



# Världsdelarna (SOS 22)

## Frågor ?

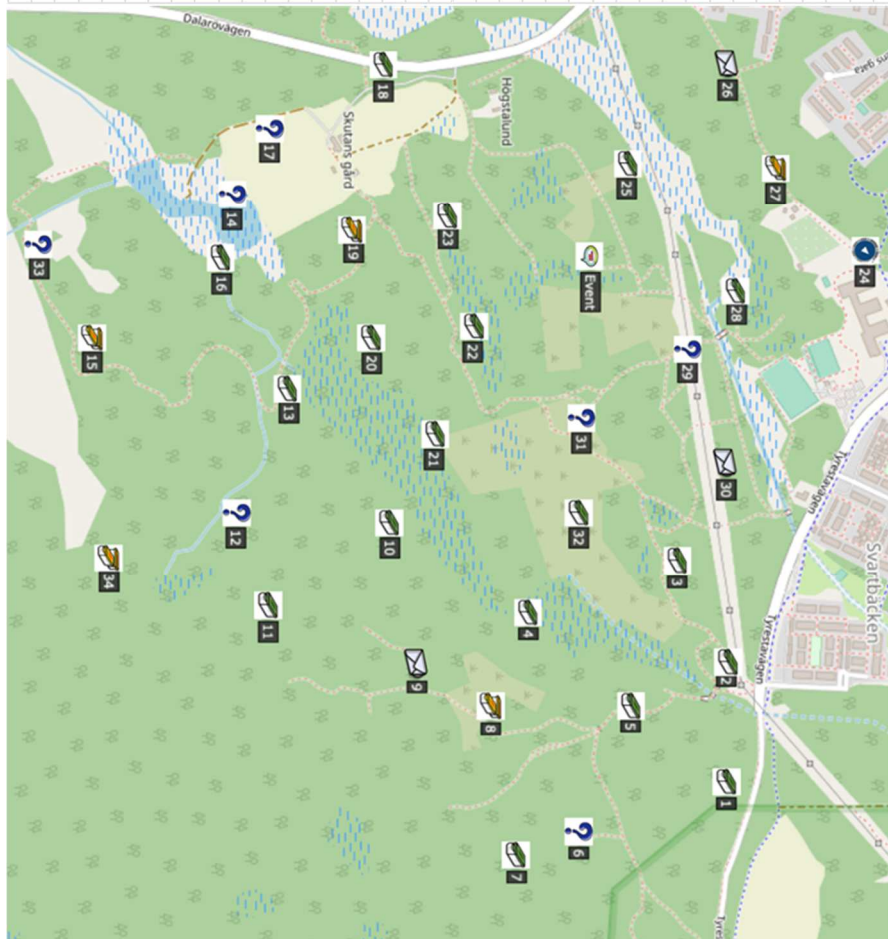
Kontakta Jörgen "Reyls68" på tfn **073 374 84 56** eller Kjell "mtekla" på tfn **072 717 14 07**

























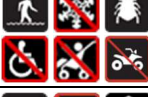



















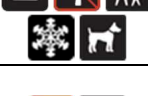














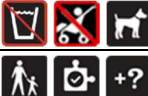





## Årets eventvärdar är:

6wyn, BandLEngstrom, CacheMySoul, Hörnfeldt, Magu01, mbis, mtekla, MyrraB, Reyls68, smnollxmx

## Anteckningar:

Namn	Plats Del	SLÄPP 1	E-kod
Shere Khan	1 A5	N 59°10,050	E 018°12,400
Sushi	2 A5	N 59°10,050	E 018°12,150
Phuket	3 A5	N 59°10,000	E 018°11,950
Nordkoreas första Geocache	4 A5	N 59°09,848	E 018°12,055
Vinh Moc	5 A5	N 59°09,553	E 018°12,242
Resan till Bora bora	6 Oc	N 59°09,900	E 018°12,500
Down under	7 Oc	N 59°09,836	E 018°12,549
Nya Zeeland	8 Oc	N 59°09,810	E 018°12,247
Fiji	9 Oc	N 59°09,735	E 018°12,162
Afrikas stjärna	10 Af	N 59°09,707	E 018°11,869
Robben Island	11 Af	N 59°09,583	E 018°12,041
En djungelipromenad - LAB Bonus	12 Af	N 59°09,550	E 018°11,850
Suezkanalen	13 Af	N 59°09,599	E 018°11,538
Ice Ice Baby	14 An	N 59°09,546	E 018°11,246
Kom Scott först, och Amund sen?	15 An	N 59°09,404	E 018°11,491
Alarm - Isarna smälter	16 An	N 59°09,535	E 018°11,330
Penguins and Polar bears	17 An	N 59°09,584	E 018°11,062
Vampyrer	19 S.A.	N 59°09,670	E 018°11,267
Portaris	20 S.A.	N 59°09,689	E 018°11,494
Malaria	21 Af	N 59°09,752	E 018°11,690
I bless the rains	34 Af	N 59°09,421	E 018°11,938
Namn	Plats	SLÄPP 2	E-kod
Den sportande lamnan	18 S.A.	N 59°09,701	E 018°10,938
Fenix 2	22 S.A.	N 59°09,791	E 018°11,471
Amazon	23 S.A.	N 59°09,767	E 018°11,239
GPS - Satelliter	24 N.A.	N 59°10,191	E 018°11,316
Niagarafallen/Niagara Falls	25 N.A.	N 59°09,949	E 018°11,135
Las Vegas	26 N.A.	N 59°10,052	E 018°10,935
1800-talets guldrush i N-amerika	27 N.A.	N 59°10,100	E 018°11,147
Alligatorer/Krokodiller i Everglade	28 N.A.	N 59°10,061	E 018°11,394
Slupsk - Polenakabin	29 Eu	N 59°10,011	E 018°11,511
Suomenlinna	30 Eu	N 59°10,050	E 018°11,750
Mont Blanc	31 Eu	N 59°09,902	E 018°11,656
Sältnre	32 Eu	N 59°09,900	E 018°11,850
Den magnetiska nordpolen	33 -	N 59°09,350	E 018°11,300



