

PAX154 - Parkalompolo 221214 – 221224

Alla tider är UTC.

Rev J 2023-01-30
Rev K 2023-04-01

BOS	Bo Olofsson, Furuögrund	221214 - 221224	CloudIQ, NetSDR
LE	Lars Eriksson, Ursviken	221215 - 221224	NetSDR, AirSpy HF+ - obebakad inspelning

Antenner, fördelare, koaxialkablage, förstärkare; SDXF:s nu ännu bättre, permanenta PAX-antennsystem.

14.12 När flytten tillbaks till Furuögrund från Kåge äntligen började vara nästan under kontroll (Hindrade effektivt möjligheterna att åka till Parka under den fantastiska kondsperioden i november som varade i över två veckor.) chansade jag på att det skulle bli lite upprepning av mittmånadstoppen en månad tidigare och drog på exp. LE har suktat efter PAX hela hösten så han skulle hänga på lite senare och med egen bil för att ha ryggen fri om jag skulle "bosätta mig i Parkalompolo". Doktorn gav honom klartecken efter den stora operationen i våras och bilen var nybesiktad. Men så kom plötsligt annat i vägen så vi får se hur det går. Jag har riggat Lassés utrustning i väntan på "husse". Så lite inkomst för PAX-anläggningen i alla fall.

Uppresan var ett litet äventyr på grund av att jag bytt bil och inte känner till alla funktioner och konstigheter. Vinterläge på vindrutetorkarna t ex. Göms ju under huven normalt vilket gör att de fryser fast. Dessutom visade det sig att det var -30 grader i Parka och under 24 sista halvan av resvägen. Men i slutändan kan äventyret klassas som helt odramatiskt. Som vanligt hade jag packat med mig allt och lite till för alla eventualiteter. Utom nyckeln till skolan slog det mig sedan jag kört i en timme! Inte aktuellt att vända och hämta den alltså. Nyckelgömmen som vi monterade "nyligen" skulle få visa vad den dög till tänkte jag. Osäker på om att den kanske skulle kärva i minus 30. (Vilket den inte alls gjorde.) Nästa "problem" uppstod en halvtimme senare då multifunktionsdisplayen blev blekare och blekare och informationen snart inte gick att läsa utom i en fläck i mitten. Med tanke på att batteriet dagen innan varit helt urladdat girade jag in till Biltema i Luleå ifall bilen skulle lägga av. De har ju batteri och annat som dom gärna säljer. Jag ringde förre ägaren som kom ihåg att han varit med om samma fenomen och det var som jag trodde att den kalla nordliga motvinden kylde displayen ofördelaktigt! Inget generator- eller batterifel kom vi överens om. Så bara att göra korstecknet och fortsätta in i kylan! Att batteriet var dött dagen innan får tillskrivas att jag bara gjort en massa kortkörningar senaste månaden i samband med flyttandet. En timme med C-Tech och den var startklar igen. 40 mil till Parka torde ha laddat upp batteriet hyfsat nu. Kör väl hela programmet med laddaren när det blir lite mildare ute.

Min "nya" bil är en äldre Golf men den har gått väldigt lite. Saknar handsfreekoppling till radion och en del andra moderniteter men den har mycket fin värme. Minus 25 under två timmars körning och kallare mot slutet märktes inte av alls. Min tidigare Focus Diesel ligger dåligt till i jämförelse då den ju inte producerar så mycket spillvärme. Lite dyrare mil med bensinmotorn men det var värt det denna gång.

Jag hade bett Rolle kontakta Robert Heikki om eventuellt plogbehov så det var relativt nyskottat upp till skolan även om det är ett smalt spår som traktorn åstadkommer. Lite rodel-känsla. -30 som sagt men inne var det +13 grader ungefär så ganska behagligt att starta med. Värmepumparna är på miniminivån 16 grader men det är lite för stor luftvolym för att orka hålla alla lokaler på den nivån även om direktelen hjälper till upp till 11 grader. Värmden bara upp hemtjänstsviten och radorummet + köket så fick upp värmen ett par grader medan jag installerade mig och senare delar av utrustningen. Ylletröja och mössa så är värmen inget problem. I övrigt fungerade allt som det brukar och varmvatten fanns innan läggdags framåt småtimmarna.

Konsden då? Jo tack, inte så illa. NA hyfsat tidigt och hela natten men vimsigt emellanåt och med LA-inslag. Grön antenn och gul till synes / höres i bra skick i alla fall vilket ju var det intressanta.

15.12 Halvbra morgon fram till 0855 utc då allt dog ut strax före heltimmen. Med ett typiskt lyft strax innan. Ytterst tillfällig störning så det började repa sig en timme senare och puttrade sedan på till 14z nästan. Röd och Svart antenn som bedömts som skadade eftersom mest bara brus hördes på dem frisknade till ganska bra i korta perioder så tydligen bara "norrskenet" som är i vägen. Gul antenn var bäst mot västkust och Alaska för det mesta men så funkade västkusttråden lika bra en stund till viss förvåning. T o m Alaska-tråden hade sina ljusa stunder om än sällan. Inte dags att kalla på hårdvarudoktorn än alltså. Kändes bra med tanke på temperaturen. Även om det blivit tio grader mildare. Far East kom fint med utpräglade punktkonds som jag bara skummat lite på ytan. Halva Japan gick fint medan norra delarna

inte hördes. Sydkorea visade sig ha kvar en massa stationer trots påbörjade nedläggningar.

Fortsatt konfigurering och intrimning av rutiner och utrustning stod bland annat på programmet liksom mail-aktiviteter samt uppläggning av dennalogg/blogg. Minimalt med inspelningskontroll än så länge men det ska nog lossna nu. Frågan är dock om eventuella nya kap ska rapporteras eller ej. Lär vara hög aktivitet på stationerna nu inför Jul. Möjligen kan CE vara tänkbare mailmottagare.

Mycket tidiga NA-signaler men tror inte det blev något DT-lyft att tala om. WEGP syntes redan före 20z t ex men ibland är det bara de vanliga stationerna som kommer igång före lokal solnedgång. Någon nål kan finnas i höstacken dock. Jag kommer inte att lägga någon kraft på Spanien eller Europa denna exp. Inte mycket på LA heller. Kanske kollar någon heltimme om det blir punktkonds. Räknar med att hinna kolla av en del inspelningar dagtid eftersom ljudnivå och konkurrerande aktiviteter är under kontroll för en gångs skull. TV:n är inget alternativ till mangling heller

- 16.12 Konstanta signaler västerifrån men inga mer minnesvärda toppar tror jag. Vimsigt med inslag av LA och blev bara mer och mer på det viset efter soluppgången. Dock fina signaler från många standardstationer tidvis. På 1070 bytte Radio Santa Fe och en NA med country (Grundtips CHOK.) plats med varandra på bara några sekunder. Från god mottagning till ohörbar och tvärtom för den andra. Bland tendenser märktes att västliga stationer hade det svårt och att Florida hade bättre perioder. WMMB 1240 dominant på sin frekvens ibland t ex. Åtföljt av den andra Melbourne-pest på 920.

Även om det varnades för många småstörningar och att solen var mer aktiv än på ett par månader så tuffade det på långt in på förmiddagen. Plötsligt tog batterierna i mina trådlösa (Räckvidd 100 m.) hörlurar tvärslyt. Signalen sjönk från god till ohörbart på några minuter nämligen. Men det visade sig låta likadant med trådbundna lurar också! Slut reflektion och förhöjt grundbrus! Tog sig inte igen men efter någon timme började västra Europa dundra in på bakloben till Asienantennen. Ojordad nämligen. Småvattarna i Holland och UK dundrade in helt ensamma på sina frekvenser. Även Danmark på 1440 mycket stark. Så jag kopplade ut Asienråden på PAX-Kiwin istället för Gula tråden som ju var helt död och brukar vara det från mitt på dagen. Nu ännu dödare än vanligt. Meddelade de få som brukar vara flitiga användare av Parka-Kiwin om testen och bad PE lägga ut en blänkare på sdx.se. Värsta Englandsrusningen jag varit med om tror jag. (Uteffekt oväsentlig.) Vilket inte säger så mycket om kondsen utan mer om mig då jag brukar undvika annat än NA. Med solnedgången försvann förstas fördelarna för UK/NL-stationerna då Near East och östra Europa började ta för sig. Även några Japaner och Kineser men de var långt under normal nivå i både antal och styrka.

De sista icke DX-relaterade insatserna betades av så att manglandet kan komma igång på allvar nu då inflödet dessutom kan komma att strypas. Laddade bilbatteriet fullt och det fick godkänt av den intelligent laddaren. Bra att veta när det ska fortsätta vara kallt. Griljerade en Julskinka som nu ska avverkas på längden och bredden innan hemfärd. Blöta ("Dopp i grytan" på svenska.) blir en höjdare till middag. Egentligen ska det vara Härnö Tunnbröd men det kan vara svårt att få tag på så Gene blir det som regel numer.

Skrev ihop ett efterlyst CV för ett konsultuppdragsprojekt i all hast. Med en dags varsel. Jag har aldrig behövt skriva ett CV tidigare. Fanns inget sådant på 70-talet (Inte kallat "CV" i alla fall.) då jag började i firman som jag aldrig behövde lämna innan pensionen och som jag hjälper än idag vid behov..

Katalogisering och minimering av inspelningarna som fått gå ganska oövervakat hittills just klart och så mycket mer i bloggväg blir det nog inte i kväll. Sparar skrivandet i PAX-dagböckerna till imorgon. Både den nya som börjar med PAX154 och den gamla som jag hoppat över att skriva i ett par gånger av tidsbesparingsskäl. Tur mina expeditiologgar finns att bläddra i då ju minnet inte alls är att lita på numer och egentligen aldrig var det tidigare heller. Är dålig på att minnas händelser kronologiskt rätt.

- 17.12 Stationer hela natten och hela dagen även om det kanske inte alltid var så spännande. Hur som helst återstår mycket jobb hela våren att reda ut vad som hände.

När signalerna på den gula antennen blev för få och plågsamma (Sprak.) att lyssna på framåt lunch kopplades Asien-antennen in för andra eftermiddagen i följd. Helt enligt annonserat på sdx.se, via mail och i något forum som PE kände till. Intressant att se hur många som skulle kolla UK/NL till att börja med. Visade sig vara mycket ljust intresse trots fina signaler. Radio Babylona 1008 stark och stadig till ex. När Asien drog igång var det några som testade och gav upp. Dock innan det kommit igång riktigt. Blev fina Far East-signaler någon timme senare men då var inte så många med på tåget. Kvällens spanjorer med lokala perioder var det ingen som visade intresse för. Med tanke på att detta experiment bara hade en dags förvarning och begränsad chans att locka till sig specialintresserade så skulle man väl inte ha hoppats på så mycket mer. Blir knappast någon upprepning nästa säsong och de flesta är nog bara glada för det. Hörs det inte NA så får det vara. Mycken framförhållning och marknadsföring

kanske skulle locka några fler att prova på men frågan är om det är värt den tid och insats som behövs.

