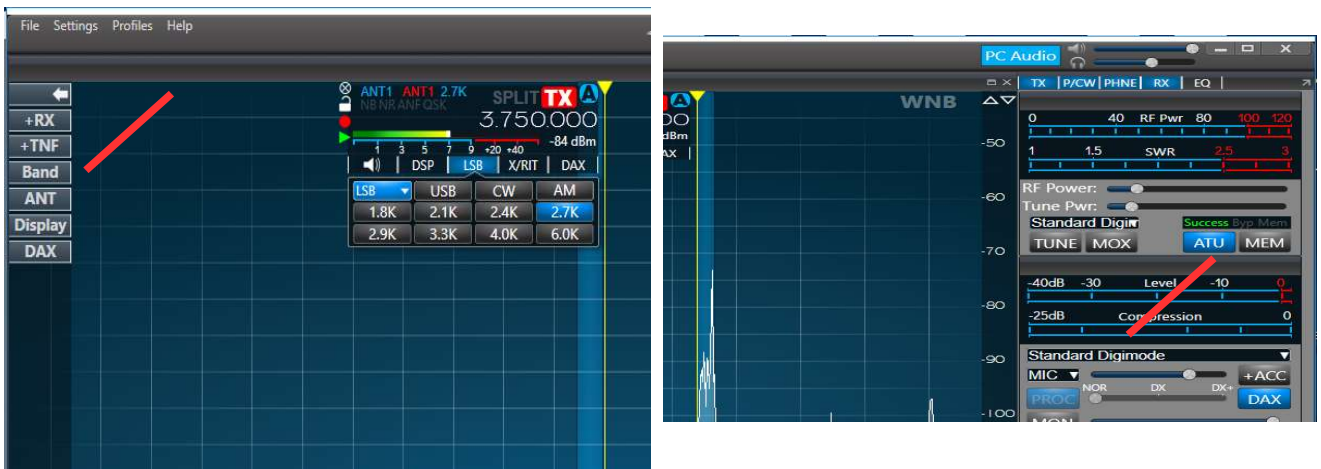
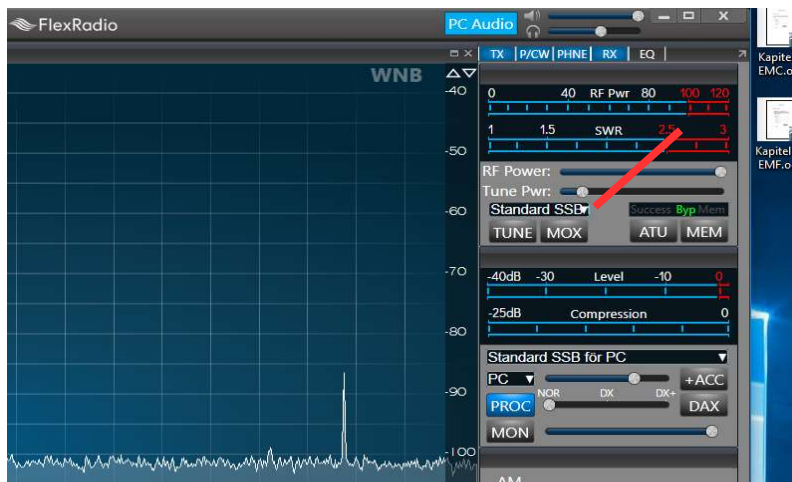


Grundinställning för SSB och Digitala moder vid användning av FlexRadio 6500 hemifrån

Börja med att välja band och ställa in önskad frekvens.
Klicka på ATU för att stämma av sändaren.



Välj sändningsprofil (Transmit profile) genom att klicka på listan ovanför TUNE och MOX knapparna. Det finns ett antal profiler att välja bland men använd en av de två profilerna längst ner i listan, 'Standard Digimode' för digital trafik och 'Standard SSB för PC' för SSB trafik



Standard Digimode för PSK31, FT8 osv.

