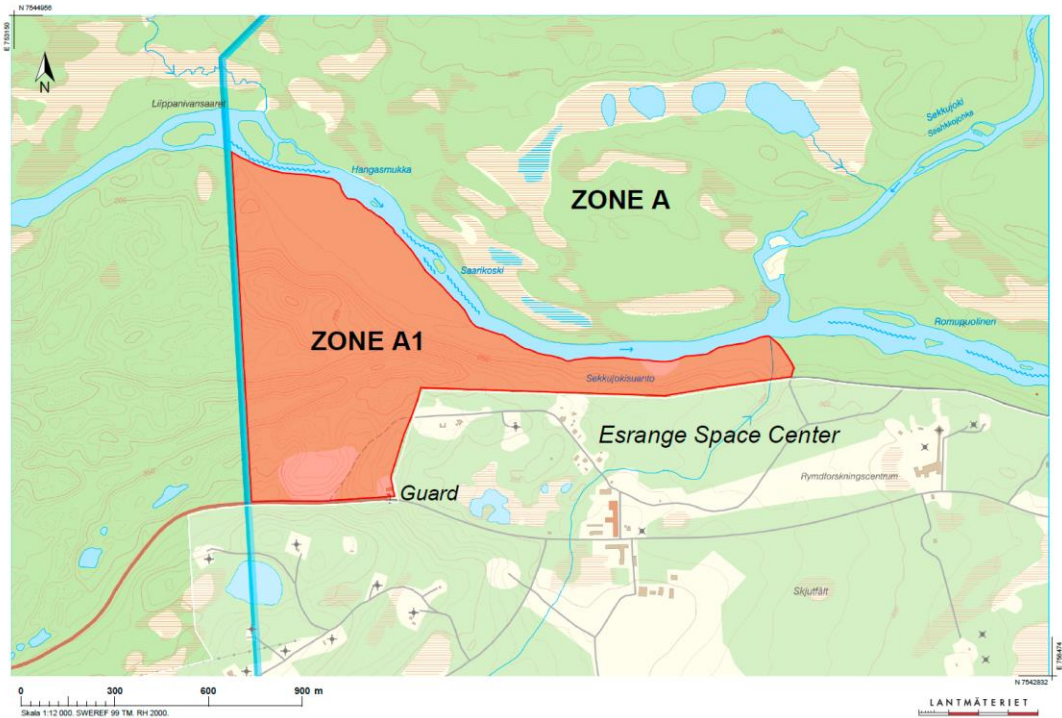
Under testet finns det förhöjd risk för höga ljud, rökmoln, flygande bråte och övertryck.

Vid särskilda tester aktiverar ESC även luftrummet R01A, upp till 3 000 fot 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.