Under kvällen blev det tid att börja synka PAX-dagboken med PAX-hemsidan och alla loggar och påbörja PAX154-sidan. Fick i alla fall till flera kompletteringar i boken där deltagare och period för besöket saknades helt eller delvis. Omvänt upptäcktes att flera av de äldsta expeditionerna hade något avvikande start- och stopptider jämfört med listan på hemsidan. I några fall saknades datum helt i listan. Synkades. PAX154 blir sista sidan i gamla dagboken. Kan alltså kopieras och publiceras på sdx.se. Än återstår att skapa själva redovisningarna av de expeditioner som inte skrev något innan avfärd. I flera fall ett enkelt ingrepp men i några fall kräver det att läsa på expeditionsrapporter först. Ett par torde inte gå att få fram information om.

Kvar i Parka bör det finnas antingen originalboken eller en ”inbunden” kopia att läsa för intresserade om SDXF vill arkivera boken för framtiden. Egentligen borde den väl deponeras hos Riksarkivet i likhet med mycket i SDXF:s källare här och där. Lär vara gratis om det doneras för att det har kulturarvsinformation. Alternativt relativt dyr hyra om man vill kunna ha tillgång till hyllmetrarna själv för framtida forskning.

Medan jag administrerade dagens inspelningar och började avveckla Asien-projektet upptäckte jag plötsligt att det börjat gå nordostliga NA på den sydligaste tråden. Visserligen bara gamla bekanta men lite tidigare och starkare än på länge. Vilket till stor del förklaras av att någon substorm inte dragit igång på kvällskanten som det allt som oftast gör och sänker signalerna flera timmar. Mängder med inspelade timmar att gå igenom blir det men frågan är hur roligt det blir. Punktkonds med få stationer utan konkurrens på sina frekvenser är att föredra förstås. Om man inte är relativt ny i ”branchen”

- 18.12 Ständigt dessa konds ... Trodde jag skulle hinna mangla lite idag men först var det NA hela natten och dagen till efter lunch och så började Far East före lunch och Japan var mycket starkt representerat på direkten. Långt före första NHK1-gaten gick alla frekvenserna bra. Även 100 Wattarna. Men så 1250z slog en störning till och la på en störningsdimma igen. Lindrigt dock så de flesta regionalprogrammen gick bra att höra och jämföra frekvenserna emellan. Tyvärr blev europeerna bredare samtidigt på grund av samma geomagnetiska störning vilket gjorde det svårt separera de olika regionalprogrammen på lågeffektfrekvenserna. Tyvärr hittade jag ingen som var ny för mig. Jag orkar inte tipsa mer än hälften av de NHK1-regioner som jag klart separerade ut. 1503, 1296, 1224 t ex hördes alltså också fint och några av deras relästationer. Om inte störningen slagit till hade nog NZ kunnat komma igenom? Australien dök i alla fall upp men bara på 1548 denna eftermiddag. Asien och några få Alaska fortsatte några timmar till men till slut kunde inspelningskollen komma igång lite mer systematiskt. Kommer att bli massor av stationer till loggen men känns ändå som att det kan bli svårt hitta något spännande. Lite för breda konds. -20 igår och idag men så nu framåt midnatt har det krupit upp tio grader. Inte mycket snö förvarnat närmaste dagarna trots det.

Plötsligt hade klockan passerat 21 utc utan att jag slagit på någon inspelning - som vanligt. Full fart förstås även om urvalet bara var yttersta nordostkusten. Men är ju som mörkast nu så det var ändå för sent att plocka någon ny ME. Kanske hann jag få med någon för mig ny NY i alla fall innan de slog ner effekten för dagen. Ingen tydlig tendens att gråzonen gav något lyft allt eftersom solen gick ner där borta. Beroende på att solvinden blev negativ runt denna tid. Låga frekvenser öppnade då inte heller. En soppa av standardstationer tuffar på bra så hoppet står väl som vanligt till de sex lokala kanalerna.

- 19.12 Fina NA-konds mest hela natten och dagen trots kraftigt förhöjd geoaktivitet. Tunnade dock ut framåt lunch samtidigt som norrskensfrásandet tilltog mycket i styrka. När frásandet lugnade ner sig ibland upptäckte man att det låg en hel hög stationer därunder. I huvudsak MN/ND/SK/CO och där runt omkring. Lugnare perioder inträffade runt 12 UTC och som trevligast runt 13 UT. Men höll i sig en bra stund efter 13 också. Utan att för den skull släppa in västkustarna. Läge för daytimers alltså. Och några med ovanligt hög uteffekt siktades också. Men utredningen har väl bara börjat. Japan hade också en bra dag men jag prioriterade NA denna gång. Kollade bara NHK2-stängningen.

Mycket tid las ner på två nya rapporter och tre follow ups men ingen omedelbar respons på detta. Stationerna brukar vara svårflörtade runt Jul. Är mycket med sponsorer, julhälsningar, tillfälligt formatbyte och annat just då. Men CE borde ju kunna vara kontaktbar i alla fall?

Diskmaskinen körs just nu så får vi se om den går klockrent numer. Av någon anledning föredrar de flesta expeditioner att handdiska så vitt jag hört. Förra hösten var det lite problem med en läckagegivare men fick uppsamlaren bara torka upp mellan gångerna så var det inga problem. Gick fint nu t ex.

MNÄ hörde av sig mailvägen och verkar vara redo för ett tillfälligt återfall som expeditör men har inga konkreta planer. Hans mycket lyckade senaste expedition blev nästan för mycket skrev han men nu snart fem år senare så kanske ... Vad gäller besökare till skolan eller omgivningarna är det helt dött.

Mycket beroende på att det är väl lite snö för skoterkörning och samtidigt relativt kallt. En vän av ordning var upp med bil och vände den kvällen jag anlände men sen ingen trafik. Så jag utgjorde intet omedelbart hot då verkar det. Rolle hörde av sig en dag och checkade av att allt funkar som det ska.

NA kom igång tidigare och bättre än väntat på kvällen men spelas bara in. Ingen större chans på något nytt och dessutom ett ljud som man helst bara gör korta nedslag i Koll av dagens rariteter får gå före.

- 20.12 NA hela natten men stökigt med sämre perioder men å andra sidan med bättre lyft. Ger större variation än vid jämntjocka konds. Någon raring kan nog ha rykts med vid något bättre lyft. Som vanligt har jag dålig koll på vad som hördes precis vid, eller före, sunrise men det jag hunnit utreda så lät det riktigt mycket om inte annat. Dock med slagsida åt nordöstra USA vilket mest ger många gamla bekanta.

Alla NA försvann plötsligt och totalt runt 0925 UTC i samband med en mindre störning runt Latitud 64. Trodde nog att signalerna skulle återvända men det tog ända till sena eftermiddagskollen av Japan innan de blev användbart. För att nyttja detta faktum kopplade jag om från en död och sprakande gul antenn till den Grå (= Asien/Pacific) efter önskemål från TH och JOB. Feedback kan löna sig! Ganska bra fart på de effektstarkare Far East-stationerna ju senare på em det blev så det blev ett lyckat test även om avtrycken här och på sdx.se:s loggboken bara blev några rader. Mycket mer hördes förstås. Jag lät antennen var i några timmar extra så fler stötte på en antenn som inte lät som vanligt såg jag.

När jag återgått till inspelningskollandet försvann plötsligt strömmen i hela Parkalompolo och säkert vidare omkring. Högspänningsfel. Efter två minuter slogs spänningen på automatiskt och verkade stabil. Batteriet i min bärbara har börjat svälla så jag mycket att jag inte kan ha det i utan att knäcka själva datorn. Som tur var hade jag inget igång som tappade data. Autospar i Word och Gmail fixade det. Inget annat skadades heller. Firades med en sen middag. Men knappt hade plattorna slagits av så dök spänningen igen. Betydligt längre tid denna gång. Vis av skadan efter första strömavbrottet hade jag mobilen bredvid mig och kunde starta ficklampsfunktionen för att orientera mig till centrala eluttagen och dra ur. För skonsammare omstart för utrustningarna. Undviker de spikar som blir vid högspänningspåslag. Enligt PE som har en app från Vattenfall skulle det ta en bra stund att fixa men i verkligheten gick det mycket snabbare.

När jag till slut anslöt linjalerna och startade om allt hade jänkarna redan vaknat till. Före 2120 utc närmare bestämt. Dock breda européer så jag tror nog inte jag missade någon daytimer från Vermont till ex. Mycket instabila signaler men fina korta lyft så det blir ännu mer till loggen ...

- 21.12 Mest bara östkustare samt runt Canada-gränsen bort till North Dakota hela natten och morgone. Spelar in från två antenner nu när jag har resurserna. Behöver ju inte kolla båda om det känns som överkurs. Ibland skiljer det dock en hel del i läsbarhet. Trots att jag inte har haft användning för västkusttråden någon dag än. Och Alaskaantennen ännu mycket mindre. Helt blockerat norrut.

RÅM ringde runt lunchtid och meddelade att FUX 2022-23-inspelningarna sattes igång just då. JOB avser koppla in sig senare. Så nu hårdnar konkurrensen! Fast medan jag hade en ett gäng svaga och brusiga stationer här så var BBC 810 rätt ensam i Furuögrund. Vilket överensstämmer med SW:s iakttagelser från Jämtland. Bör dock gå en del runt soluppgången kan man förmoda. Dock stor skillnad mellan PAX och övriga Sverige och det har inget med bättre antenner här att göra.

Vilade öronen en stund från manglandet med att skotta runt bilen, bron och soptunnan. Passade på att skänka en påse komposterbart. Det har kommit en tum snö sedan jag kom hit och lika mycket till förutspås komma fram till Jul. Det föll en dm snö vid kusten igår. Mindre än halva snödjupet i Parka jämfört med Furuögrund. Är nu 25 grader varmare än när jag kom upp till Parkalompolo.

Tidpunkten för vintersolståndet inföll 2022 den 21 december klockan 22.48 SNT. Så nu är vi på väg mot ljusare tider!

Nu börjar det likna någonting! Nämligen normal dålig början på nattpasset. Magnetometern ruskade på sig så som man vant sig vid senaste åren men sluppit ett bra tag under denna expedition.

