

SHORT WAVE BULLETIN

Nr 1191
920729
Nxt nr
920804

Redaktör: Hermod Pedersen, Lilla Kvarngatan 11, 211 29 Malmö
Tel. arb 040-28 12 56 Tel. fax 040-28 12 38 Tel. bost 040-305 306 Tel. BBS 040-97 32 80

Så sitter man här och ska försöka hinna med detta också - att vara SWB-redaktör. Om det hinns med kanske ni får en och annan aktuell godbit från SweDX, Sveriges DX-Förbunds databas, som är på väg att bli en av landets mer aktuella kanaler för snabb information. Telefonnummer är 040-97 32 80. Hit går det också utmärkt att lämna SWB-tips - snabbt, enkelt och effektivt (jag slipper i alla fall sitta och skriva in allt på nytt i datorn, det är liksom redan gjort då...) Om ni sedan inte använder denna moderna, snabba DX-nyhetskanal får ni skylla er själva.

Leif Blomqvist hade otur med postgången till förra numret, så hans rapport från QSL-fronten kommer först här och nu. Dessförinnan meddelar Leif att han efter den 31 augusti får mer tid för DXing - "slutar då mitt arbete". Leif säger sig gärna ställa upp framöver som redaktör för SWB om det behövs. Nu QSLen:

VoA Botswana - 15445, kort, *Radio St Helena* - 11092, brev, kort, *Radio Eco*, Bolivia - 4410, kort

Nils Jakobsson kommer inte med några tips, eftersom kortvägen ligger nere till förmån för FM. Nästa gång lovar han dock komma med en massa tips från Strömstad, dit han åker för att DXa tillsammans med Lars Skoglund. NJs QSL-rapport:

Radio Tashkent - 15470, kort, 3 vykort, schedule, info

Radio Tingo Maria - 4759, brev, visitkort, info och turistbroschyr från v/s Gina de la Cruz Ricaldi, administradora, som på baksidan av brevet lyckats samla alla stationens stämpelavtryck. "Klart ett mycket trevligt, och kanske oväntat, svar (senaste till BEB 1983) även om den berömda vimpeln uteblev".

Per Erik Tell är en annan som just nu mer vittjar brevhögar än hörlurar. "Jag lyssnar knappt på kortvåg under sommarmånaderna, somnar som en stock efter TV-nyheterna och därför blir det inga rapporter. Men som den flitige rapportör jag har varit tidigare under min levnad så ramlar det in ett och annat QSL" Skåden själv:

Radio Dublin - 6911, kort, stencil som bjuder ut ett stycke mark i västra Irland för att finansiera tingsförhandlingarna *AWR Novosibirsk* - 11855, kort, brev och info från Forli torts att rapporten postades till Hongkong *Radio Adventskyrkan*, Samara - 15125, stencil från Gävle *UN Radio/Sierra Leone BS* - 3316, kort, tidning (53 i Afrika) *WJCR*, Upton, KY - 7490, kort, info *Rádio Verdes Florestas* - 4865, brev "från samma v/s som tidigare" (tog jag endast med för att reta alla andra lika mycket som jag själv retas av sådana intetsägande kommentarer; "tidigare" när?) *Radio Tingo Maria* - 4759, brev, stencil, och info om Universidad Nacional Agraria de la Selva från v/s Gina de la Cruz Ricaldi, som vill byta konsthantverk

Arnstein Bue hinner inte med alla band som ska gås igenom. Dock har han hunnit kolla in QSLn:

ERPE - 5010, brev, schedule, v/s Juan Pérez Sarmiento *Rádio Verdes Floresta* - 4865, 2 brev, 2 postkort (dubbelsvaren på samma rapport kom samma dag) från v/s Marlene Valente de Andrade (kan nog vara PEPs svarare...) *Emissora Rural* - 4944, brev, frimärken, tidningsklipp, v7s Maria Latícia de Andrade Nunes

Loggen, times in UTC

3224.85	22	2300	RRI Tanjung Pinang i massor med åska, Q2-3	AHK
3231.9	22	2305	RRI Bukittingi i åska, Q2	AHK
4761	25	-0300	Radio Frontera, Q2	FK
4820.8	25	0236	Radio Atahualpa, kort ID, TC	FK
4835.2	25,26	0300	Radio Marañon med ID på heltimmen	FK
5008.8	19	0134	Radio Horizonte	ABU
5948.7	20	2332	Radio Pio Doce hörs ofta, Q3	ABU
6035	25	0030	La Voz del Guavire, riktigt njutbar helt utan QRM	LES
6115.8	25	0120	La Voz del Llano, ID, TC, pop	FK
6628.5	ofta	0130	La Voz de San Antonio, Bambamarca, med massor av ID för FK, men "sparsam med anrop" för LES. Härlig station med gott om huaynos, por ejemplo la canción <i>Flor de los Andes</i> . C/d 0411 26.7 - tyvärr hel del utility-QRM	LES, FK
6751	26	0339	OID med ryska, Beatles och YM. Men vad?	FK

