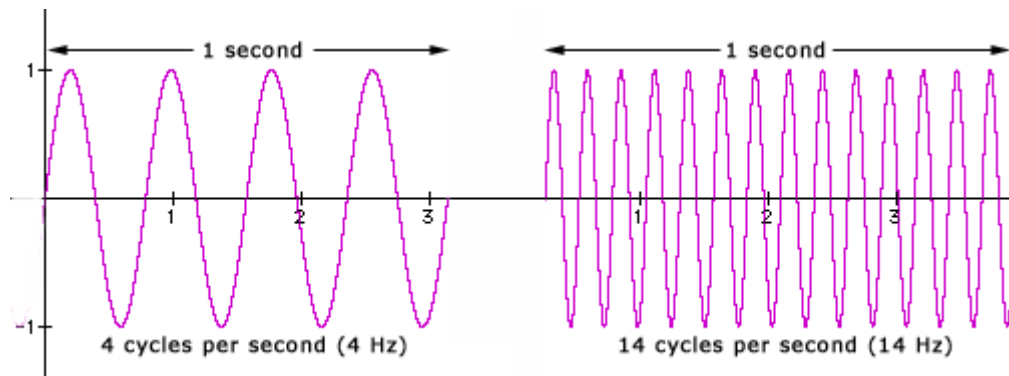


Emne: Frekvenser



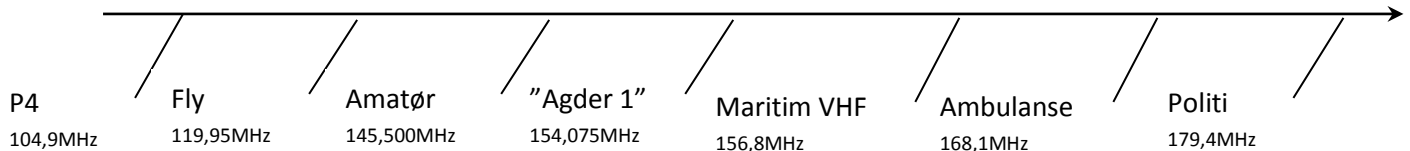
Frekvens er antall svingninger pr sekund.

Tell for eksempel fra topp til topp: Hvis du kommer til toppen fire ganger på et sekund, sier vi at det svinger med 4Hz (hertz).

Vi kan høre svingninger i luften (lydbølger) som svinger mellom 20Hz (dyp bass) og 20 000Hz (lyse toner). Hunder kan høre enda lysere (hundefløyter).

På radio kan vi høre NRK, P3, P4, Loland nærradio osv. Disse sender mellom 88MHz og 108MHz. For å sende radiosignaler må du ha spesiell tillatelse. Walkie-talkiene våre har en slik tillatelse. En radioamatør har lov til å sende på mange frekvenser.

Noen frekvenser:



Spørsmål om Donald Duck

- 1) Hva heter Doffen på dansk?
- 2) Hvilken Disney figur har samme navn på alle språk?

Emne: Koder

Ofte benyttes koder for å sende hemmelige meldinger eller forkorte noe som sies ofte.

Radioamatører benytter mest koder for å korte ned det som skal sies. Spesielt er dette nyttig når du sender morsekode:

Det er langt å skrive "Hvor er det du sender fra?". Det er enklere å skrive "QTH?"

På samme måte forkortes "Kan du bekrefte at det er korrekt?" og "Ja, det er korrekt" til "QSL?" "QSL."

Radioamatørens kode begynner oftest med bokstaven Q. Derfor heter det Q-kode.

Speidere på JOTA har en egen "JOTA kode" spesielt tilpasset anledningen. Den heter J-koden.

Eksempel på noen forkortelser:

Q koden		J koden	
QTH	Stedet man sender fra	JWN	Jeg heter
QRM	Det er mye støy fra andre stasjoner	JHO12	Jeg er 12 år gammel
QRX	Vent et øyeblikk	JSC	Jeg er gutt og går i troppen
QSL	Kan du bekrefte? / Jeg bekrefter	JGI	Jeg er jente og går i troppen
QSO	Samtale	JHJ	Ha en fin JOTA/JOTI
QSB	Signalet varierer veldig	JSW	Beste speiderhilsener til deg

Spørsmål om frekvenser

- 1) Hva er frekvens?
- 2) Nevn eksempler på noen som benytter forskjellige frekvenser.

Emne: JOTA

I år arrangeres den 53. JOTAen.

Den første JOTAen regnes for å være Verdensspeiderleiren i England i 1957.