- 22.12 Trög början på natten men sen mycket bättre än förväntat ända fram mot förmiddagen. Sämre perioder ibland och vimsiga och breda cx. Runt 07z även ett lyft mot västkusten på prärietråden. Mycket för loggen men inte så stora rapportchanser kanske. 0917 SNT slog Vattenfall av strömmen igen. Tydligt i tre minuter, enligt PE, men då var jag inte så alert så jag märkte först senare att inspelningarna stannat. Troligen inget att sörja över. Strax innan bara svaga östliga stationer i bruset med inslag av lite västligare domineranter. Blev ingen Asien-öppning att tala om heller även om det fortsatt hördes en del Japan. Glömde kolla 1540.gaten men lät inte så givande en halvtimme innan. En ny störning hade dragit igång. NOAA har dock nedgraderat häftigheten i prognosen så när det lugnar ner sig är stationerna nog

tillbaks. Inte mycket att rapportera annars. Inte en människa har varit i närheten av skolan trots begynnande ledigheter och milt väder. -6 idag bara. Är kanske mycket med Julbestyren ännu.

Manglingen idag har inte resulterat i något anmärkningsvärt. Men jag har valt att kolla ytterkanterna av dagens cx på den sämre av antennerna så inte mycket att vänta sig. Tänkte frigöra lite hårddisk bara. 1090-rapporten har avgått utan större hopp då Juletid brukar innebära QSL-stopp hos de bästa svarare.

Robert dök plötsligt upp med traktorn i kväll, utan att jag beställt skottning, sedan det kommit fem cm under dagen. Bra service! Eller vill dom bli av med mig? Eller kanske någon Julfirare efter vägen är på ingång? SMS:ade Rolle och tackade för plogningen och meddelade att jag stannar någon dag till.

NA startade tidigare än väntat med tanke på de oroliga kurvorna. Inget direkt upplyftande dock. Fast jag har ju knappt lyssnat så det kan ha varit rusningar ibland? Verkar fluktuera mycket.

- 23.12 En första koll antyder att det sista användbara hände vid 09z men att det var fina perioder nu och då hela natten. Dock med totaldött långa perioder. Beroende på frekvens. För när bara en station i taget går och det inte finns någon på en viss frekvens så upplevs det som dött. På frekvensen intill kan det dundra och gå en station samtidigt! Så lätt bli lurad vid snabbkoll om man råkar kolla frekvenser som är heldöda just då. Det är förresten därför punktkonds mot Prince Edward Island aldrig uppfattas ...

Inför Julafonsmorgonens DX-test har jag laddat mitt fritidsbatteri för att köra mottagare, pc och hårddisk även om någon kopplar bort strömmen sedan jag lagt mig. Drar igång paketet efter midnatt någon gång så att jag hinner bevaka driften en stund. 70 Ah ska räcka ett par nätter framåt även med 24h drift nonstop.

Nu börjar helgfirarna röra på sig! Två snöskotrar i god fart dök upp nerifrån myren. De swishade förbi på var sin sida om skolan. Själv har jag strax innan det blev mörkt igen skottat runt bilen det som traktorn inte tordes ta och karat av bilen en dm snö samt kollat hur den hade det med status på batteriet. -20 grader och jag planerar att lämna imorgon om det inte blir mycket bättre cx plötsligt.

Missflyt. I väntan på att Asien skulle börja höras i eftermiddag kollade jag av nattens spridda signaler utan större framgång. Plötsligt kom jag ihåg att jag skulle banda 1540z-gaten (NHK2) för säkerhets skull. Klockan visade då precis 1540 utc. Hann i alla fall ratta runt och lyssna på orkesterstycket och plingandet som ju pågår ett bra tag. Fenomenala styrkor på nästan alla NHK2-frekvenser! Beroende på att europeerna saknades men framför allt för att det måste ha rått någon sorts punktkonds mot Japan just då. Andra Japaner var inte så framträdande. Så hade nog gått plocka ut några isolerade 100 wattare med bra styrkor! Nattens NA gick bra emellanåt men var i huvudsak bara vardagsmat.

Medan jag trimmade in och kompletterade morgonens batteridrivna system började Grönland och CFFB gå bra och rent ganska tidigt. Även CJYQ lite svagt men ingen bärvåg från CBG. HLW kunde höras några ord nu och då från. Men lyckan blev kortvarig. När jag återvände från en välgörande sejour i bastun finns det bara mellanöstern att lyssna på förutom gnissel och och brus. Ett utslag av magnetometers utslag. Sub-storm i bästa fall varvid DX-testen kanske klarar sig.

En ovan bastare fick sig till livs lite fysikaliska sanningar. Först tog det betydligt längre tid att värma upp bastun än i oktober men det var jag beredd på. Sen brukar vi slå av aggregatet när vi går in i bastun för att den inte ska fortsätta att bli allt varmare. Gjorde så men en kvart senare var värmen borta. Tio kubikmeter 80-gradig luft är ingen match för 25 kvadrat 11-gradigt virke i väggar, tak och golv. Inte läge slå av alltså. Väggen kylde ryggen tills jag började slå vatten på stenarna. Basta! Därmed basta!

- 24.12 Allt klart för DX-testen framåt morgonen. Utom kondsen. 02 SNT låter det skräp fortfarande även om några få indikatorstationer börjat röra på sig. PAX154 beräknas avslutad i samband med lunchen denna Julafton. Återstår drygt fem timmars hemresa i minus 20 grader första halva sträckan men betydligt mildare nere vid Bottenviken.

Ingen vädertjänst lyckades pricka in temperaturen denna förmiddag. Hemresan gick som en dröm. Bortsett från rusningstrafiken mellan Kangos och Junosuando. Temperaturen då jag skulle lasta visade sig bara vara -7 grader! Strax efter 1230 lokal tid lättade jag ankar efter att ha återställt alla element, värmepumpar, varmvattenberedare och dammtussnivån till nivån jag fann allt i tio dagar tidigare. Lämna allt så som du finner det - minst, brukar det stå men jag bar bort en sängfunktion och plockade ner fördelarhyllan med tillhörande elektronik och kablage dessutom.

Eftersom traktorn gjort sitt någon dag innan var det bara att sikta mitt i rodelbanan och svänga sig ner till huvudvägen. Som visade sig sämre plogad. Bara ett uppkört spår mitt på vägen så det gällde att planera för eventuella möten. Dessbättre behövde planen inte aktiveras ner till Kerentöjärvi.

Muddusvägen var inte bättre plogad så ett par mil till mitt på vägen. Ett möte avlöpte problemfritt. Kangos skulle väl innebära återgång till civilisation? Icke så. Mittlinjen gällde milen ner till Junos också. Problemet var bara att någon kallat till kalas och Kalle Anka (?) så jag mötte ett dussin bilar denna knappa mil! Vana snökörare i pickups och SUVar som inte sänkte farten. I Junosuando ändrades förutsättningarna radikalt eftersom 90-tons malmbilarna från Kaunisvaara kört vägen i det närmaste torr och snöfri. Temperaturen stadigt sjunkande.

Sämre väglag igen sen från Anttis till E4. När Överkalix passerades var det som kallast med under -25 men sen långsamt mildare igen. Mycket lite trafik sista 20 milen på grund av julklappsöppnandet efter Kalle. Väl i Furuögrund visade termometern på -7 grader igen. Slängde in packningen i radiorummet men packar inte upp på många dagar. Ids inte banda något mer före Nyår. Överlåter gnetandet åt FUX-gästerna RÅM (Över Jul och Nyår.) och JOB. (Efter Nyår en period.) Ser inte lovande ut för dem

OBS! Jag tar hem expeditonsdagbok 1 för att komplettera det halvdussin expeditioner där inget blivit noterat. Sammanfattar från tillgängliga expeditonsrapporter. Kopierar därefter alla sidor. Om ett häfte med kopior ska finnas i Parka i fortsättningen och originalet i något SDXF-arkiv eller hos Riksarkivet eller återbördas till PAX får bli något för SDXF att fundera på och besluta innan nästa säsong börjar.

EUROPA

1008 17 1218 R Babylona, Musselkanaal med bra ID och gick stabilt med inhemsk och EE pop BOS

AFRIKA

ASIEN

567 15 1400 HLKF (KBS1) Jeonju med fint bokstavs-ID i röran av asiater. På 558 gick Happy FM mycket fint men de har tydligen skrotat denna slogan. Verkade ID:a som KBS 2. BOS

18 1255 JOIK (NHK1) Sapporo med fina regionalnyheter. Bara Hokkaido och Sapporo omnämmanden i början. BOS

594 18 1300 DZBB Obando med ett svagt "DZ double-B" under NHK och en kines. Det trängde igenom bra då dom senare höll tyst samtidigt. BOS

18 1255 JOAK (NHK1) Tokyo med Regionala Tokyo-nyheter BOS

666 17 1511 DZRH Valenzuela med flera "DZRH"-ID BOS

18 1255 JOBK (NHK1) Osaka med Osaka-nyheterna! Regionen alltså. Började med att ange Osaka ett par gånger tydligt och klart och inte // med andra NHK1. Regionalnyheterna varade i fem minuter följt av fem minuter andra men centrala nyheter instoppat i ett flamsigt px med krystat skrattande före och efter. Kändes inte naturligt. BOS

765 15 1359 JOPF (KRY) Tokuyama mycket fint "KRY Ra-io" Bara kollat några frekvenser några minuter. Finns massor med mer att plocka ut ... BOS

774 19 1540 JOUB (NHK2) Akita mycket bra ID BOS

792 18 1255 JOIK (NHK1) Sapporo via Enbetsu bra med regionalnyheterna BOS

828 17 1540 JOBB (NHK2) Osaka stängde med callet. Rätt dåliga cx så inte så många ID:ade och 1386 kan man ibland glömma från och med nu. NHK World och andra stationer går ut via någon superpower nära oss på den här frekvensen numer. Men bara vissa dagar. BOS

864 15 1400 HLKR (KBS1) Gangneung fint bokstavs-ID BOS

873 19 1540 JOGB (NHK2) Kumamoto riktigt fint och uttalade orten på ren svenska ... BOS

891 15 1400 HLKB (KBS1) Busan med klart call-ID BOS

1017 19 1540 JOLB (NHK2) Fukuoka bra men lite svagt ID BOS

1125 19 1540 JOAD (NHK2) Naha med mycket tydligt "...Okinawa ..." och dito call. BOS

1350 18 1220 JOER (RCC) Hiroshima stark med eget ID men sen tog PHL över ett tag BOS

1386 20 1540 JOQC (NHK2) Morioka mycket tydligt "Morioka". Callet oxo men uttalet ... BOS

20 1540 JOJB (NHK2) Kanazawa även de med ett tydligt "Kanazawa" Callet tydligt också BOS

1413 17 1500 JOIF (KBC) Fukuoka körde tillfälligt över "ryssen" här med ett bra "KBC" BOS

PACIFIC

1548 18 1300 4QD ABC Emerald QLD plötsligt fint med time check, trumpetfanfar och ABC News Fanfaren hördes faktiskt en timme tidigare svagt under UK-stationerna men hade jobbat sig upp över dem till denna heltimme. Tydlig 10-minutersfading så fint igen 1309z med

phone-in till ännu bättre styrka. Riktigt bra signal.

