

Nová aktivita na pásme z dielne OCBR

Určite mnohí z Vás sledovali a možno aj sledujú vysielanie tematických obrázkov z vesmírnej stanice ISS v pásme 70cm. Pomocou dekódovacieho programu [ROBOT36](#), je možné tieto obrázky prijať a dekódovať následne prezrieť. Odosielanie obrázkov je v paketovom móde formou zvuku, ktorý buď priamo dekódujete počas vysielania obrázku v reálnom čase, alebo druhá možnosť, že si urobíte zvukový záznam a dekódovanie urobíte až následne po skončení vysielania. Kto si vyskúšal príjem zo stanice ISS bude určite so mnou súhlasiť, že sa jedná o zaujímavú skúsenosť s trochou dobrodružstva či prebehne dekódovanie bez problémov, pretože prípadné rušenie má zásadný vplyv na kvalitu prijatého obrázka.

Aby sme trochu oživilí a spestrili život v rámci CB aj PMR pásma, rozhodli sme sa tiež tou istou technológiou príležitostne odvysielať tematické obrázky k rôznym výročiam, udalostiam, prípadne k činnosti rádioklubov, ktoré nás o to požiadajú. Celá činnosť bude prebiehať pod záštitou OCBR Stredné Považie a rádioklubu OM3KUK, pričom nebude mať politický charakter.

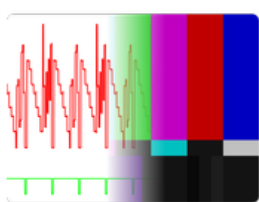
Veríme, že naša nová aktivita Vás pobaví, zaujme a možno aj inšpiruje k aktívnej spolupráci. Naším cieľom je dlhodobo udržať aktivitu na CB a PMR pásme, novými činnosťami spestriť život na pásme k nám „dlhšie pôsobiacim“ ☺ prilákať viac mladých ľudí medzi nás, aby sa naša činnosť dostala do povedomia čo najviac, pretože nadväzovanie kontaktov medzi ľuďmi považujeme za veľmi dôležité, obzvlášť v tejto dobe. Taktiež, podľa nášho názoru je nemenej dôležité rozvíjať technickú a improvizáciu zručnosť, ktorá sa každému z nás zide nielen v kritickej situácii, ale aj v bežnom každodennom pretechnizovanom svete.

Aby ste mohli paketové obrázky prijímať a dekódovať, nie je potrebná žiadna špeciálna výbava. Postačuje bežné vybavenie CB rádiostanica a anténa s dobrou polohou. Pri PMR postačí akákoľvek PMR rádiostanica, tu však bude rozhodovať poloha vhodná k príjmu. K dekódovaniu je možné použiť akékoľvek zariadenie s operačným systémom ANDROID 4.0 a vyšším, čomu zodpovedajú všetky bežné mobilné telefóny alebo tablety.

Do týchto zariadení je potrebné stiahnuť a nainštalovať program [ROBOT36](#), ktorý Vám bude slúžiť ako dekoder obrázkov. Program má asi 3,6MB čo zaberie minimum pamäte zariadenia a pracuje úplne spoľahlivo. Stiahnuť si ho môžete z adresy:

[Robot36 pre Android - APK Stiahnuť \(apkpure.com\)](#)

pričom doporučujem stiahnuť verziu 1.44, ale aj ostatné verzie pracujú bez problémov. Inštalácia je úplne jednoduchá, program sa nainštaluje sám po zadaní príkazu k inštalácii. V nainštalovanom programe nie je potrebné už nič nastavovať nakoľko po inštalácii je program ihneď pripravený k používaniu a dekódovaniu obrázkov.