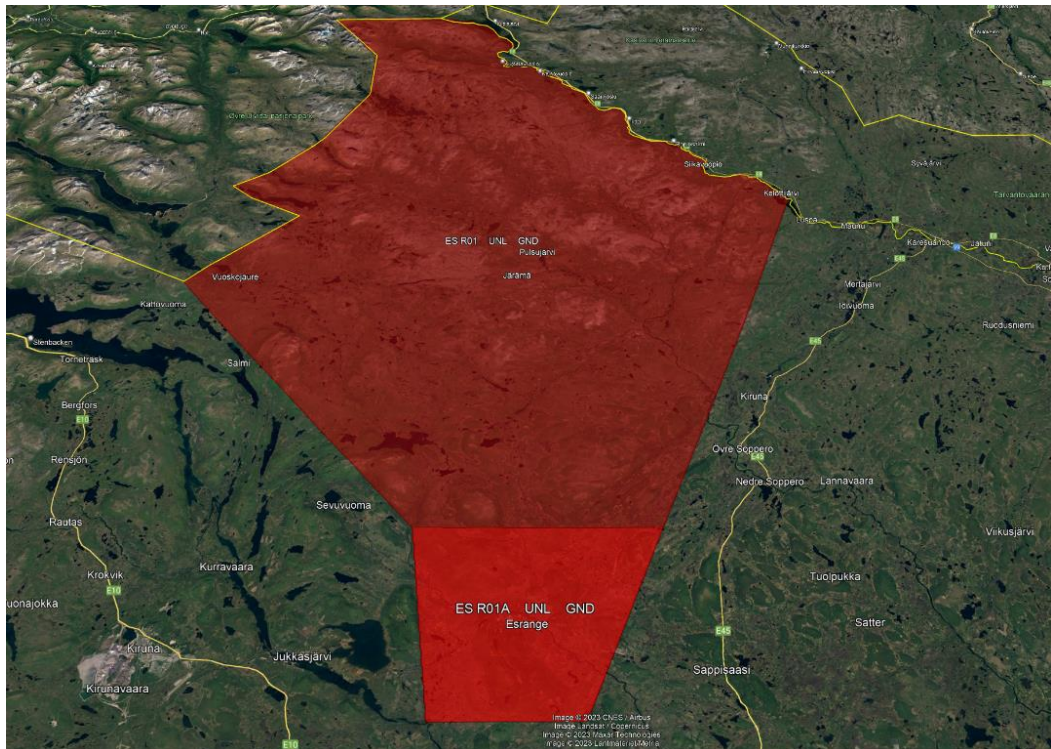
Mer information angående vår verksamhet finns på SSC:s hemsida [www.sscspace.com/safety](http://www.sscspace.com/safety), eller via kontakt med telefonnummer 0980 – 720 000.

Tabell 1 – Varningssirener vid raketmotortester

— — —	Zone A1 är aktiveras. Lämna området omedelbart.  FARA
—————	Zone A1 är deaktiverad. Säkert att beträda området.  FARA ÖVER



Figur 1 – Säkerhetszon A1.



Figur 2 – Flygområde R01A.



**SAFETY ANNOUNCEMENT NO. 2024/T02**  
ROCKET ENGINE TESTS CONDUCTED AT ESRANGE SPACE CENTER

<p><b>WARNING!</b></p> <p>Extreme caution required in area:</p> <p>Zon A1</p> <p>Airspace R01A</p>	
--	--

Several rocket engine tests will be conducted at Esrange Space Center (ESC) from 1st of December until 31st of May 2025. 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 R01A 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 website [www.sscspace.com/safety](http://www.sscspace.com/safety), or by calling our phone number 0980 – 720 000.

*Table 1 – Warning sirens for Rocket Engine Tests*

<p>—   —   —</p>	<p>Zone A1 activated. Leave area immediately.</p> <p><b>DANGER</b></p>
<p>—————</p>	<p>Zone A1 deactivated. Safe to enter area.</p> <p><b>DANGER OVER</b></p>