Dette var den første verdensspeiderleiren hvor det var en radioamatørstasjon.

JOTA arrangeres hvert år tredje helg i oktober. JOTA starter lørdag klokken 00:00, og varer til søndagen klokken 24:00, altså to hele døgn.

JOTA er et internasjonalt arrangement, og du kan "treffe" speidere fra alle land. Fra vår JOTA stasjon på Brulihytta kan du med stor sannsynlighet prate med speidere og radioamatører fra Norge, Sverige, Danmark, England, Tyskland, Spania og Italia.



Spørsmål om koder

- 1) Nevn navnet på to kodetyper du vet om
- 2) Hvordan kan du si at du er 10 år gammel med en kode?

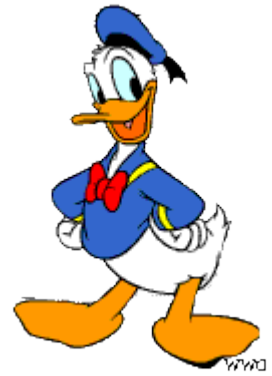
Emne: Donald Duck

Donald er en kjent og kjær figur. Donalds offisielle fødselsdag er 9. juni 1934.

Donalds fulle navn er Donald Fauntleroy Duck.

Donald er også kjent som onkel til nevøene Ole, Dole og Doffen.

Hele verden kan lese om Donald, men Disney figurene har forskjellige navn i forskjellige land:



Norge	Sverige	Danmark	Finland	Island
Donald Duck	Kalle Anka	Anders And	Aku Ankka	Andrés Önd
Ole, Dole, Doffen	Knatte, Fnatte, Tjatte	Rip, Rap, Rup	Tupu, Hupu, Lupu	Malli, Palli, Kalli
Dolly Duck	Kajsa Anka	Andersine And	lines Ankka	Andrésína
Onkel Skrue	Farbror Joakim	Onkel Joakim	Roope-Setä	Jóakim Önd
Petter Smart	Uppfinnar-Jocke	Georg Gearløs	Pelle Peloton	
Snipp og Snapp	Piff och Puff	Chip og Chap	Tic et Tac	
Mikke Mus	Musse Pigg	Mickey Mouse	Mikki Hiiri	Mikki Mús
Pluto	Pluto	Pluto	Pluto	Plútó
Langbein	Långbein	Fedtmule	Hessu Hopo	Ferdinand

Spørsmål om JOTA

- 1) Når arrangeres JOTA?
- 2) Kan vi snakke med Spanjoler fra Brulihytta over amatørradio?

Emne: Speidingsens historie

Speidingsens grunnlegger er Baden Powell (1857 – 1941).

Hans fulle navn og tittel er:

Lord Robert Stephenson Smythe Baden-Powell of Gilwell.

Etter skolen søkte Baden-Powell om opptakelse for å bli offiser i hæren. Hans første militære reise var til India da han var 19 år gammel. Han like militærlivet godt, og var en dyktig leder for soldatene. I 1899 reiste han til Afrika. Han lærte mye av de innfødte.

Hjemme i England skrev Baden-Powell en bok om hvordan man trener soldater til speidertjeneste. Denne boken ble grunnlaget for "Scouting for Boys", den første engelske guttespeiderboka. For å prøve ut sine teorier i praksis arrangerte han en leir på Brownsea Island på den engelske kanalkyst i august 1907. 20 engelske gutter deltok.

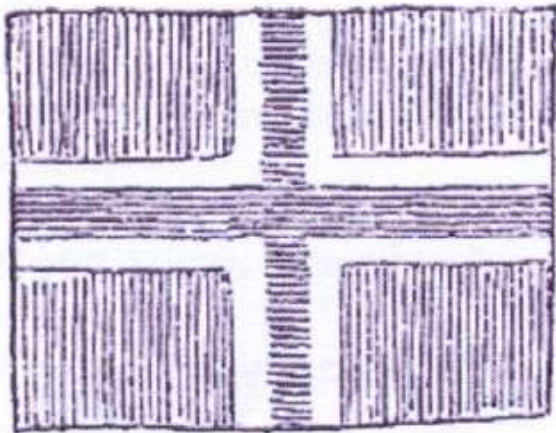


Kona til Lord Baden-Powell het Olave St. Clair Soames. F.22/2-1889 – 1977

St.Georgsdagen er på Baden-Powells bursdag: 23. april.

Tenkedagen er på Olaves bursdag: 22. februar.

"Norwegian Scouts where very lively!"



Skisse fra Baden-Powells notatbok etter hans besøk i Norge, antakelig fra 1912.