BOS

NORDAMERIKA

530

540	16 19	0204	<u>CBT Grand Falls NL</u> rätt bra med NL-vädrer	BOS
550	16 17	0500	<u>WSUA Wausau WI</u> klart ID men väldigt Europa-spatter	BOS
560	20	0806	<u>WGAN Portland ME</u> klämde in ett kort ID innan Red Eye Radio började	BOS
	17	1400	<u>KMON Great Falls MT</u> med ett mycket svagt ID men just då ensam och med bara lätt bakgrundssparak så lätt att höra ändå.	BOS
570	16	0800	<u>KNR Nuuk</u> fint med ID och ID-signalen, danska namn mm	BOS
580	15 16	0400	<u>CFRA Ottawa ON</u> bra	BOS
590	16 21	0801	<u>VOCM St John's NL</u> ID efter en udda Elvis-låt	BOS
	22	0500	<u>WEZE Boston MA</u> "AM 590 WEZE Boston" svagt men ensam på frekvensen	BOS
	15	0400	<u>CJCL Toronto ON</u> lånade sportsvadan från CBS efter ID	BOS
600	19	0201	<u>CFQR Montreal QC</u> ID:ade bra efter "Joy To the World"	BOS
	17	0900	<u>WMT Cedar Falls IA</u> svagt och brusigt ID	BOS
610	16	0505	<u>WTVN Columbus OH</u> tog sig sakta i stöket och hann precis ID:a innan nät-px	BOS
620	19 22	0500	<u>WVMT Burlington VT</u> rapporterbart då dom var ensam på frekvensen. ID mm	BOS
	18	1002	<u>WTMJ Milwaukee WI</u> dåligt under en tjock hinna av brus. Som dock lättar då och då på ett sätt som inte hänt dagarna innan. Ibland blir det förvånansvärt rent och klart	BOS
	17	1402	<u>CKRM Regina SK</u> drog igång nyheterna ett par minuter sent.	BOS
630	15	1300	<u>CHED Edmonton AB</u> med bokstavs-ID	BOS
640	15 20	0400	<u>CFIQ Toronto ON</u> med nya callet och "640 Toronto"	BOS
650	17	1306	<u>KENI Anchorage AK</u> svagt men tog sig sakta och blev läsabar lagom till wx o ID	BOS
660	19 22	0502	<u>WFAN New York NY</u> hyfsat. 36 F	BOS
	17	1405	<u>KFAR Fairbanks AK</u> rapporterbart ett bra tag och kort ID här mellan riksreklamer	BOS
670	15 17	0400	<u>WSCR Chicago IL</u> scorade	BOS
680	16 20	0800	<u>WRKO Boston MA</u> överst i högen här. ON tvåa	BOS
	19 20	0600	<u>CFTR Toronto ON</u> med sitt "CityNews 680 - Everywhere"	BOS
	17 23	0500	<u>CJOB Manitoba MB</u> i brist på konds ...	BOS
	17 18	1137	<u>KBRW Barrow AK</u> fint med en hemgjord mix av julsånger man aldrig hört förr! Från Mexico, Jamaica och annat skumt. Även icke-hits från USA.	BOS
690	20	0900	<u>CKGM Montreal QC</u> med legal ID och slogan	BOS
700	20	0803	<u>WLW Cincinnati OH</u> hördes inte på timmen men lokalidade hela tiden i nyheterna	BOS
710	20	0802	<u>WOR New York NY</u> hade det kämpigt med Cuba men ett "WOR News" av reportern här och sen ett till ännu bättre. Bra med helt egenproducerade nyheter	BOS
720	16	0800	<u>KNR Simiutag</u> starkast av de tre systrarana på 570-650-720	BOS
	20	0606	<u>WGN Chicago IL</u> med WGN Weather och låga temperaturer	BOS
730	18 20	0900	<u>CKAC Montreal QC</u> starkaste station under 770 kHz tydligt tecken på "norrskén"	BOS
740	16 20	0807	<u>CFZM Toronto ON</u> Zoomer Radio sa sig spela original christmas music	BOS
750	18 20	0900	<u>WSB Atlanta GA</u> "95 5 WSB" onjutbart men flera ID i alla fall	BOS
	17	1619	<u>KFQD Anchorage AK</u> gick bäst på gul tråd men relativt dåligt ändå. ID här.	BOS
760	18	0900	<u>WJR Detroit MI</u>	BOS
770	18	2205	<u>WABC New York NY</u> "Music Radio 77 WABC" och julig musik	BOS
	18 22	0900	<u>CHQR Calgary AB</u> med fina Calgary-reklamer och promo	BOS
780	15	0400	<u>WBBM Chicago IL</u> hade 39 F "kallt" och drog igång nyheterna	BOS
	17	1600	<u>KNOM Nome AK</u> med ett helt OK ID i NPR-musiken och sen nx	BOS
790	20	0755	<u>WAXY Miami FL</u> Radio Libre med fin promo med flera ID	BOS
	18	0900	<u>KFGO Fargo ND</u> starkast här är ännu ett tecken på oro i skikten ovanför huvudet	BOS
	17	1600	<u>KCAM Glennallen AK</u> tar sig fram oavsett snö och is hävdade dom på timmen!	BOS
800	18 22	0504	<u>CKLW Windsor ON</u> svagt "AM 800" i väderrapporten.	BOS
	17	1603	<u>KICY Nome AK</u> halvskapligt med hemgjort mx-px och ID denna tid	BOS
810				
820	20	0600	<u>CHAM Hamilton ON</u> skojade till det med ett dåligt ID	BOS
	19	0600	<u>WCPT Willow Springs IL</u> "This is WCPT 820"	BOS
	16 21	0600	<u>WBAP Fort Worth TX</u> rätt stabil med tanke på oron i atmosfären	BOS
	18	0900	<u>KGW Burien WA</u> "med ett svagt "820 The Word" i en röra av stationer på sätmerträ'n. Men på östkusttråden hördes de nog inte alls. Chicago störde lite.	BOS

830	17	20	0800	<u>WCRN Worcester MA</u> med lite halvgammal popmix från Northstar	BOS
	16	20	0500	<u>WCCO Minneapolis MN</u> med ID under en ovanligt elak 2000 Hz skillnadston. Andra sidbandet lät ännu sämre dock. Morse 1000 ifrån och ton 2000 ifrån!?	
840	16	20	0506	<u>WHAS Louisville KY</u> värdelöst på timmen precis som de flesta som gick bra före och efter timmen. Ett antal ID i samband med vädret denna tid dock. Lätt snöfall.	BOS
850	20		0800	<u>WEEI Boston MA</u> med Amy Lawrence men en annan sportare under	BOS
	19		0600	<u>WKNR Cleveland OH</u> "ESPN Cleveland" sa dom innan heltimmes-ID-gaten vilket var tur för i luckan glömde de att lägga ut sitt legal ID! Dead air.	BOS
	18		0906	<u>KOA Denver CO</u> påpekade att de även kunde avlyssnas worldwide. Så sant!	BOS
860	18		0900	<u>CJBC Toronto ON</u> med sitt vanliga ID som slutar med "... a Toronto."	BOS
870	20		0600	<u>WHCU Ithaca NY</u> starkast av de tre. "97 7 ..."	BOS
	16		0500	<u>WWL New Orleans LA</u> med svagt legal ID över en annan, ännu svagare, station.	BOS
880	16	20	0503	<u>WCBS New York NY</u> med helt lokala NY-nyheter. Trafikinfo t ex.	BOS
	17		1305	<u>CKLQ Brandon SK</u> smög upp till hyfsad styrka vid ID	BOS
890	16		0500	<u>WLS Chicago IL</u> ID:ade men spelade Cubas nationalsång i rummet intill. Hördes genom väggen eller om det kanske var en annan stationsom slog igenom	BOS
900	16		0459	<u>CHML Hamilton ON</u> rekommenderade en fin gravplats genom Arbor Memorial ...	BOS
910	20		0600	<u>WSUI Iowa City IA</u> ensam och bra på timmen med ID. BBC World Service sen.	BOS
	19		0602	<u>WFDF Farmington Hills IL</u> "Thank you for listening to 910 AM Superstation"	BOS
	18		0900	<u>KCJB Minot ND</u> första lättlyssnade ID denna heltimme vid koll nerifrån i frekvens. Men bara några sekunder slog ett elakt sprakande på . Typiskt atmosfäriskt sound.	BOS
920	20		0800	<u>WDMC Melbourne FL</u> när det är det minsta öppet mot Florida.	BOS
	15		2203	<u>CKNX Wingham ON</u> med ett par ID i sportsammanfattningen. Halvkass hörbarhet	BOS
	16	17	0500	<u>WOKY Milwaukee WI</u> bra med nätverksreklam men dök till sina få lokala sekunder mitt på timmen. "The Big 920, WOKY Milwaukee" i Colin Cowherd-promon	BOS
	19		1306	<u>CFRY Portage la Prairie MB</u> med wx och promo för portageonline	BOS
	17		1500	<u>KSRM Soldotna AK</u> bäst ID i synkron AM. Trots skillnadstonen från ena sidan.	BOS
930	16	19	0126	<u>CJYQ St John's NL</u> med Jul-Country-promo	BOS
	17	22	0501	<u>CFBC St John NB</u> "93 CFCB" överraskade här. Ska ju ha låg effekt nattetid.	BOS
	16	22	0500	<u>WBEN Buffalo NY</u> bra ID	BOS
	20		0900	<u>WKBM Sandwich IL</u> med svagt ID //950 och FM i relevant Radio	BOS
	21		0506	<u>KSDN Aberdeen SD</u> med sitt basröst-ID efter nyhetspasset	BOS
	15		1300	<u>CJCA Edmonton AB</u> "930 The Light" - Lätt.	BOS
	17		1500	<u>KNSA Unalakleet AK</u> med dubbel-ID // 670 KDLG efter BBC-px	BOS
940	18	19	0230	<u>CFNV Montreal QC</u> tipsade om en del at spana efter i popmusiken. ABBA sen.	BOS
	20		0759	<u>WINZ Miami FL</u> ganska vanlig numer. "Fox Sports 940"	BOS
	17		1335	<u>CJGX Yorkton SK</u> med ettsvagt "GX-94" innan mx..en	BOS
950	20		0800	<u>CKNB Campbellton NB</u> stark med nya anropet "100.7 FM Campbellton, New Brunswick". Har flyttat till FM och slår snart av AM-sändaren	BOS
	20	23	0803	<u>WWJ Detroit MI</u> "WWJ newstime 3.09"	BOS
	18	20	0900	<u>WNTD Chicago IL</u> "Relevant Radio 950 and 930 AM. 99.1 FM." genom KJR	BOS
	17		1336	<u>CFAM Altona MB</u> med lokala nyheter och ID vid övergång till sporten	BOS
	18	22	0900	<u>KJR Seattle WA</u> dominerade på prärietråden och bullrade på som vanligt	BOS
960	20	22	0759	<u>WEAV Plattsburgh NY</u> "The Game"-id mm	BOS
	20		0600	<u>WSBT South Bend IN</u> inte så illa trots röran	BOS
	20	21	0805	<u>KMA Shenandoah IA</u> avlöste NY-stn med väder och ID.	BOS
	18	22	0900	<u>CFAC Calgary AB</u> tyckte man skulle använda sig av BottleDrop Alberta, Calgary	BOS
970	19	20	0800	<u>WZAN Portland ME</u> helt dominant	BOS
	16		0501	<u>WDCZ Buffalo NY</u> ID-bar men inte så mycket mer. Nämnade alla frekvenserna.	BOS
	19		1300	<u>WDAY Fargo ND</u> ovanligt blek på timmen	BOS
	19		0600	<u>KBUL Billings MT</u> med ett uselt ID som "News Talk 970 KBUL"	BOS
	17	18	1706	<u>KFBX Fairbanks AK</u> hade "minus 25" Farenheit. Sprakar på denna tid men det är ett gott tecken. Brukar betyda att reflektionen sakta blir bättre.	BOS
980	16	17	0859	<u>CFPL London ON</u> med hyfsat ID i form av webbadress. Senare legal ID oxo	BOS
	19	21	0246	<u>WCUB Two Rivers WI</u> ovanligt snyggt ID! Det tar sig efter kvällens störning.	BOS
	19	21	0252	<u>KKMS Richfield MN</u> "Rest of the Rest"-promo fint	BOS
990	19		0059	<u>CBY Corner Brook NL</u> skapligt med ID för Saint Anthony-på 100.3 FM	BOS
	19	23	0504	<u>CBW Winnipeg MB</u> med vädret för Winnipeg och södra Manitoba	BOS