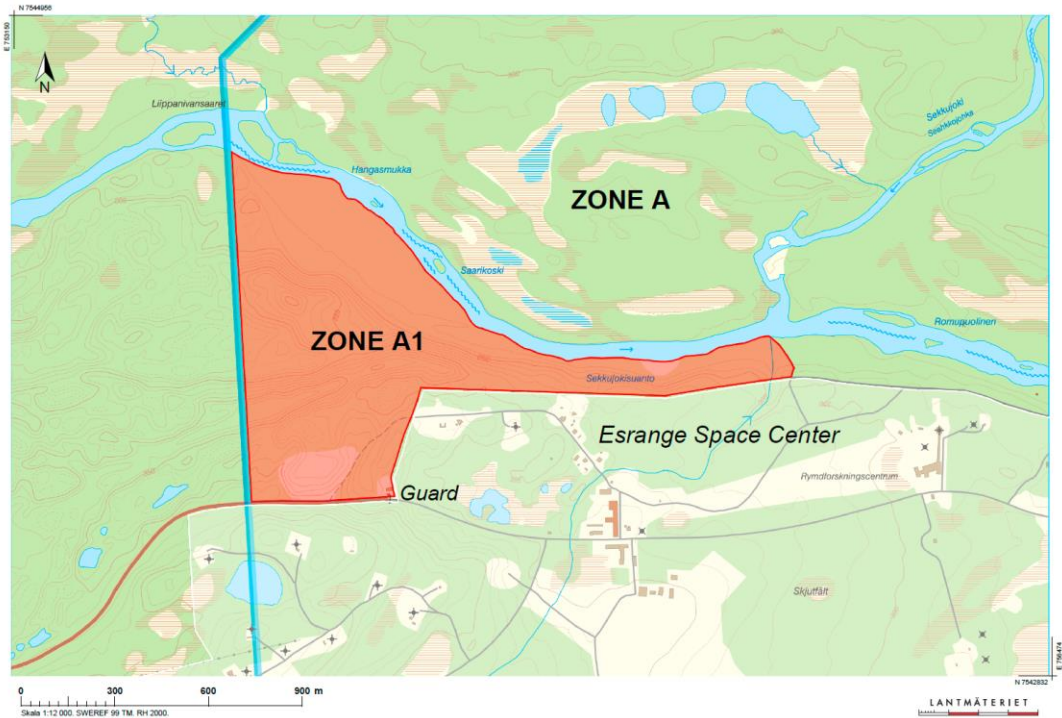


Figure 1 – Safety Zone A1.

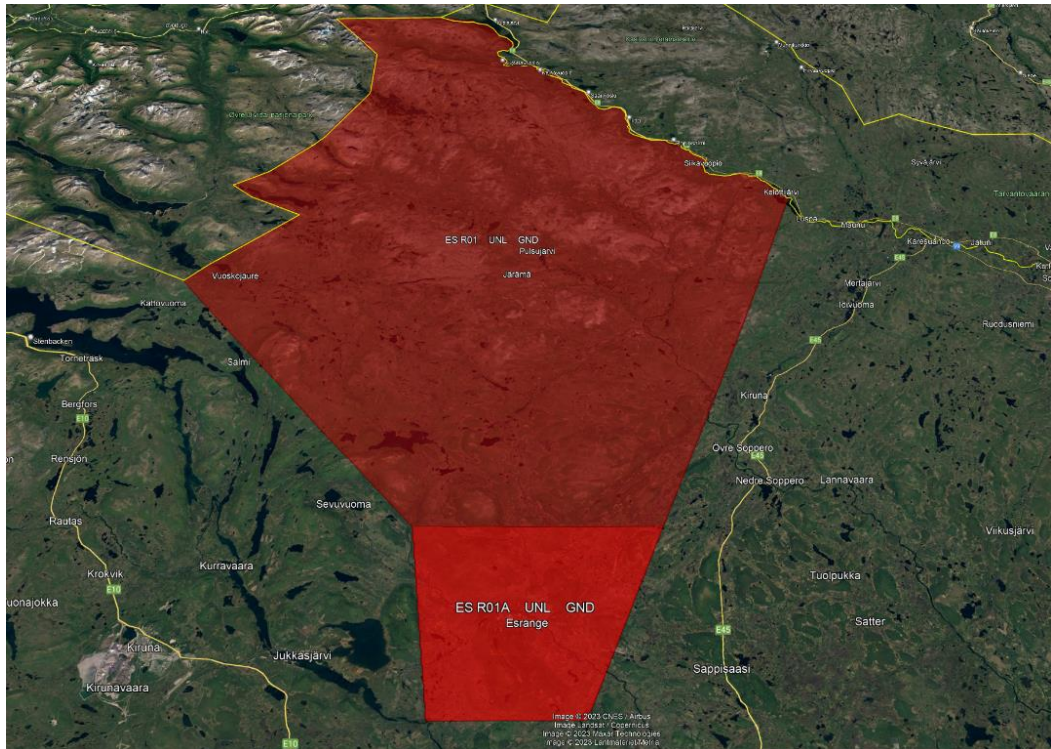


Figure 2 – Airspace R01A.