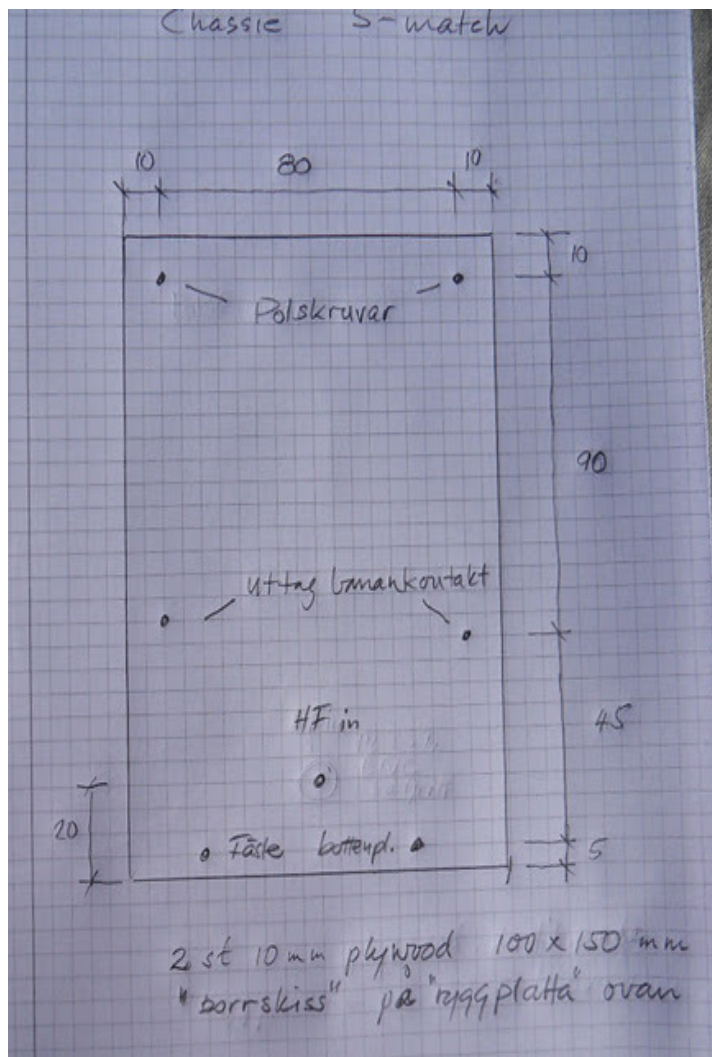


Material för att bygga en s-match.