1000	16	18	0900	<u>WMVP Chicago IL</u>	ID:ade 30 sekunder efter "KOMO"	BOS
	18	21	0859	<u>KNWN Seattle WA</u>	bra tidvis men fick ge sig för Chicago större delen av tiden	BOS
1010	16	21	0559	<u>WINS New York NY</u>	med ett enkelt "WINS" i en promo	BOS
	15	16	0400	<u>CFRB Toronto ON</u>	drog några fina ID	BOS
1020	16	20	0800	<u>KDKA Pittsburgh PA</u>	med bra ID men ett par till oxo. Cuba + SS REL	BOS
1030	18		1014	<u>WBZ Boston MA</u>	stark på prärietråden	BOS
1040	18	22	0900	<u>WHO Des Moines IA</u>		BOS
1050	20		0800	<u>WEPN New York NY</u>	stark och övertydlig vid ID för att trycka ner CHUM ...	BOS
	16	19	0800	<u>CHUM Toronto ON</u>	"TSN 1050"	BOS
1060	18		0902	<u>CKMX Calgary AB</u>	"Calgary's Funny 1060 AM". Standup-marathon som vanligt	BOS
1070	22		0506	<u>CHOK Sarnia ON</u>	med ett klenst men klart ID. Country innan dess.	BOS
	17		1300	<u>KSKK Verndale MN</u>	länge med Relevant Radio nere i bruset men just vid legal ID blev dom lite renare. Har jag bara hört en eller två gånger tidigare. QSL finns redan alltså. Lätt att få syn på. 62 Hz högt precis som andra rapporterat.	BOS
	18	19	0905	<u>KNX Los Angeles CA</u>	klagade på kallt väder i södra CA. "Mid 40's"	BOS
1080	17	21	2232	<u>WTIC Hartford CT</u>	stark med ID o rekylam	BOS
	16		0800	<u>WNWI Oak Lawn IL</u>	riktigt i gasen och även ett trevligt ID.	BOS
1090	19	21	0605	<u>WBAL Baltimore MD</u>	tog sakta över från nedanstående. Klenst ID så här dags.	BOS
	21		0600	<u>+WAQE Rice Lake WI</u>	förvånade stort med Fox Sports och snyggt ID // FM. Ska inte vara igång denna tid. Dominan ett tagt! Dageffekt säkerligen. WBAL dök upp sen.	
					<u>Svarade trevligt från tredje adressen jag provade.</u>	BOS
	18	22	0900	<u>KPTR Seattle WA</u>	fint med sin nya sportsnålare stil. Skönt.	BOS
1100	18	21	0900	<u>WTAM Cleveland OH</u>	promotade utan förbehåll Cigar Cigars	BOS
	19		1306	<u>KZFG Dilworth MN</u>	fint ID "... on AM 1100 and 92.3 The Flag."	BOS
1110	15	22	0400	<u>WBT Charlotte NC</u>	denna gång	BOS
	18	22	0900	<u>KFAB Omaha NE</u>	förstås oundviklig vid dessa allmänna cx. WBT under dock.	BOS
	17		1400	<u>KAGV Big Lake AK</u>	gav sin adress i Houston AK	BOS
1120	18	22	0900	<u>KMOX St Louis MO</u>	med ID efter gamla radioprogram i "When Radio Was"	BOS
1130	22	23	0500	<u>WBBR New York NY</u>	Bloomberg	BOS
	16	22	0659	<u>WISN Milwaukee WI</u>	med ett par svaga ID innan CKWX tryckte till	BOS
	16	22	0706	<u>KTLK Minneapolis MN</u>	rekommenderade ett religiöst program i deras arsenal	BOS
	17		1014	<u>CKWX Vancouver BC</u>	ensam på västkustträden med nya CityNews 1130-stilen	BOS
1140	19	21	0759	<u>WRVA Richmond VA</u>	strålande ID ensam men försvann sen helt.	BOS
	17	19	1304	<u>KXRB Sioux Falls SD</u>	fint ID mm	BOS
	19		1306	<u>KZMQ Greybull WY</u>	fint med ID och Oldies fortsätter dyka upp oväntat	BOS
	15	18	0900	<u>CHRB High River AB</u>	fint ID efter att strax innan inte funnits där alls	BOS
	17		1018	<u>KSLD Soldotna AK</u>	med dåligt "ESPN 1140" i fräsandet. Bra ESPN-promo innan. Detta på Röd antenn. Sämre på AK-tråden.	
1150	15	16	0401	<u>CKOC Hamilton ON</u>	tog över snabbt som väntat. Lokal Bloomberg-ID-variant	BOS
	15	22	0400	<u>WHBY Kimberly WI</u>	på topp trots ON-starkt startfält denna tid	BOS
	18		0905	<u>CJSL Estevan SK</u>	med "CJ-1150"	BOS
1160	18	22	0900	<u>WYLL Chicago IL</u>	med sin Hope-slogan och callet	BOS
	15	19	1006	<u>KSL Salt Lake City UT</u>	dök upp bra ur norrskensbruset en stund	BOS
1170	18	19	0905	<u>WWVA Wheeling WV</u>	med AK-QRM som släppte fem vilket förenklade ID	BOS
	17	18	0900	<u>KJNP North Pole AK</u>	påstod att klockan just blev 12 o'clock. Stark.	BOS
1180	16	22	0500	<u>WHAM Rochester NY</u>	med sin ID-jingle. 0505 mycket bättre ID.	BOS
	15		1259	<u>KOFI Kalispell MT</u>	halvbra men en del splatter och brus	BOS
1190	19		0202	<u>WLIB New York NY</u>	fint ID i GOS	BOS
	16	21	0600	<u>WOWO Fort Wayne IN</u>	med callet bokstaverat denna gång	BOS
	17	19	1300	<u>CFSL Weyburn SK</u>	fint med lokala nyheter efter ID	BOS
	18	22	0900	<u>KEX Portland OR</u>		BOS
1200	20	23	2135	<u>WXKS Newton MA</u>	fint ID redan denna tid då det gick en hel hög NA redan. Starka Européer dock så inte så många som är njutbara att lyssna på. Fyndchans kanske.	BOS
	17	22	0500	<u>CFGO Ottawa ON</u>		BOS
	16	17	1003	<u>WOAI San Antonio TX</u>	ID:ade när jag tvärrattade förbi. Börjar tunna ut nu för dagen och flytta över mer och mer till västkustträden. Som varit nästan död hittills.	BOS
	24		0500	<u>WRTO Chicago IL</u>	gick rätt dolt i röran men "WRTO" trängde igenom fint!	BOS
	17	19	1300	<u>KFNW West Fargo ND</u>	mycket stabil som vanligt	BOS