	<b>18. Den spottande laman</b>				
	<b>22. Fenix 2</b>				
	<b>23. Amazonas</b>				
	<b>24. GPS-Satelliter</b>				
	<b>25. Niagarafallen / Niagara Falls</b>				
	<b>26. Las Vegas</b>				
	<b>27. 1800-talets guldrush i Nordamerika</b>				
	<b>28. Alligatorer / Krokodiler i Everglade</b>				
	<b>29. Slupsk</b>				
	<b>30. Suomenlinna</b>				
	<b>31. Mont Blanc</b>				
	<b>32. Sláinte</b>				
	<b>33. Den magnetiska nordpolen</b>				

### 29. Slupsk – Polenkabeln (SOS 22), GC9T8T2

Polenkabeln planerades först att byggas som en enkel-ledare med återledning genom vattnet via elektrodnät i havet vid kabelns ändpunkter - en teknik som till exempel använts för Gotlandskabeln.

Swe-Pol Link började läggas ut i maj 1999 och togs i drift 2000. Kabeln har en spänning på 450 kV (kilovolt) och en maximal överföringseffekt på 600 MW (megawatt)

För den vetgirige kan det vara intressant att räkna ut hur mycket ström kabeln kan transportera. Det finns såklart flera faktorer som styr hur mycket kabeln tål att belastas. Till exempel hur den är förlagd, vilken omgivningstemperatur kabeln har, vilket kortslutningsskydd finns, hur överströms skyddet är ställt, mm, mm. Nu ska vi göra det enkelt med vanlig enkel likströmlära och den enklaste formel du kommer på.

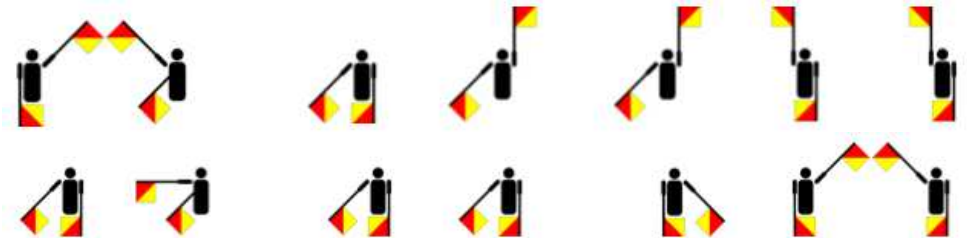
Hur många ampere kan flyta i kabeln då den belastas maximalt som i texten? (avrunda till heltal)

Svaret måste köras i Certituden på cachesidan för att få koordinaterna.

### 30. Suomenlinna (SOS 22), GC9T8TE

Sveaborg började byggas 1748 och blev då det genom tiderna dyraste försvarsprojekt Sverige någonsin byggt. På den tiden var Finland en del av Sverige. Från år 1808 till 1918 tillhörde borgen Ryssland. Den 12maj 1918 överläts Sveaborg till det självständiga Finland efter att ett stort myteri utbröt bland det Ryska manskapet på befästningen, den så kallade "Sveaborgsrevolten"

Från borgens högsta punkt kunde signalisterna kommunicera med inkommande fartyg, man semaforerade med flaggor.



### 31. Mont Blanc (SOS 22) GC9T8TP

Mont Blanc är Alpernas högsta berg, Europas näst högsta berg efter Elbrus i Ryssland. Berget är även känt under namnet Monte Bianco ("Vita berget" på italienska). Mont Blanc ligger på gränsen mellan Frankrike och Italien. Toppens höjd över havet är 4 810,45 meter. Toppen sjunker dock med 13 cm om året, så att det meddelades under 2021 att den senaste officiella mätningen säger att toppen ligger på 4 807 meter. Mont Blanc har fått ge namn åt Mons Balnc, det högsta berget i bergskedjan Montes Alpes på månen och asteroiden 10958 Mont Blanc.

På bergets lodräta klippvägg (Bakom dig) har en klättrare lämnat en inskription för att fira den första bestigningen av toppen den 8 augusti 1786. Räkna antal tecken i inskriptionen och addera antalet sedan till Bergets höjd år 2021 i meter, så blir summan det du behöver för att kunna logga i loggboken.