

# Svenska nu podcast **Snabbvisit i Sverige**

## avsnitt 4 **Rymdstenen**

---

### **Jasmin, vad ska du berätta om idag?**

– Rymden! Eller en glimt av den i alla fall. För tro det eller ej så har det hittats en meteorit, alltså en riktig rymdsten här i Sverige. Det var på lördagen den 7 november som det syntes ett starkt ljus över himlen i delar av Sverige, däribland Uppsala län. Meteorologerna förklarade att ljuset kunde komma från en brinnande rymdsten. Och det stämde ju bra! För efter flera veckors intensivt letande i skogen hittades först fragment av rymdstenen och sen därefter hittades också självaste rymdstenen. Det var två geologer, alltså vetenskapsmän, som till slut fann rymdstenen i Enköpings kommun lite utanför Uppsala.

### **Hur vanligt är det med rymdstenar i Sverige?**

– Nej, inte så vanligt. Väldigt ovanligt faktiskt. Enligt astronomerna är det här unikt, att en rymdsten hittats. För att det var 66 år sedan det hittats meteoritfall i Sverige.

### **Hur ser den här rymdstenen ut och kan man se den någonstans?**

– Jag har hittills inte sett den här stenen i verkligheten, utan bara på bild. Men till utseendet är den metallfärgad, lite grå och svart. Ja, den ser ut som en stor stenklump och väger cirka 14 kilo. Enligt forskarna är meteoriten från solsystemets begynnelse och kommer från ett område kring planeten Mars. Och svar på din andra fråga om den finns att se någonstans – JA! Den kommer att finnas för allmänhetens ögon på Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm. Sen planerar också markägaren, alltså personen som äger marken där stenen föll på, att placera ett minnesmonument där stenen hittades. Så för de "rymd-nyfikna" kan man också ta sig in till skogen för att betrakta den här platsen där stenen hittades.