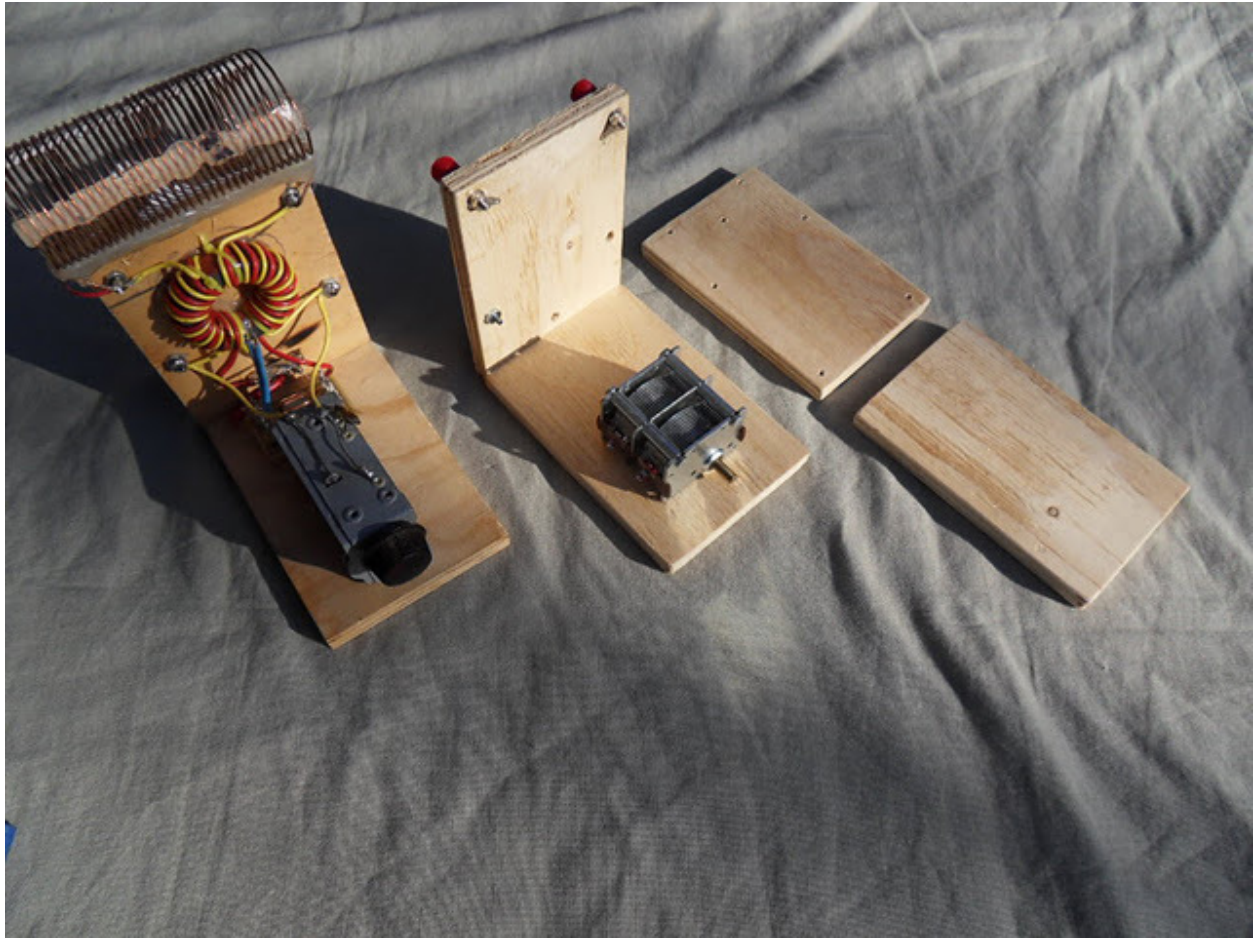
1. Någon form av chassi. I denna kurs väljer vi för enkelhets skull 2 träplattor 100x150 mm tjocklek 10 mm.. Plywood fungerar utmärkt men annat går också bra.
2. Balun. Byggs lämpligen på en kärna T200-2. Då har man bra marginaler och den är stor så tråden ryms.
3. Vridkondensator. Här kan man använda nästan vad som helst. En gammal mottagarkonding är utmärkt.
4. Två polskruvar, två hylstag för banankontakter, en antennanslutning typ PL259, BNC eller annat
5. Tråd. EK1,5 passar utmärkt. För tillverkning av spolen behövs ca 5 meter skalad EK1,5. Då har jag räknat med en spole på 34 varav och 45 mm i diameter. Spolen kommer att bli dryga decimetern färdig.
För balunen behövs 2 trådar 1,2 meter isolerade och gärna i olika färger. Den ena tråden bildar primärlindningen på transformatorn/balunen och den andra ska bilda de två sekundärlindningarna.

Nedan kan Du se bilder av borrplan och utförande.

Copyright Kalmar Radiomaterialförälskap



Här ser Du en borrskiss. Längst upp hål för polskruvar, någon under mitten hål för hylstag till banankontakter och lödstöd till balunen. Allra längst ner är hålen för träskruvar att fästa bottenplattan med.. Däremellan 20 mm upp är hål för antennanslutning i form av PL259, BNC eller annat.



Längst till höger de två träplattorna 100x150 mm av 10 mm plywood. Den övre är förborrad. Den mellersta visar hur monteringsplattan är fäst vid bottenplattan och polskruvarna är monterade plus en av hylstagen/lödstöden. En tänkbar vridkondensator står på sin plats! Polskruvarna är borrade för att fösta en tråd i men där ska vi sätta spolen i stället. Då slipper man smältlimma den på plats. Spolen blir dessutom lätt utbytbar för den som vill labba lite mer.

Copyright