

Revista Presei - YO5KUC

QTC165/ 1 Februarie 2015

Bună ziua tuturor celor din bandă, cu prietenie din partea lui YO3ITI. Încep cu scuzele de rigoare deoarece, din cauze obiective, nu am reușit să țin acest buletin informativ în ultimele două ediții ale QTC-ului săptămânal. Nici astăzi nu sunt prezent în eter, evenimente mai puțin plăcute m-au ținut departe de voi. Țin însă la continuitatea acestei rubrici, astfel că am transmis un material scris care, prin amabilitatea lui YO5AM, Marius și YO5OZC Nelu, ajunge, iată, la voi. Va fi un pic mai lung ca deobicei date fiind absențele de care aminteam mai înainte.

Pentru ediția de astăzi:

- Analogue Dialogue
- QST, Februarie 2015 (volumul 99, nr 2)
- QEX, Ianuarie-Februarie 2015

Analog Dialogue [[link](#)]

De când am inițiat această rubrică, m-am concentrat pe publicațiile dedicate radioamatorismului. Voiam însă, de ceva timp, să vorbesc despre ceva diferit. Există câteva surse de informare gratuită, de o deosebită valoare practică și didactică, care se adresează nu atât radioamatorilor în particular cât electroniștilor în general. **Analog Dialogue** este una dintre acestea. Autointitulându-se "un forum pentru schimbul de idei în domeniile electronicii, sistemelor de automatizare și software pentru prelucrarea semnalelor în timp real", revista este finanțată și publicată atât în format electronic cât și în tipar clasic de către Analog Devices, una dintre corporațiile-standard din domeniul electronicii și promotor al celor mai moderne tehnologii de profil. Prima ediție a revistei a văzut lumina tiparului în 1967. În prezent, editorii promovează agresiv evenimentul de peste doi ani, moment în care publicația va împlini jumătate de secol de existență fără sincope.

Este una dintre sursele mele preferate de informare. Nu numai datorită bogăției tematice sau volumului uriaș de articole care pot fi accesate liber de oricine dorește, dar mai ales datorită unor rubrici-unicat în peisajul publicistic din domeniul electronicii. "Circuits from the Lab" - Circuite din laborator, sau "Engineer Zone" - Colțul inginerului sunt exemple de rubrici de unde doritorii pot accesa experiența practică și teoretică acumulată în decenii de activitate neîntreruptă în promovarea tehnologiilor de vârf. Este destul de atipic pentru peisajul corporatist ardoarea cu care Analog Devices face public acest **know-how** în condițiile în care presiunea concurențială determină multe firme să fie extrem de precaute atunci când este vorba de a face publică orice informație internă. Este atipic, dar lăudabil, la fel cum este lăudabil efortul lor de a veni

în întâmpinarea entuziaștilor cu mostre și sprijin tehnic pentru diverse proiecte personale.

Așadar recomand această sursă nesecată de informații pe care le puteți accesa liber pe internet la adresele furnizate în acest document. Ca de obicei, materialele prezentate la "Revista Presei" sunt disponibile pe site-ul Radioclubului Municipal Bistrița, la adresa <http://yo5kuc.bn.ro/categorii/noutati/revista-presei> .

QST, Februarie 2015 (volumul 99, nr 2) (SUA) [[link](#)]

Tocmai am primit numărul 2 al revistei, ediția februarie 2015. Anul acesta, în decembrie 2015, QST, revista oficială a asociației radioamatorilor din Statele Unite, ARRL, va împlini 100 de ani de existență. Prima ediție a revistei a fost publicată în decembrie 1915, fiind considerat echivalentul radioamatoricesc al **Bibliei Gutenberg**. Primul număr a avut 28 de pagini, era cules manual, iar formatul acoperea doar două treimi din paginarea contemporană. Publicația datează din 1915, costă 5\$ pe ediție (adică aproximativ 18 RON), iar principalele secțiuni sunt: Editorial, Știri, Proiecte, Evenimente Radio, Noutăți și produse, Librăria radio

Ediția electronică a revistei, disponibilă membrilor ARRL, oferă întotdeauna materiale suplimentare față de varianta tipărită. Acestea sunt, în general, materiale multimedia, frecvent video sau fișiere audio. Din cuprinsul ultimului număr, m-am oprit asupra următoarelor articole:

