



RDSWorld 2020

Kompletně nové možnosti v automatizaci odbavování RT a TA. Vylepšené uživatelské rozhraní. Program je určený pro vysílací pracoviště, které je trvale spojeno s kóděrem datovou linkou. Program je koncipován velmi univerzálně a umožňuje komunikovat s kóděrem ve třech protokolech. První z nich je EBU-SPB 490, někdy též nazývaný EBU protokol. Je to univerzální komunikační protokol, na který přistoupila řada výrobců kódérů. Pomocí tohoto protokolu je možno řídit kodéry různých výrobců. Dalším protokolem je Phobos protokol, pomocí kterého je možno ovládat kodéry Phobos EC 2005. Posledním protokolem je ASCII protokol, určený k ovládní kodérů AZTEC FMB-10.

Pomocí RDSWorld lze dynamicky odbavovat všechny důležité RDS parametry (TA, radiotexty, M/S přepínač datum a čas, EON a další). Umožňuje též automatické odbavování radiotextů ve spolupráci s odbavovacím software, pokud tento systém umožňuje generování speciálního radiotextového souboru. Je tak možné vysílat dynamicky například jméno interpreta a název skladby. TA lze odbavovat automaticky ze souboru, nebo pomocí zabudovaného UDP/IP portu. Utilita EC 2005, která umožňuje zcela automatické naprogramování kodéru Phobos EC 2005X. RDSWorld 2020 může pracovat v síti. Plná podpora RDS EON. Možnost ovládní RDS TA pomocí UDP/IP. Oproti předchozím verzím zjednodušené ovládní RDS TA pomocí souboru.

Ukázka z nastavovací části

Setup of RDS Parameters - Cards

Setup is Divided to Cards, related to Logical Groups of parameters

Other Setup | TCP/IP (+Application Background) | General RDS Data

Ports+Protocols | PHOBOS | EBU

Parameters related to EBU Protocol Only:

	Region No. 1	Region No. 2	Region No. 3
Region Name (Appears In Command Buttons Related to TA Regions):	Praha	Brno	Ostrava
Název regionu (zobrazí se na tlačítkách pro ovládání TA v regionech):			
Site Address (Address of Transmitter Site, Adresa určitého vysílače max. 255):	10	12	20
Encoder Address (Address of RDS Encoder on T. Site, Adresa kodéru na určitém vysílači max. 255):	55	55	55

Switch DN Regional Mode Control Panel
 Zapnout panel ručního ovládání regionálního režimu

Transmit EON Info (Vysílat EON informace):
 EON PSN (Program Service Number):
 Číslo programové služby EON:

Show/Print all Parameters | Print This Card | Export to C:\RDSW.txt | Save Data And Exit Setup | Exit

Setup of RDS Parameters - Cards

Setup is Divided to Cards, related to Logical Groups of parameters

Ports+Protocols | PHOBOS | EBU

Other Setup | TCP/IP (+Application Background) | General RDS Data

Other RDS Parameters and Attributes:

Time of Rotation in Normal Radiotexts banks (minutes) minimum 1:
 Čas rotace v normálních radiotextových bankách v minutách, min. 1:

TA Maximal Time to Automatic switch to TA=0 (Maximální čas, po kterém bude TA automaticky vypnuto, nastaveno na TA=0 (minutes):

Transmit RT->PS first 45 sec After Radiotext change (Vysílat radiotext do názvu stanice prvních 45 sec po změně radiotextu) Only in PHOBOS and ASCII Protocols:

Transmit/sync RDS Time (Vysílat/Synchronizovat RDS čas):

Enable TA Detection from IN 232 HW box (Umožnit detekci TA z HW jednotky IN 232):

Save/Read EON TA file (INFO.TA) (Ukládat/číst EON TA soubor INFO.TA):

NOTE: INFO.TA is for Communication between Master and Slave RDSWorld in case of EON
 INFO.TA slouží ke komunikaci mezi Master a Slave RDSWorldem v případě EON

In Every Case Diacritic Marks will be Automatically Removed (Vždy bude automaticky potlačena diakritika)
 Use RT=>PS Word-Division (Fuzzy Logic) (Použit RT=>PS inteligentní dělení slov):

Set EON TA (INFO.TA) path (Nastav cestu k INFO.TA)

Show/Print all Parameters | Print This Card | Export to C:\RDSW.txt | Save Data And Exit Setup | Exit

PC

- Windows 10 nebo 7, 32 nebo 64 bit
- Aplikace win 32 bit
- Protokoly:
- UECP/EBU v 7.05
- ASCII
- Phobos v 10.02

Vlastnosti

- Dynamické PS, M/S, Radiotext
- Banky textů běžné nebo časové
- RDS EON
- RDS CT
- RDS TA
- ovládání RDS TA pomocí UDP/IP
- Regionální režim
- dynamické RDS PI
- automatické formátování radiotextu při vysílání do PS
- automatické odstranění diakritiky radiotextu

RDSWorld manuál ke stažení

[rdsworldmanual.pdf](#)

www.phobosaudio.cz