Robot36 Dekodér obrazu SSTV

1.44 pre Android

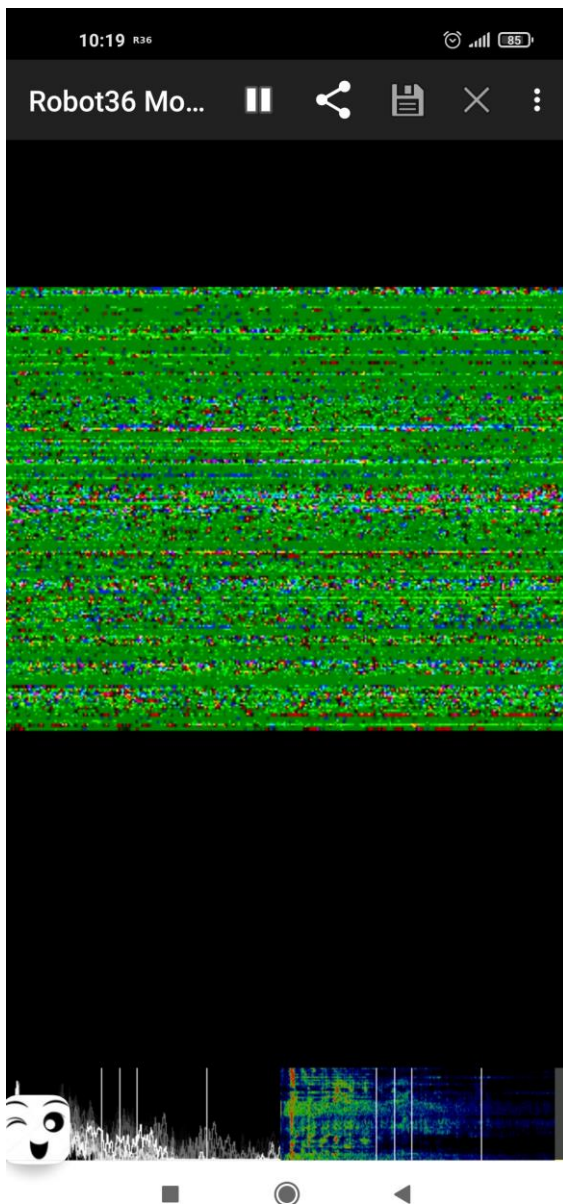
★★★★★ | 0 Recenzie | 0 Príspevkov

Ahmet Inan

Stiahnuť súbor APK (3,6 MB)

Verzie





Obr.1

Prvé vysielanie bude z OBORY, alebo kopca Machnáč prípadne Vršatec kanál 25 pod značkou **SK9OCBR** počas Vianočného portejblu 24.12.2021 od 9,00 hod. Všetko bude závisieť od počasia a zjazdnosti prístupových ciest. Budeme sa snažiť pokryť čo najširšie územie, aby ste mohli obrázky prijať. Odvysielame dva obrázky, pričom prvý bude skúšobný, aby ste si mohli preveriť prípadne nastaviť zariadenie a druhý bude Vianočné a Novoročné pranie od OCBR Stredné Považie. Predpoklad ukončenia portejblu je najneskôr o 11,00 hod. Ak bude dostatok času, odvysielame aj na PMR kanál 7 tie isté relácie, aby ste si mohli odskúšať aj pásmo 70 cm.

Postup prijímania obrázkov : Stanica musí byť nastavená na 25 kanál a primeranú hlasitosť, súčasne spustiť v zariadení ROBOT36, doporučuje sa tesne pred spustením vysielania čo bude indikovať odpočítavanie. Integrovaný mikrofón mobilu, alebo tabletu treba nasmerovať na reproduktor stanice tak, aby bol zabezpečený čo najlepší, ale neskreslený zvukový príjem. Počas vysielania skúšobného obrazca si zariadenia zoptimalizujete a môžete prejsť do druhej fázy t.j. prijať ďalšie obrázky. V prípade otázok ma môžete kontaktovať na vladodubnica2017@outlook.sk .

Tešíme sa na túto novú aktivitu a veríme, že Vás zaujme a spestrí nadchádzajúce sviatky.