



Nordvästra Skånes radioamatörer

Allstarlänk SK7REE Helsingborg / Stenestad.



I hjärtat av det Skånska landskapet Stenestad utanför Helsingborg har en ny AllStar-länk tagit form. Placerad cirka 200 meter över havet på Söderåsen med en mastehöjd på 38 meter erbjuder anläggningen optimala förutsättningar för stabil kommunikation med lång räckvidd. Vi täcker nästan hela Skåne och en bra bit in i Östra Själland i Danmark.

Länken har signalen SK7REE och sänder med en uteffekt på 25 watt. Frekvensen är 145.2375 MHz och aktiveras med subton 79.7 Hz.

Som en del av AllStar-nätverket är länken ansluten till den Svenska AllStar servern **Sirius-Net på grupp 659900**. Detta skapar en stabil kommunikation mellan användare och obegränsade avstånd i nätverket. **Ni kan även nå servern på Echolink med ID: 529001**



Denna installation gjordes för att vi i SK7DD, NSRA kände att något nytt måste hända för att aktivera våra band. Det är tyvärr väldigt tyst på 2 och 70 i vårt distrikt (tror detta känns igen överallt). Drömmen vore om vi kunde få tillbaka den "gamla goda" tiden, då vi kände igen varandra över etern och kunde prata om allt möjligt med likvärdiga som brinner för amatörradio och vår gemenskap.

Varför AllStar

Fördelen är stabiliteten och den beprövade infrastrukturen. AllStar Link har funnits länge och används av många radioamatörer dagligen, vilket gör att systemet är väl testat och pålitligt i praktisk drift.

AllStar Link är också relativt enkelt att komma igång med. Det finns färdiga installationer och tydliga guider, vilket gör att även personer med begränsad teknisk erfarenhet kan sätta upp en nod ganska snabbt. Många färdiga lösningar, som exempelvis förinstallerade SD-kort för Raspberry Pi, bidrar ytterligare till enkelheten. Information finns att hitta på (www.allstarlink.org)



Idag finns det två RF länkar i SM7 distriktet som är anslutna till Sirius-Net. SK7REE i Stenestad 145,2375 MHz, CTCSS 79.7 Hz. Effekt 25W. SK7REE i Växjö 145,2375 MHz, DCS 025 länkens Effekt 50W.

AllStar är ett analogt radiosystem byggt på Asterisk programvara.

Detta var från början utvecklat för att hantera telefonsamtal över internet (VoIP). I AllStar har man byggt vidare på detta och anpassat det för analoga radiosystem. Man kan använda sina gamla handapparater och mobila stationer som ligger i byrån och samlar damm. Så länge de har subton (ctcss) så funkar det utmärkt. Inga kodpluggar som måste programmeras in. Inte olika subtoner att hålla reda på för att veta vart du ska ansluta.

Allstar bygger på att vara så enkelt det bara är möjligt. Rätt frekvens med **En** subton och du är QRV. Vi hjälper er gärna att komma igång via vår Facebook grupp SK7DD. Där kan du ställa frågor om hur du bygger din egen node eller om du vill köpa en färdigbyggd.

VÄL MÖTT PÅ ALLSTAR GRUPP 659900 ÖNSKAR VI PÅ SK7DD / NSRA HELSINGBORG.