1210	18 22	0900	<u>WPHT Philadelphia PA</u> tyckte man skulle lyssna på en skräckhistorie-pod	BOS
	19	1300	<u>KGYN Guymon OK</u> stark över timmen. Även 0600z samma datum.	BOS
1220	22	0500	<u>WHKW Cleveland OH</u> värnade om den "rätta tron" och ID:ade	BOS
	15 19	1300	<u>CJRB Boissevain MB</u> "... on your Christmas Music Station ..."	BOS
1230	22 23	0459	<u>CFFB Iqaluit NU</u> med lokal-ID för Nunavut	BOS
	20	0251	<u>WJOY Burlington VT</u> dök upp med äldre pophit och bokstavs-ID plötsligt	BOS
	20 21	0800	<u>WCMC Wildwood NJ</u> pop så tydligt inte CBC ivägen denna gång. Lokal-ID här	BOS
	19	0330	<u>WSOK Savannah GA</u> började dyka efter en stunds GOS men knep ett svagt ID	BOS
	17	1302	<u>KHAS Hastings NE</u> med ett ID som lät knepigt i LSB men rätt i USB.	BOS
	17	1329	<u>KTRF Thief River Falls MN</u> med fin reklam för Station 59, 1580 Highway 59 SE	BOS
	15	1312	<u>CHFC Churchill MB</u> med ren relä av CBW denna tid. Wädret för hela MB	BOS
	15	1300	<u>KORT Grangeville ID</u> med ett par OK ID och ytterst lite mx under starkare CHFC	BOS
1240	20 23	0305	<u>WMMB Melbourne FL</u> mumlade på länge innan ett halvbra ID efter nyheterna. 19.12	BOS
			ruskigt stark och stabil. Chans på andra FL?	BOS
	18	2358	<u>WFOY St Augustine FL</u> med tydligt call-ID i promo	BOS
	22	0513	<u>WCBY Cheboygan MI</u> plötsligt bra en minut med CW och snack om mer Classic Country från deras "Big Country Gold Jukebox". Big Country Gold = WCBY!	BOS
	19 21	0406	<u>WJMC Rice Lake WI</u> med dåligt ID efter kall wxrpt. Även 0516z. Bra den 19:e	BOS
	18 21	0600	<u>KICD Spencer IA</u> stark strax innan ID och hyfsat fortfarande vid legal ID	BOS
	21	0519	<u>WSDR Sterling IL</u> med ett ID efter promo	BOS
	24	0732	<u>KLIK Jefferson City MO</u> var ju kul att logga igen men QSL finns redan. // 103.5	BOS
	15	0426	<u>KDLR Devils Lake ND</u> bra ett tag med några ID och en del annat lokalt	BOS
	19	0728	<u>KASL Newcastle WY</u> med ett perfekt ID efter vädret.	BOS
	19	1400	<u>KJCR Billings MT</u> bra ID // 97.5 // 100.9	BOS
1250	19 20	0755	<u>WPGP Pittsburgh PA</u> "AM 1250 The Answer" hyfst ID redan denna tid	BOS
	20	0800	<u>WGHF Farmville NC</u> med ett användbart flerstations-ID för Pirate Radio	BOS
	18	2205	<u>WTMA Charleston SC</u> med bra ID i en röra av staioner. Stabilt även 15.12 22z	BOS
	21 22	0600	<u>CJYE Oakville ON</u> med eget px och ID	BOS
	16 19	0800	<u>WSSP Milwaukee WI</u> "1250 AM The Fan" efter lokal reklam	BOS
	17 19	1300	<u>CHSM Steinbach MB</u> med så mycket ID som dom bjuder på; Steinbach Online	BOS
	19	1300	<u>KBRF Fergus Falls MN</u> svagt under CHSM och två ID några sekunder efter MB	BOS
1260	20 23	0802	<u>WBIX Boston MA</u>	BOS
	22	0800	<u>WCCR Cleveland OH</u> med snyggt lokal-ID i EWTN-programmeringen	BOS
	21	0600	<u>WXCE Amery WI</u> rusade in fint på heltimmen!	BOS
	19 21	0600	<u>WSDZ Belleville IL</u> några sekunder efter WI med ett svagare ID // 95.1	BOS
	19	1304	<u>KROX Crookston MN</u> svagt ID men fint sen med snöig väderrapport för NW MN	BOS
	15 17	1400	<u>CFRN Edmonton AB</u> oväntat bra när annat dött ut.	BOS
1270	15 22	0400	<u>WMKT Charlevoix MI</u> extra trevligt ID då WXYT höll snattran ovanligt länge	BOS
	20 22	0756	<u>WXYT Detroit MI</u> "The Bet Detroit" bland annat	BOS
	17	1300	<u>WWWI Baxter MN</u> med allt utom callet. //96.3 och sponsrat av en firma med verksamhet i Brainerd och Baxter. KNWC förstörde nöjet delvis.	BOS
	17 19	1300	<u>KNWC Sioux Falls SD</u>	BOS
1280	15 22	0501	<u>CFMB Montreal QC</u> relaxande med EE px bestående av soft instrumental-mx	BOS
	22 24	0700	<u>WNAM Neenah-Menasha WI</u>	BOS
	19 22	1302	<u>WWTC Minneapolis MN</u>	BOS
	19	1300	<u>KBNO Denver CO</u> med eget basröst-ID på EE men SS i övrigt..	BOS
1290	17	2200	<u>WKBK Keene NH</u> svagt men klar. Vanliga burkade heltimmes-ID:et	BOS
	15	2200	<u>WDZY Colonial Heights VA</u> med bra ID tryckte ner en annan REL tyvärr-	BOS
	22 23	0500	<u>CJBK London ON</u> inte så bra men ID i alla fall	BOS
	20 21	0801	<u>WHIO Dayton OH</u> med svaga ID i röran. Två körde Red Eye före timmen. Eko.	BOS
	18 24	0900	<u>WIRL Peoria IL</u> fint och ensam på frekvensen blev slutkläm på PAX154	BOS
	22	0505	<u>WZTI Greenfield WI</u> "Fonz FM" försvarar Oldies här nu när WIRL bytt format	BOS
	17 19	1307	<u>CFRW Winnipeg MB</u> med sina korta standup comedy-klassiker	BOS
1300	17 18	2204	<u>WJDA Quincy MA</u> med ett uselt inmixat "en Latina 99.9 FM" i latino-musiken	BOS
	20 22	0959	<u>WXRL Lancaster NY</u> bra ID men vilken av stationerna som hördes sen vet jag inte. Utom Boston förstås som dominerade med hurtig SS pop. Även 23.12 0000z	BOS
	16	0501	<u>WJMO Cleveland OH</u> Praise 94.5 med ett försenat legal ID	BOS
	16 22	0700	<u>WOOD Grand Rapids MI</u> förstås precis alla dagar denna expedition	BOS

	16	23	0300	<u>KGLO Mason City IA</u>	upp mycket rent och fint vid ID	BOS
	24		0700	<u>WRDZ La Grange IL</u>	ensam men lite brusigt. Polskie Radio-ID // 1030 AM	BOS
1310	17	20	2205	<u>WLOB Portland ME</u>	ID:ade svagt och tog vädret från Channel 8. Men sen kom en bättre "WLOB"-jingle också efter vädret. CIWW var lite i vägen men annars så ...	BOS
	20		0802	<u>WDTW Dearborn MI</u>	med ett bra och uförligt ID och inte bara "La Z"	BOS
	20	22	0803	<u>CIWW Toronto ON</u>	utredde masskjutningen i Ontario	BOS
	16	22	0500	<u>WIBA Madison WI</u>	svagt legal ID	BOS
	15	17	1305	<u>KNOX Grand Forks ND</u>	fint upp ur bruset en stund och vädrade vädret	BOS
	17		1303	<u>KFKA Greeley CO</u>	med ett dåligt ID med den vanliga basrösten	BOS
	15		1200	<u>KXZR Prosser WA</u>	med trevligt lokal-ID trots en fräsande atmosfär	BOS
1320	17	22	2200	<u>CJMR Mississauga ON</u>	med Id och adress till Oakville ON. ETH px. Inte //1250	BOS
	20	22	0806	<u>WILS Lansing MI</u>	dök upp till slut då CJMR blev klenare	BOS
	17	19	1303	<u>KOZY Grand Rapids MN</u>	News Director Kathy Lynn presenterade KOZY News	BOS
	18	22	000	<u>CHMB Vancouver BC</u>		BOS
1330	20		0800	<u>WRCA Watertown MA</u>	dundrade på bra med sina ekonominyheter	BOS
	17	19	0200	<u>WLOL Minneapolis MN</u>	"LOL"... Den mest älskade av alla änglar beskrevs ...	BOS
1340	20		0800	<u>WMID Atlantic City NJ</u>	med ett riktigt uselt ID. Men jag har hört det 100 gånger förr så ingen tvekan. Damens röst känner man vid det här laget dessutom. Även från 1230.	BOS
	21		0753	<u>WQSC Charleston SC</u>	stadigt ett tag. Bra ID men svarade inte på en bättre rapport tidigare så jag väntar på rätt tillfälle	BOS
	20		0600	<u>WNCO Ashland OH</u>	med ett klart "Fox Sports 1340 WNCO" efter att ha gått länge med FSR om än lite svagt och i en röra av stationer.	BOS
	16		0500	<u>WAGN Menominee MI</u>	"Bay Cities home for news and talk ..."	BOS
	19		0617	<u>+WLEW Bad Axe MI</u>	med Country och hyfsat ID som dock tog ett bra tag att begripa då norrskenet gjorde det lite orent. När väl polletten föll ner så ändrades status från OID till väldigt klart ID på ett ögonblick! Spelade Tracy Lawrence innan.	BOS
	19		0638	<u>KWLM Willmar MN</u>	med ett rätt fint ID, med FM och ort, plötsligt.	BOS
	16	21	0505	<u>KROC Rochester MN</u>	med ett par hyfsade ID i vädret den 21:a. Lite sämre 16.12 kl 0600z.	BOS
	17		1305	<u>KVBR Brainerd MN</u>	inte så illa med promo som avslutades med ett klart "KVBR"! Bara andra gången för mig men QSL första gången tack vare Persons. Sämre 13z.	BOS
	19		0759	<u>KTOO Rapid City SD</u>	med ett klart men dåligt ID. Vanliga "ESPN Rapid City"	BOS
1350	17		2204	<u>CKAD Middleton NS</u>	mycket användbart med promo och eget lokal-ID i AVR.	BOS
	21		0600	<u>KRNT Des Moines IA</u>	inte så bra men legal ID på topp i alla fall	BOS
1360	20	23	0800	<u>WDRC Hartford CT</u>	Red Eye Radio mycket dominant. Firar 100 år i luften!	BOS
	15		0005	<u>WKMI Kalamazoo MI</u>	med ett par bra ID i nätverksluckan här. Joe Pags Show fortsatte sedan. WTIQ och WDRC omväxlande på topp dessutom under den tid jag sprang omkring utan en tråd och ordnade det som jag ville. Till hörlurarna alltså ...	BOS
	20	22	0805	<u>WTAQ Green Bay WI</u>	med ID när ekot med WDRC upphörde. Samma nx.	BOS
	17	19	1300	<u>KKBJ Bemidji MN</u>	hyfsat legal ID men med lite elakt språk över. Bättre 17:e 13z	BOS
	15		1300	<u>KRKK Rock Springs WY</u>	hyfsat legal ID mm i slamret från starka EU.	BOS
	15	18	0957	<u>KKMO Tacoma WA</u>	lite halvtamt på prärietråden. Vanliga slogan-ID:et.	BOS
1370	17		2201	<u>WDEA Ellsworth ME</u>	fin ID	BOS
	17		2153	<u>WFEA Manchester NH</u>	bra promo med ID	BOS
	18		2200	<u>WTAB Tabor City NC</u>	ID:ade strax före WDEA men har hörts mycket bättre ...	BOS
	18	19	0956	<u>KSUM Fairmont MN</u>	mycket rent och fint. Började med att räkna upp FM-repeatrarna mycket utförligt och slängde med AM på slutet.	BOS
	19		1305	<u>KAWL York NE</u>	är riktig raring men gick här mycket bra med Nebraska-nyheter så jag anade nog. Och mycket riktigt ett bra Kool-FM ID till slut! Nu fick jag ganska nyligt QSL men är nog bara tredje gången jag hör dem genom alla år. Ensam på fq. n.	BOS
	15		1159	<u>KXTL Butte MT</u>	rätt ensam på frekvensen om än inte så stadig.	BOS
1380	19	20	0757	<u>CKPC Brantford ON</u>	Arise Christian Radio	BOS
	19		0300	<u>WKJG Fort Wayne IN</u>	"The Fan" och "Fort Wayne" underlättade ID:andet	BOS
	22		0459	<u>WOTE Clintonville WI</u>	fint Id för deras Franchise-stationer	BOS
	21		0600	<u>KLIZ Brainerd MN</u>	svagt ID i röran och spraket	BOS
	19		1300	<u>KOTA Rapid City SD</u>	är inte lika stark som förr i tiden. Uselt 100.7-ID nu.	BOS
	18	22	0700	<u>KRKO Everett WA</u>	rockade på och nämnde något om 100-årsfirande	BOS
1390	18	20	0800	<u>WEGP Presque Isle ME</u>	mycket dominant men både GOS och OLD under	BOS