- **Măsurăți gradul în care propriul receiver atenuază zgomotele nedorite**, de Bob DePierre, [K8KI](#); un articol care explică baza teoretică și modul practic în care se poate măsura modul în care blocul de reducere dinamică a zgomotului îmbunătățește raportul semnal-zgomot al unui transceiver;
- **Construcția unui suport anti-șoc pentru microfon**; de Geoff Haines, [N1GY](#); imaginația, ceva țevă PVC și reciclarea unei lămpi vechi de birou pot da naștere unui stativ de microfon cu performanțe profesionale;
- **Hărți gratuite pentru UIView**, de Chris Van Gorp, [PA7RHM](#); o soluție gratuită pentru unul dintre cele mai utilizate programe de calculator pentru APRS;
- **Vânătoare de interferențe**, de Michael Foerster, [WO1H](#); determinați sursele de interferențe atât din interiorul cât și din afara locuinței dumneavoastră cu o abordare sistematică;
- **Un senzor de putere cu citire directă și rezoluție de ordinul miliwaților, pentru watt-metrul dumneavoastră digital**, de Phil Salas, [AD5X](#), care propune un adaptor cu atenuare de 1/1000 pentru citirea directă a puterii;

- **O tehnică specială de realizare a prototipurilor**, de Edward Ringel, [AA1WZ](#), care prezintă o tehnică proprie de realizare a circuitelor imprimate de radiofrecvență;
- **Recenzii de produse**, de Mark Wilson, K1RO, despre [ICOM ID-5100A](#), dual-bander VHF/UHF; transceiver-ul portabil [YouKits TJ2B](#); microfonul [Heil HM-12](#); interfața wireless [RigExpert WTI-1](#);

QEX, Ianuarie-Februarie 2015, (SUA) [[link](#)]

În fine, ultimul subiect al revistei presei de astăzi, 1 februarie 2015, este numărul din Ianuarie/ Februarie 2015 al revistei QEX suprainstituită de Asociația Radioamatorilor din Statele Unite, ARRL, "forumul experimentatorilor în comunicații".

Reamintesc că revista QEX apare de șase ori pe an, o dată la două luni, doar în format tipărit, monocromatic (nu are pagini color cu excepția celor patru coperte), este distribuită doar membrilor ARRL și conține doar articole tehnice (proiecte sau referințe teoretice), fiind lipsită cu desăvârșire de reclame. Primul număr din acest an are 46 de pagini și propune următoarele proiecte:

- **Bob Zepp: O antenă pentru benzile inferioare, de mare performanță și cost redus**, de Robert J. Zavrel Jr., W7SX;
- **Un adaptor dedicat benzilor inferioare de frecvențe pentru analizatorul vectorial de câmp**, de Jacques Audet, VE2AZX;
- **Optimizarea antenelor cuplate magnetic**, de John E. Post, KA5GSQ;
- **Un front-end robust pentru QRP în UHF**, de Silvan Toledo, 4X6IZ;
- **SDR: La modul cel mai simplu**, de Ray Mack, W5IFS;

Reamintim că Asociația Radioamatorilor din Statele Unite, ARRL, pune periodic la dispoziția doritorilor extrase din diverse ediții ale revistei QEX. Aceste informații, alături de toate celelalte adrese de produse sau articole prezentate sau amintite în această ediție a Revistei Presei, sunt disponibile pe site-ul Radioclubului Municipal Bistrița, la adresa <http://yo5kuc.bn.ro/categorii/noutati/revista-presei> .

În final, o informație suplimentară: în urmă cu aproape o săptămână, Asociația Radioamatorilor din Statele Unite, ARRL, a demarat inițiativa "ARRL Library" - Biblioteca ARRL, un proiect-mamut, de lungă durată și intensă implicare care va avea ca finalitate cea mai mare colecție de articole și prezentări științifice create de către și pentru comunitatea Radioamatorilor. Fiecare radioamator din lume are ocazia să trimită materiale pentru îmbunătățirea educației din domeniul Radioamatorismului și în beneficiul public al tuturor

radioamatorilor. Detalii la adresa furnizată în acest document:
<http://www.arrl.org/news/view/the-arrl-library-goes-live>

Atât pentru astăzi. Cu multă prietenie și în speranța că nu v-am plictisit (prea mult), al vostru, YO3ITI.

București, 30 ianuarie 2015