- 30 24 1930 Radio Station Nadezda, Ryssland - ny station som används som ryska kvinnors språkrör //1215, 15430 också hörd FK
- 40 25 1440 Democratic Voice of Burma, via Kvitsøy, Norge, med burmesiska, och litet av ny "clandestine" FK

"Drake R8 - en trevlig radio"

Anders Hultqvist kommer med en sommarhälsning från Tvärnö utanför Öregrund där han som bäst testar sin nya maskinpark bestående av en NRD535 och en Drake R8; "båda inhandlade via Universal Radio till en bråkdel av det pris som återförsäljare i Sverige vill ta ut för dem". Här följer ett antal synpunkter efter testen:

De kritiska kommentarer som noterats i diverse skrifter om den nya Draken stämmer väldigt dåligt nu. R8 är en överraskande fin rx i förhållande till ett extremt lågt pris åtminstone vid direkt import från Universal Radio i USA (totalt \$1.084 inklusive flygfrakt och direktbud hem på bara 4 dagar!). Filter på 6.0, 4.0, 2.3, 1.8, 0.5 kHz verkar vara av hyfsad kvalitet, här behövs inga akuta modifieringar eftersom dessa filter tillsammans med en, som jag uppfattar det, skaplig förselektion ger en fin selektivitet i praktiken. En del distorsion finns dock i signalen när man kör på t.ex. 60 m på natten i AM-läge. Min modifierade NRD535D med förbättrade första IF-filter och andra IF-filter är avsevärt lugnare och har i AM ett mycket renare ljud. Kanske är R8-ans första IF ändå av för dålig kvalitet och behöver bytas (består av två st med typbeteckning: 45U12BF /SCC). Är det någon som vet vad detta filter har för värden? När man går över i faslåst AM eller SSB försvinner dock distorsionen, så problemet är inte så dramatiskt. Det är mycket lätt att jobba i SSB, och tillsammans med passband tuningen som på R8 har större bredd än på NRD och är därför mer användbar, så silar man enkelt fram optimal signal. Faslåst AM fungerar förträffligt, rent av det bästa jag provat i den vägen. Den låser på bärvägen sakta men säkert i såväl breda som smala filter och även på den svagaste signal, därefter kan man justera för bästa hörbarhet med passband tuning. Jämför med NRD535 som har en faslåst AM-funktion (kallad "ECSS") som är i stort sett värdelös. Ljudet är överhuvudtaget utomordentligt fint i R8, även med smala filter i AM (med untantag för min kommentar ovan). Tonkontrollen går dessutom från en rejäl bas till ljus diskant på ett sätt som är sällsynt på kommunikationsmottagare. Den inbyggda högtalaren är ovanligt stor och ger ett skapligt ljud, men för mig som så gott som alltid lyssnar med lurar spelar detta ingen roll i alla fall. Känsligheten verkar fin, kanske inte på mellanvåg(?), men på hela kortvägen och även de riktigt höga frekvenserna är känsligheten tillräcklig. Pre-ampen kan aktiveras från 1,8 MHz, men behöver/kan sällan användas i praktiken på kortvägen. Tidiga upplagor av R8 var inte helt genomtänkta enligt uppgifter, bl.a. så kunde inte man manuellt bestämma valfria kombinationer av filter och frekvensupplösning. Detta är nu åtgärdat, så man väljer helt fritt ned till 10 Hz avläsning i alla trafiklägen (utom FM). Nackdelarna med att behöva stega sig fram till önskat filter och trafikläge är irriterande, men överkomliga (samma strul finns ju även till viss del på NRD). Notchen är däremot mindre bra och är effektiv endast i vissa fall. Svaga knäppar hörs i kHz-övergångarna, och är givetvis ett minus, men det märks att man har kommit mycket långt i utvecklingen av syntesmottagare om man jämför t.ex. med de "gamla" Icom R70 och R71, som ju låter förskräckligt "syntetiska". R8 är behaglig att ratta, fast inte i klass med NRD535 (R8 påminner faktiskt en hel del om Drake R7 och RR3, dvs nästan som en rx med hederlig "ång"-vfo. Informationen från mottagaren förmedlas via flytande kristaller, det kan vara lite knepigt att se siffror och annan info i vissa vinklar, men å andra sidan blir det kanske mindre ansträngande för ögonen än med den typ som NRD använder. Frekvensen visas enligt följande: XX.XXXXX, dvs inget decimalkomma som skiljer av kHz från Hz. Något surr eller andra störningar har jag inte lyckats lokalisera från frekvenssyntesen tack och lov (det är ju ett problem på NRD535). Knapparna på frontpanelen är av gummi och uppfattas till en början lite sladdriga, men man lär sig att jobba med dessa rätt snart. S-metern är inte acceptabel, den visar i stort sett bara signal/inte signal. Minnesbanken är mycket trevlig och lätthanterad, klart godkänd (100 minnen och dessutom vfo a och vfo b samt en massa olika scanmöjligheter). Drake skickar tyvärr inte med något kopplingsschema eller ens en schematisk beskrivning av apparaten, vilket är dåligt. Helhetsintrycket efter endast en dryg veckas rattande är dock mycket positivt. /AHK/