Avstämningseffet 'Tune Pwr:' inställd på 10 Watt

Uteffekt 'RF Power:' inställd på 15 Watt.

Uteffekten kan ökas manuellt med reglaget 'RF Power:'

Tänk på att digitala moder i princip sänder kontinuerligt, använd därför aldrig mer uteffekt än 50 Watt

Standard SSB för PC

Avstämningseffet 'Tune Pwr:' inställd på 10 Watt

Uteffekt 'RF Power:' inställd på 100 Watt.

Välj mode

DIGU för digitala moder

OBS: CAT och DAX måste vara installerade och startade för att köra digitala moder.

Signalnivå för sändning och mottagning ställs in enligt dokumenten 'PSK31 med SmartSDR' och 'WSJT-X med SmartSDR'

SSB välj LSB för frekvenser under 10 MHz och USB för frekvenser över 10 MHz.

LSB och USB kopplar in PC:s mikrofon och ställer kompressionen 'PROC' i läge normal 'NOR'.

CAT och DAX används inte för SSB och behöver därför inte startas.



Ställa in mikrofonförstärkning för SSB.

Dra gärna ned uteffekten till några watt vid justering av mikrofonförstärkning och VOX.

Den långa grön-gula stapeln till vänster visar medelnivån och den mindre gula till höger visar toppnivån.

Ställ in nivån så att den högra toppnivå-indikeringen ligger strax under 0 dB. Se till att den aldrig slår om till **RÖTT**.



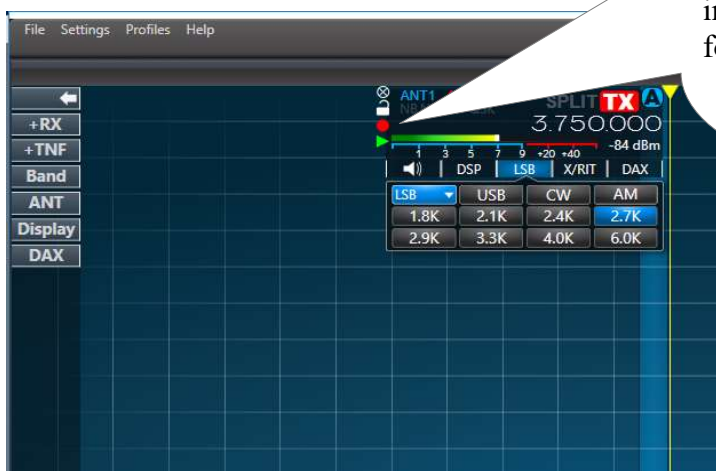
Den under stapeln visa kompressionen och den ändras beroende på valet vid 'PROC' NOR, DX eller DX+ Endast visning. DX och DX+ ger högre kompressionen.

Reglage för inställning av mikrofonförstärkning.

För att styra sändning till/från kan MOX knappen användas eller använd VOX knappen och justera känsligheten med reglaget till höger om VOX knappen.

Vid inställning av VOX:ens känslighet kan man tro att det försvinner lite i början av sändningen. Detta beror på den fördröjning som finns i programvaran. Det går att spela in ljudet och därefter lyssna på det inspelade ljudet för att förvissa sig om att VOX:en fungerar som den skall. På samma sätt kan även ljudkvaliteten kontrolleras så att det t. ex. inte är för hög mikrofonförstärkning (överstyrning)

Klicka på den röda inspelnings pricken till vänster i Slice Receiver. Den börjar då att blinka. Prata i mikrofonen och justera VOX känsligheten till önskad nivå. Klicka på den röda inspelnings pricken igen. Den slutar då att blinka. Klicka på den gröna pilen under för att spela upp inspelningen. Vid nästa inspelning raderas föregående inspelning.



Maximal inspelningstid är 2 minuter.

OBS: Om MOX knappen är aktiverad vid uppspelning skickas det inspelade ljudet vidare till sändaren.