19 22	0304	<u>WLCM Holt MI</u> Victory 1390 hävdade genom en av sina externa profeter att "Om det inte verkar förnuftigt så är det förmodligen inte det." och sen rekommenderade samme man att man skulle hålla sig till Bibelns ord. Intressant vändning det tog ...	BOS
21 22	0700	<u>WGRB Chicago IL</u> med gospel och bra ID innan WLMC tog över	BOS
1400 17	2159	<u>CBG Gander NL</u> tog över med ett regional-ID som "540 AM in Grand Falls"	BOS
20	0803	<u>WJZN Augusta ME</u> ställde till det för mig med ett klart ID som "WCYY". Något nytt trodde jag men det visade sig vara en gammal bekantning i nya kläder.	BOS
20	0806	<u>WHMP Northampton MA</u> var i alla fall en ny station för mig. Kul! // 1240 // 101.5. Hörd av LHU under PAX96 men en rar fågel. Han som brukade verifiera hette Ekblom men har tydligen slutat nu. Fick hitta någon annan som var förstående. Joan svarade omgående och trevligt. Hon hade rötter i Kalmar visade det sig.	BOS
17	2158	<u>WOND Pleasantville NJ</u> påstod att dom var "live and local" bland annat. Svagare än CBG men gick igenom ändå	BOS
19	0518	<u>WSLB Ogdensburg NY</u> med ett dåligt "North Country ESPN 1400 AM"	BOS
17 19	1319	<u>KCOW Alliance NE</u> med ett par usla ID. Mycket bättre 0736z den 19:e.	BOS
22	0600	<u>KLIN Lincoln NE</u> flöt upp lagom till heltimmes-ID. // 99.3 FM	BOS
17	1306	<u>KMHL Marshall MN</u> med ett halvdåligt ID // 101.7. lite hög i fq som vanligt. USB	BOS
17	1305	<u>KEYL Long Prairie MN</u> med ett svagt ID på LSB: "Hometown Radio KEYL". Ett telefonnummer till 320- bättre strax innan.	BOS
19	0745	<u>KBJM Lemmon SD</u> med hyfsat ID som hastigast och sen på med Jul-Oldie. Dök upp igen 0900z med komplett legal ID.	BOS
19	0728	<u>KFTM Fort Morgan CO</u> dök tvärt upp ur KCOW med klart ID. Not needed by	BOS
19	0757	<u>KXGN Glendive MT</u> flöt upp fint till ID! "1400 AM and 103.1 FM KXGN" skiljde ut den fråna ndra OLD med liknande call. Längre sedan senast! QSL sedan länge	BOS
1410 16 22	1005	<u>CJWI Montreal QC</u> mycket stark och ren en stund och ID som både CPAM och Radio Union. Webbadressen låter inte riktigt som den som dom använder i verkligheten.	BOS
20	0758	<u>WPOP Hartford CT</u> bättre än CPAM en kort stund men ett par fina ID just då.	BOS
24	0800	<u>WIZM La Crosse WI</u> ensam vid legal ID och ganska bra dessutom.	BOS
19	1323	<u>KIIX Fort Collins CO</u> gick fint med country ibland och dök upp igen denna tid ett fint "Kix 1410" efter att först ha ID:at 1314z men murrigare. CW-QRM ibland. WY?	BOS
18 22	0700	<u>CFTE Vancouver BC</u> lovade förklara det där med pengar. Legal ID tre över.	BOS
1420 20	0759	<u>WBSM New Bedford MA</u> var en rolig omväxling till pesterna här. Helt OK ID. Jag jagar dock hittills förgäves WACK på denna frekvens. Men det ska gå ...	BOS
19	0200	<u>WAOC St Augustine FL</u> halvbra dubbel-ID // WAYR 550	BOS
18 20	1103	<u>WOC Davenport IA</u> blev nästa som höjde sig över röran	BOS
19	0606	<u>KTOE Mankato MN</u> till slut över WOC	BOS
18	1100	<u>KUJ Walla Walla WA</u> höjde sig ur röran när det blev dags att ID:a	BOS
1430 19 22	0500	<u>WENE Endicott NY</u> flöt upp några sekunder vid ID	BOS
22	0800	<u>CHKT Toronto ON</u> med bra ID strax efter KCLK! Breda cx. Men vimsiga.	BOS
22	0500	<u>WBEV Beaver Dam WI</u> med klen kvinnoröst försökte överrösta WENE men det gick bara sådär. ID:ade 100% några sekunder före WENE som dock artikulerade bättre	BOS
15 18	1100	<u>KCLK Asotin WA</u> promo för Jason Smith Show och ID	BOS
1440 20	0800	<u>WRED Westbrook ME</u> med sitt "Big Jab"	BOS
20	0800	<u>WWCL Lehigh Acres FL</u> Hela kedje-ID:et men för dåligt o stört för rpt tycker jag	BOS
16	0000	<u>WHKZ Warren OH</u> kallade sig för "Relevant Radio Youngstown"	BOS
22	0700	<u>WMAX Bay City MI</u> legal ID	BOS
15 19	1300	<u>CKJR Wetaskiwin AB</u> mycket dåligt men deras sång-ID känner man ju igen	BOS
1450 17	2206	<u>CFAB Windsor NS</u> med ett dåligt "... in Windsor, CFAB 1450 AM" i CW	BOS
20 21	0805	<u>WPGG Atlantic City NJ</u> är vanligast på frekvensen och ville vara med nu också	BOS
19 21	0850	<u>KBMW Breckenridge MN</u> upp ur bruset och ID:ade rätt OK med sin slogan + call. Dök upp igen 0911z med ID. Låter som om någon jobbar med antennen. Signalen hoppar up och ner och fram och åter. Men bara på KBMW så ingen ren som tuggar på balunen. Våldigt stökigt i atmosfären. Vilket även syns på magnetometern. Bättre 0533z.	BOS
21	0500	<u>KATE Albert Lea MN</u> med svagt och distat "KATE Albert Lea Radio". Bättre ID 0523 och DJ inte i målbrottet längre ...	BOS
21	0458	<u>KYNT Yankton SD</u> lät en dam med djup och murrig röst ID:a. Norrkenseffekt.	BOS
19 21	0907	<u>KGRE Greeley CO</u> "Tigre FM" upp med annonseringar	BOS
19	1300	<u>KBBS Buffalo WY</u> med legal ID av det sämre slaget. Dock framträdde både 103.5 FM	

			och KBBS vid några omtagningar på fel sidband. Brukar kunna gå mycket bättre	BOS
	18	1100	<u>KLBM La Grande OR</u> med dubbel-ID:et // 1490 i Baker. Svag men tydlig.	BOS
1460	20	0800	<u>WOPG Albany NY</u> har ett genomträngande ID i dictation speed så trots röra ...	BOS
	15	0200	<u>WQOP Jacksonville FL</u> med Relevant ID // 1600 och 93.7 FM rätt fint	BOS
	23	0503	<u>CJOY Guelph ON</u> fint ID när dom tvärt höjde sig ur röran.	BOS
	18	1144	<u>KXNO Des Moines IA</u> orkade genom fräsandet som en av få denna tid.	BOS
	17	19 1303	<u>KDMA Montevideo MN</u> med ganska bra ID där även 93.9 ingår. Bättre 1308z. Riktigt fint 17.12 klockan 1306z också.	BOS
	19	1309	<u>KKAQ Thief River Falls MN</u> tog omärkligt över från KDMA och ID:ade även de som Real Country fast nu med FM-frekvensen 98.5 FM! Ny repeater tyx det. Äv. 1312z	BOS
	19	1315	<u>KLTC Dickinson ND</u> med fint ID och country	BOS
1470	19	22 0334	<u>WMBD Peoria IL</u> anades länge med Peoria-reklamer men ID till slut	BOS
	20	0808	<u>WSAN Allentown PA</u> var den med äldre musik här. "Real Oldies 1470"	BOS
	16	0501	<u>WIBD West Bend WI</u> med legal ID efter en tidig Oldies-låt	BOS
	19	1345	<u>KKTY Douglas WY</u> med klart ID är ju alltid kul.	BOS
	15	1300	<u>KBSN Moses Lake WA</u> med svagt men tydligt ID	BOS
	17	22 0700	<u>CJVB Vancouver BC</u> på präietråden när västkusten fick ett kort lyft	BOS
1480	17	18 2205	<u>WSAR Fall River MA</u> bra med vädret där meteorologen drog ett ID i förbigående	BOS
	18	20 1100	<u>WLMV Madison WI</u> svagt ID med frekvenserna och "La Movida"	BOS
	17	1305	<u>KKCQ Fosston MN</u> hyfsta med helt lokalt Fosston-väder och Fosston-nyheter. Fosston-telefonnummer mm lokalt. Plus vanliga rätt höga split-frekvensen. Trevligt!	BOS
	16	21 0600	<u>KAUS Austin MN</u> med perfekt ID i kort uppdykande	BOS
1490	17	20 2202	<u>WBAE Portland ME</u> kom upp precis till ID och blev sen starkare under musiken	BOS
	15	2200	<u>WICY Malone NY</u> med ett uselt "...102 7, 103 5 Wild Country FM"	BOS
	16	0820	<u>WBGA Brunswick GA</u> "Your Inspiration Station, Hallelujah 96 3 ..."	BOS
	16	0734	<u>WMRN Marion OH</u> var det länge sedan jag hörde sist. Ingen rpt behövs alltså.	BOS
	19	22 0454	<u>WOSH Oshkosh WI</u> fint ID och försvann sen	BOS
	17	1300	<u>KXRA Alexandria MN</u> bra men dök som hastigast just vid ID. Dock // 100.3 FM // 105.7 FM och den vanliga spliten som extra säkerhet.	BOS
1500	20	22 0759	<u>WFED Washington DC</u> med utförlig information om Federal News Network	BOS
	17	22 1030	<u>WLQV Detroit MI</u> i bruset men annan NA under	BOS
	19	1057	<u>KSTP St Paul MN</u> en av de första som återvände sedan bandet dött ut helt ett kort tag. Flera "ESPN 1500" i promo här. Någon enstaka 50 kW:are dök sen upp plötsligt	BOS
1510	17	22 2235	<u>WLAC Nashville TN</u> stark när solnedgången började i Nashville. Fina ID mm	BOS
	15	19 1002	<u>KPLS Littleton CO</u> återupptod sedan bandet dött en stund. Tron verkar tydligen!	BOS
1520	17	22 2200	<u>WWKB Buffalo NY</u> mycket stark förstås vid dessa cx	BOS
	18	1100	<u>KKXA Snohomish WA</u> ovanligt skräpigt ljud pga upprört geofält	BOS
	1530	18 19 2203	<u>WCKY Cincinnati OH</u> med lokala reklamer	BOS
	18	19 1100	<u>KFBK Sacramento CA</u> med reklam för Bell Brothers. Nosurprisguys.com!!	BOS
1540	22	0800	<u>CHIN Toronto ON</u> med fint lokal-ID. Ofta hoppas det över annars.	BOS
	18	1100	<u>KXEL Waterloo IA</u> vid alla cx. Drog igång ett px på Spanska! Frånsa sig ansvaret för innehållet i programmet utan hänvisade till producenten.	BOS
1550	16	1000	+ <u>WAMA Tampa FL</u> med komplett legal ID var en bra start på inspelningskollandet! Den hade jag ingen koll på faktiskt. Ny för Sverige så vitt bekant och dokumenterat	BOS
	15	1200	<u>KZDG San Francisco CA</u> starkast på frekvensen enligt ID här	BOS
	18	22 1100	<u>KRPI Ferndale WA</u> vid minsta cx. 22.12 med live-ID plus det vanliga burkade	BOS
1560	19	0200	<u>WFME West Orange NJ</u> med ett bra "WFME New York" råknas väl tyvärr inte som någon ny station trots ny licensort, delstat och annan antenn	BOS
	18	1059	<u>KGOW Bellaire TX</u> inte så stark men det EE ID som kom i VV-px:et gick bra	BOS
	17	18 1100	<u>KNZR Bakersfield CA</u> med ett par ID genom vietnamesen	BOS
1570	16	1004	<u>CJLV Laval QC</u> höjde sig över bruset en stund vid ID och slogan	BOS
	18	2209	<u>WNCA Siler City NC</u> fantastiskt stark vid ID i vädret! Nytt försök till QSL nu då dom bytt ägare, format och personal.	BOS
	18	2226	<u>WVTL Amsterdam NY</u> med ett halvbra ID // 104.7. Även 2245z	BOS
	19	0620	<u>KVTK Vermillion SD</u> med ett lokal-ID i ESPN men fortfarande för svagt och kortfattat för att jag ska orka skicka en ny rapport. Var många år sedan jag frestade senast. Samma ID klockan 0720z och lite bättre då men väntar ut ett ännu bättre. Kom så 0828 med bra ID och annat lokalt snack. Dock med solsprak. Även 1300z men inte bättre då.	BOS

