

NYA BOSSAR I LANDSTINGET

Den 1 december tillträdde Malin Frenning tjänsten som landstingsdirektör i Stockholms län.

Frenning har tidigare varit vd på Telia Sverige. Och förra måndagen meddelades att det blir Irene Svenonius (M) som tar över som finanslandstingsråd efter Torbjörn Rosdahl. Hon har tidigare varit stadsdirektör i Stockholm stad och har i dag politiska uppdrag i Täby kommun.



Malin Frenning, har nu börjat sitt arbete som landstingsdirektör.

Irene Svenonius (M), blir nytt finanslandstingsråd.



KOLLEKTIVTRAFIK

Ny busslinje i Barkaby

Numera trafikerar buss 550 sträckan Barkarby station och Barkarby handelsplats.

Linjen är anpassad till pendeltågen till och från Stockholm vid Barkarby station. Den avgår var 15:e minut under högtrafik och var 30:e minut övrig tid. I och med den nya linjen ändras resvägen för buss 567 som inte kommer att stanna vid Barkarby station utan istället vid Järfälla kyrka.

JENS KASSNERT



Damer redo att sprida ljus

Ulrikas gård i Sollentuna fick till slut ett luciatåg i år.

– När alla säger nej blir det ju hopplöst för dem som arrangerar. Då tänkte jag att jag skulle ställa upp, säger Lucian Maj-Britt Schillström, 87.

Tärna är Anna-Britt Hermansson, 98. Med i tåget finns också en stjärngosse och tomtar.

JULIA BLOMGREN

Foto: JULIA BLOMGREN

HAN UPPTÄCKER STÖRSÄNDARE

Per kan få stopp på bilinbrotten

Tjuvar som stör ut bilarnas nycklar så att fordonen förbli olåsta är ett stor problem, som dessutom ökar under julhandeln.

Men det finns ett enkelt sätt att upptäcka dem.

Barkarby handelsplats

På Per Fogelbergs dator rullar en blå bild, inte helt olika den som syns i filmen Matrix. Mitt i Järfälla har stämt möte med honom på en parkering vid Barkarby handelsplats.

Precis som i filmen visar skärmen en parallell verklighet – inte synlig i verkliga livet, men högst påtaglig. Skärmen visar ett spektra radiofrekvenser. Här och där dyker små prickar upp.

– Det är bilnycklarnas signaler, de ligger lite utspridda, säger Per Fogelberg.

En stor del av dagens teknik sänder ut trådlösa signaler – de kan vara av olika styrka och ligga på olika frekvenser, men har det gemensamt att de blir radiovågor i luften.

DETTA HAR DE senaste åren utnyttjas av tjuvar som skaffat teknisk utrustning för att störa ut bilnycklars signaler.

– Nycklarna har ganska svaga sändare med svaga signaler. En störsändare däremot sprider ut en kraftig signal som lägger sig ovanpå. Det är ungefär som om vi

skulle prata med varandra och så kommer det ett jetplan. Bilnycklarnas signaler blir helt enkelt överröstad av störsändare.

PER FOGELBERG ÄR radioamatör och tekniskt intresserad av radiovågor och deras olika frekvenser. Han har byggt en utrustning som kan upptäcka om det finns en störsändare i närheten.



Per Fogelberg.

– Det är en antenn från en router som jag löst ihop med en vanlig tv-mottagare med usb-ingång. Det är saker som koster en hundralapp. Programmet till datorn finns gratis att ladda ner på nätet. Det är inte någon specialutrustning direkt, säger han.

På datorn syns nu alla radiotrafik i närheten. – När en störsändare kommer i närheten fylls hela fältet. Det är en bred signal med hög amplitud, alltså det är väldigt stark, säger Per Fogelberg.

När Mitt i träffar honom är det tredje gången han är ute och spanar efter störsändare. I kväll verkar aktiviteten vara låg, men förra gången såg han tydligt att

biltjuvarna var i farten. Det har också hänt att förbipasserande tyckt att han sett skum ut med sin tekniska utrustning.

– Polisen kom och frågade vad jag gjorde. De sa bara att någon hade ringt dem, säger han.

POLISEN HARDEN senaste tiden haft informationskampanjer på handelsplatsen för att varna bilägare om tjuvarna och påminna om att det är bra att alltid känna på bildörren så att den är låst.

Men det finns alltså teknik som skulle kunna upptäcka tjuvarna.

– Det är lustigt att du frågar. Jag har faktiskt fått kontaktuppgifter till en radioamatör, säger Magnus Nilsson, kommunpolis i Järfälla.

► Kan polisen tänka sig att ta hjälp av en radioamatör för att stoppa bilinbrotten?

– Vi är absolut intresserade av det här. Om det går att utveckla och praktiskt använda skulle det kunna komma till nytta, kanske för polisen eller kanske för handlarna.

ANNA NYBERG

anna.nyberg@mitti.se
tel 08-550 552 67



På sin datorskärm kan Per Fogelberg se om någon på parkeringen använder störsändare.

Fakta

Så stör tjuven ut billåset

Bilägaren tror att hen som vanligt låser sin bil genom att skicka en trådlös signal från bilnyckeln.

En bit bort står tjuven med en störsändare som har en kraftigare signal än den som bilnycklarna skickar ut. Med den blockeras låssignalen och bilen förblir oläst.

