

Medlemsbladet

# BREAK-IN

Nyköpings Sändareamatörer

----- Höstnumret 2018 Årgång 59 -----

## NSA 70 år 2018!!!

### I REDAKTIONEN:

Redaktör: SM5KNV Leif 0761 460211  
e-mail red.: leif#leif-nordin.se

Ansvarig utgivare: SM5KNV Leif  
Hemsida: [www.gsl.net/sk5be](http://www.gsl.net/sk5be)  
email: sk5be#ssa.se  
Byt ut # mot @ i email-adressen

Postadress: NSA, c/o Bo Jonsson, Granvägen 27, 611 56 Nyköping  
Samlingslokal: IOGT-lokalen, Västra Trädgårdsgatan 2, Nyköping  
Månadsmöten: I IOGT-annexet 3:e måndagen i månaden kl. 19.00  
(utom jun, jul och aug. I december tidigareläggs mötet).  
Klubbcall: SK5BE, Repeater SK5BE/R frekvens RV60,  
d.v.s. 145.150 MHz in och 145.750 MHz ut. Öppnas med 1750-ton.  
**Repeatern ligger nere f.n. i väntan på ny plats.**

➡ Stopp-datum till Höstnumret är 2018-11-25 ⬅

### Mötesdagar 2018

17/9, 15/10, 19/11.

Hej!

Efter den varma (heta) sommaren börjar vi komma tillbaka till det normala. Det betyder ju också att en ny säsong av månadsmöten i NSA tar sin början. Det verkar som vi får vara kvar i IOGT:s annex och det får vi vara tacksamma för! Den 17:e september slår vi upp portarna. Välkommen!  
73 de SM5KNV Leif

### Repslagaregatan 1912





## Sweden's New Defense Minister Peter Hultqvist, SM4HCF, Visits Pentagon

05/09/2018

Sweden's Defense Minister Peter Hultqvist, SM4HCF, visited Washington, DC, this week on the invitation of US Secretary of Defense James Mattis. A radio amateur since 1975, Hultqvist had previously served as chairman of the Defense Committee in Sweden's parliament before become Minister of Defense in 2014. Professionally, he is a journalist and reporter. Secretary Mattis welcomed Hultqvist and Finnish Defense Minister Jussi Niinistö to the Pentagon with an honor cordon on May 8 to discuss military cooperation between the three countries, and overall security policy. The three defense officials signed a trilateral statement of intent.

*Kjell, SM5CZQ läste ARRL news*



Ni som vet, vad heter gatan? Östra/Västra Storgatan? C:a 1923.

# Southgate Amateur Radio News

Ni som har provat på att köra FT8 vet att man kan endast sända fördefinierade meddelanden. Nu har det kommit en fristående variant där man kan konversera genom att mata in valfri text via tangentbordet. /Leif

## FT8CALL it's FT8 but with chat

**FT8Call** is a derivative of the WSJT-X application, restructured and redesigned for keyboard-to-keyboard message passing. It is not supported by nor endorsed by the WSJT-X development group

The YouTube description reads:

*FT8, as we know, has dominated the airwaves for over a year now. Imagine the ability to have keyboard to keyboard ragchew, with the same exact performance of FT8. Why wouldn't you? This is brand new, still under development, and will surely take off big time! FT8CALL is alive!*

Watch FT8CALL, The NEWEST HF Digital Mode, Introduction and Demo

The screenshot displays the FT8CALL software interface. At the top, it shows the frequency 14.080 020 and the time 22:10:45. The main window is divided into several sections: a chat window on the left with a list of messages, a central chat area with a text input field and a play button, and a right-hand panel with a list of contacts. At the bottom, there is a waterfall display showing signal strength and frequency. The interface is dark-themed with red and green highlights.

FT8CALL on Groups IO

<https://groups.io/g/ft8call>

# How would you use Alexa in amateur radio?



## Alexa - Shack Companion?

I purchased an Echo Dot myself several months ago. To be honest, all I've really used it for is to listen to streams from the local NPR stations, but it got me thinking about how I could use it for amateur radio. For example, I'd love to be able to say, "Alexa, set my IC-7300 to 7.030 MHz, CW mode," and have the radio change frequency and mode. Or, how about, "Alexa, check DXSummit and tell me if there are any DX stations on 30m right now."

Of course, this is a project that I'll probably never get around to, but it's fun to think about. For those of you who may have more time or motivation than I have to pursue this, Amazon provides a [set of tools](#) that lets you build your own "skills" with Python. Amazon says that you can "build a voice experience in 5 minutes or less."

Do you have an Alexa device? If so, what do you use it for? And, how would you use one in the shack, if you could?

*Kjell, SM5CZQ, som (ännu) inte har någon Alexa, läste i KB6NU's Ham Radio Blog och fick en inblick i vad som redan finns...*

## KARTUPPDATERINGAR?

I sommarens värmebölja har det varit för tungt att jobba utomhus. Planerade utomhusjobb kvarstår alltså till större delen, men mellan varven så kollar man lite på diverse hemsidor. Där jag bor, i Oppeby, ser jag både in- och utflygningar från Skavsta flygplats. En del "hörs" också! Så ibland måste man kolla vad det är för flygplan som kommer och går.

Vid ett tillfälle startade en Beach B200 Super King Air, ett 2-motorigt flygplan som går ganska fort och ganska högt. Det visade sig att det satte fart mot Småland. Där flög det på en bestämd höjd och med ett bestämt mönster. Planet "finkammade" terrängen. Mitt intresse vaknade då för dess verksamhet. Vad detta plan sysslade med gjorde ytterligare 5 plan av olika fabrikat men det gemensamma var att de alla var 2-motoriga! Jag tror att det var karteringsflygningar som utfördes och det var på många olika platser i landet. Bland annat i Dalarnas fjällvärld och på många andra ställen. De flyghöjder som användes var på ca 700 m, 3.000 m, 3.700 m och 4.900 m. Det slog mig då att man kanske passade på att förbättra kartmaterialet där det var mindre bra och ta ny bilder från en klarblå sommarhimmel! Så under juni och juli pågick många flygningar. Vem som är uppdragsgivare har jag ingen aning om, men man kan ju ha sina funderingar! Men många starter och landningar skedde vid Sandviken Gävle flygplats, Borlänge, Malmö samt vid Skavsta!

Kanske man kommer att få se bättre bildmaterial från Google framöver?

*Bosse AXB*

Bosse har följt flygplanens färd på <https://www.flightradar24.com/>, intressant sida!

Stort tack till bidragsgivarna till detta nummer av Break-In:

SM5AXB, Bosse

SM5CZQ, Kjell

SM5???, Här kunde DITT bidrag funnits med!