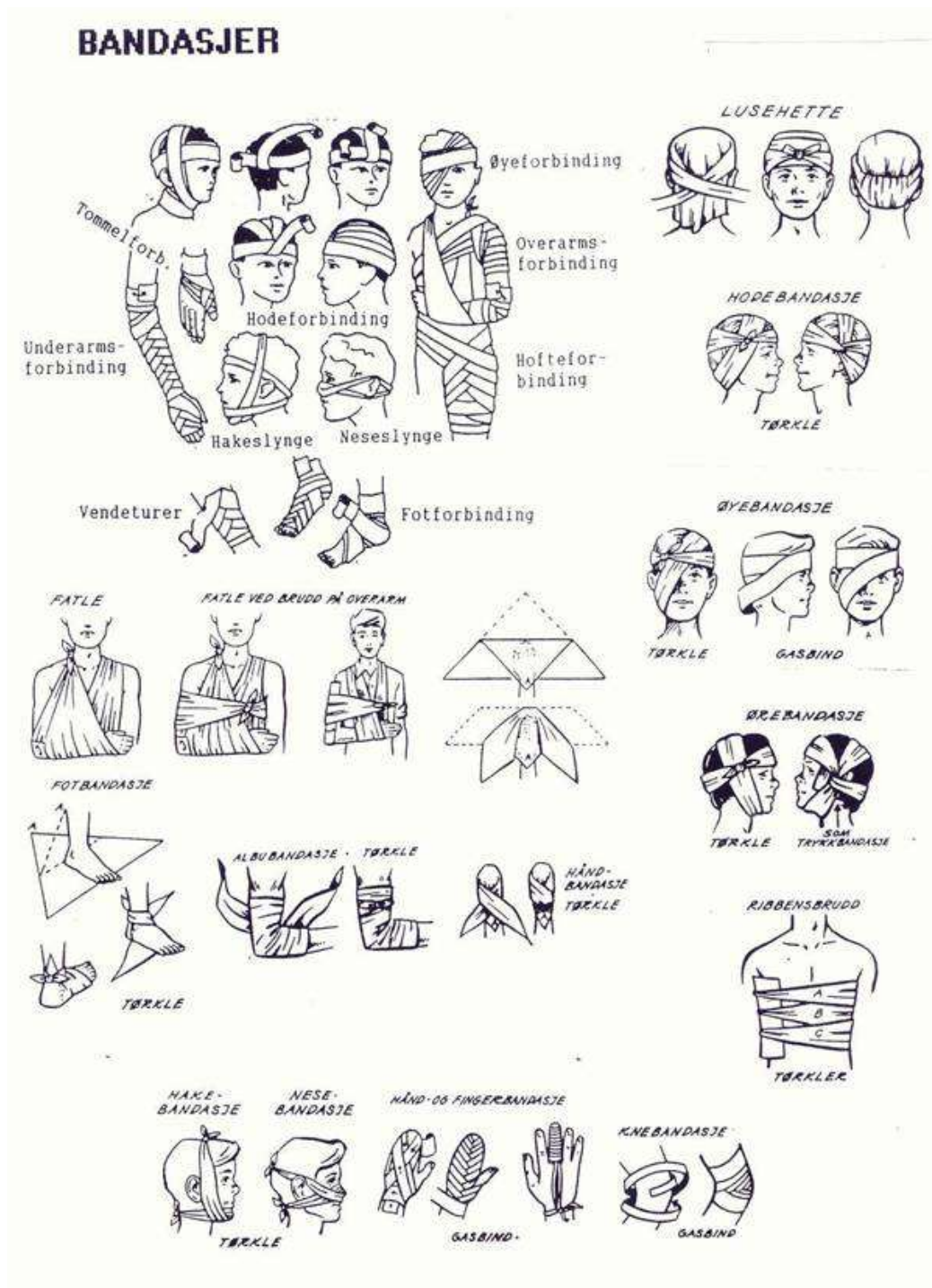


Spørsmål om førstehjelp

- 1) Det finnes en spesiell bandasje for å bandasjere haken. Hva heter den?
- 2) Er det mulig å bruke speiderskjerfet til førstehjelp?

Emne: Førstehjelp

"Jeg er beredt" merket er et merke som blant annet forteller at speideren som har tatt merket kan en del om førstehjelp. I speideren øver vi årlig på bandasjer, stabilt sideleie og generell førstehjelp.



Spørsmål om speidings historie

- 1) Hva er Baden-Powells fulle navn?
- 2) Har Lord Baden-Powell noen gang vært i Norge?