1580	17	0816	<u>WWCD Columbus OH</u> fint några sekunder med ett par ID, telefonnummer mm innan de försvann igen.	BOS
	17	22	2200 <u>CKDO Oshawa ON</u> skröt över sin HD3-kanal och la på Stevie Wonder	BOS
	17		1300 <u>KOKB Blackwell OK</u> med ett hyfsat legal ID och "a Triple Play Sports Station."	BOS
	17	19	1300 <u>KFCS Colorado Springs CO</u> med ID några sekunder före KKTS. Nämnde alla stationerna i "Tigre FM"-kedjan och la sen på nästa mex-låt (-ar). Dominant sen.	BOS
	19		1300 <u>KKTS Evansville WY</u> med legal ID och nyheter	BOS
	18		1100 <u>KGAL Lebanon OR</u> fortsätter att skryta med att de är lokalt ägda	BOS
1590	20		0757 <u>WARV Warwick RI</u> stark just vid ID men i en röra starx efter	BOS
	19		2130 <u>WHGT Maugansville</u>	
	18		2200 <u>WHPY Clayton NC</u> med ett tydligt ID var ett trevligt återhörande. QSL:ad redan	BOS
	20	22	0806 <u>WAKR Akron OH</u> med ID i röran. Kanske de som körde gammal Julmusik	BOS
	18		1100 <u>WCGO Evanston IL</u> svagt ID	BOS
	15		2205 <u>WGBW Denmark WI</u> tog över mer och mer och strödde ID omkring sig	BOS
	19		1306 <u>KGVB Great Bend KS</u> mycket dominant men rockare upp ibland. MN alltså.	BOS
1600	17		2200 <u>WUNR Brookline MA</u> mycket svagt ID men bättre sen med SS mx	BOS
	18		2123 <u>WWRL New York NY</u> strålade strålade ut "New York's BIN 1600"	BOS
	23		0300 <u>WAAM Ann Arbor MI</u> med sedvanligt heltimmes-ID med precis över läsbar styrka men ökade sedan abrupt en stund. Massor av NA syns som bärvågor men de ligger som regel under -100 dB i signalstyrka trots påslaget försteg. Tvärökar i signal några sekunder nu och då när det blir en ny störning. Punktkonds. Bara WAAM på 1600 t ex.	BOS
	19		1300 <u>KEPN Lakewood CO</u> kanon men fler under	BOS
1610	19		0200 <u>CHRN Toronto ON</u> med EE ID	BOS
1620	20		0600 <u>WTAW College Station TX</u> med trevlig promo / identifikation. Cuba-QRM	BOS
	19		1304 <u>KOZN Bellevue NE</u> "1620 the Zone" bland annat	BOS
1630	18		1100 <u>KCJJ Iowa City IA</u> med svagt ID och lokalt snack djupt ner i brusmattan.	BOS
	15		1200 <u>KFBU Fox Farm WY</u> med sitt ID för en hel hög FM och AM-stationer. Nytt call.	BOS
1640	19		0400 <u>WSJP Sussex WI</u> med ett distat heltimmes-ID "WSJP Sussex"	BOS
1650	20		0800 <u>KCNZ Cedar Falls IA</u> var tvåa på frekvensen bara men den som hade vett ID:a	BOS
1660	19	20	0800 <u>WWRU Jersey City NJ</u> med ett par ID. Är inte bland de vanligaste på 1660.	BOS
	19	20	0300 <u>WTOU Kalamazoo MI</u> presenterade sig med djup röst	BOS
	15	17	1300 <u>KQWB West Fargo ND</u> lever på en Chevrolet-handlare	BOS
1670	19		0200 <u>WMGE Dry Branch GA</u> sa dock bara "WMGE Macon"	BOS
1680	18		2200 <u>WTTM Lindenwold NJ</u> "La Unika 1680 AM. La Grande." plus call och ort.	BOS
	19		0154 <u>WOKB Winter Garden FL</u> hördes i tre timmar med gospel nonstop men innan det började fanns det faktiskt ett telefonnummer som gick till studion! Presentatören grupperade dock siffrorna lite lustigt med tanke på frekvensen. 407-8941-680. En svagare SS station under nu och då fastnade med ID men jag får inte ut den.	BOS
1690	17	18	2200 <u>WPTX Lexington Park MD</u> med utförligt ID. Flera varianter dessutom.	BOS
	16		0800 <u>WMLB Avondale Estates GA</u> svagt ID vid kort lyft ur bruset	BOS
	19	20	0302 <u>WVON Berwyn IL</u> Fin promo för px-vårdarna hörda över The Talk of Chicago	BOS
1700	19		0401 <u>KKLF Richardson TX</u> "Pancho Pistolas on the Jalapeno Radio Network" Nämnde Richardson men hör bara "K239DA"-callet nämns. AM kan ha drunknat i QRM?	BOS
	19	21	0500 <u>KBGG Des Moines IA</u> med ett par "The Champ" bland annat	BOS

1710

VÄSTINDIEN + CENTRALAMERIKA + MEXICO

760	20		0600 <u>XEABC Mexico DF</u> inte kanon men väl "Radio Cañon". WJR-QRM och häftigt distorderat ljud p g a oreda i de reflekterande skikten. Drog igång hymnen.	BOS
800	17		0500 <u>TWR Bonaire</u> med bra ID och c/d	BOS
910	20		0757 <u>CMHA R Cadena Agramonte, Camaguey</u> med ett utförligt lokal-ID. Cuba-konds.	BOS
940	17		0859 <u>XEQ Mexico DF</u> i högform. "La Que Buena" mm	BOS
1060	16		0500 <u>XECPAE Mexico DF</u> med callen och resten i legal ID, men skramligt pga EU	BOS
1140	22		0500 <u>CMIP R Surco, Morón</u> Fint ID och la på den påbjudna nationalsången. + ID efter	BOS
1470	18		1100 <u>XERCN Tijuana BC</u> "RCN 1470"	BOS
1670	20		0606 <u>XEFCR Reynosa TM</u> starkast på frekvensen men häftiga svängningar i signalstyrka. Q3-Q0-Q3 på någon sekund bara. Halva ord borta. Fina "Focus Radio"-ID och pop nonstop. Ligger ca 41 Hz högt. Hymnen 06z förstås.	BOS

SYDAMERIKA

OID/TENTATIVA

684	15	1400	(Tent) JOAG (NHK1) Nagasaki kanonfint runt timmen och början av NHK-nyheterna men förstås inget lokalt. Finns inte avprickad som hörd av mig i min Japanlista av någon anledning? Inga regionalnyheter 1410z denna dag heller? Gick många starka NHK före heltimmen men de flesta körde riks-px. 593 och 729 dock eget t ex.	BOS
730	20	0904	OID men lät som "W Deportes" trots att det spelades musik	BOS
800	18	0901	OID med country-liknande musik, en jingle som är ohörbar och sen CBS News för tankarna till WVAL i MN. Skulle passa med cx. Canadickerna nästan uttraderade.	BOS
910	20	0800	(Tent) HJMY RCN R, San Andrés med bra "RCN Radio"-id! Denna lär ska räknas som eget radioland! Varför inte Margarita eller Gotland? Bornholm, Åland etc	BOS
1060	19	0157	(Tent) WIXC Titusville FL hyfsat med Fox Sports Radio men inget lokalt uppfattat. Eftersom jag har den har jag inte grävt så djupt dock.	BOS
1210	19	0605	OID med flera "101.1"-ID. WJNL som misslyckats med omkopplingen?	BOS
1340	15	0805	OID med ett nästan läsbart ID. Kolla andra antennen!	BOS
1400	19	0912	OID med finfint Id som dock inte går att matcha med något nu levande. // 101.9 FM. Mycket irriterande. Jul-mx så kan vara vad som helst. 0918z samma igen! Går garanterat att lösa. Låg drygt 10 Hz lågt i frekvens.	BOS
1490	18	0600	OID vars call börjar på "WR.." irriterade här. Har ingen av de två nämligen. PSA innan som heller inte sa något.	BOS
1490	19	0605	OID med ett "WL .."-ID som inte liknar något på frekvensen.	BOS