

RĂSPUNS CLARIFICĂRI la procedura de achiziție

*“Echipamente de emisie DVB-T2 cu instalații conexe și sisteme
radiante UHF pentru transmisii DVB-T2”*

Au fost solicitate următoarele clarificări:

ÎNTREBAREA nr. 1: Pentru comunicatia de management SNMP, puteti confirma ca versiunea v2c-inform este obligatorie? Aceasta versiune permite ca echipamentul de monitorizare sa retransmita un mesaj trap la NMS, pana cand un mesaj de conformitate este transmis de catre NMS la echipamentul de monitorizare.

RĂSPUNS: Pentru comunicația de management SNMP este necesară versiunea v2c, fișierele MIB, funcțiile trap și query.

ÎNTREBAREA nr. 2: Puteti confirma ca echipamentul de monitorizare locala T2-MI și RF trebuie sa fie echipat cu ambele:

- o intrare de semnal 1PPS provenit din sursă externă
- un receptor intern GPS/ GLONASS care generează un semnal intern 1PPS

RĂSPUNS: Echipamentul de monitorizare locală T2-MI și RF trebuie să fie echipat cu:

- un receptor intern GPS care generează un semnal intern 1PPS

și/ sau

- o intrare de semnal 1PPS provenit din sursă externă.

ÎNTREBAREA nr. 3: Dacă echipamentul de monitorizare locala T2-MI si RF poate fi echipat cu ambele interfete de monitorizare (receptor GPS/ GNSS și intrare 1 PPS) puteti confirma daca receptorul GPS/ GNSS trebuie sa fie propus ca optiune HW?

RĂSPUNS: Echipamentul de monitorizare locala T2-MI si RF va fi echipat cu un receptor GPS intern.

ÎNTREBAREA nr. 4: Puteți confirma faptul că:

- Monitorizarea în stația de emisie, monitorizarea locală T2-MI și RF trebuie făcută în paralel:

- semnal RF, monitorizare SFN: drift de timp și drift de frecvență
- flux T2 MI pe intrarea IP:

- Monitorizare SFN: jitter IP, T2-MI network delay întârziere rețea și conformitate T2-MI
- ETSI TR 101 290 T2-MI și prioritate 1, 2, 3 pe fluxul TS extras dintr-un PLP al fluxului T2-MI

- Monitorizare în zona de recepție (overlapping) SFN: echipamentul de monitorizare SFN va analiza sincronizarea numai prin intermediul măsurii ecourilor.

RĂSPUNS: Echipamentul de monitorizarea locală trebuie să poată să realizeze în paralel monitorizarea parametrilor T2-MI și RF.

Echipamentul de monitorizarea rețea SFN trebuie să furnizeze orice informații relevante din care să poată rezulta funcționarea sincronizată a rețelei (ex.: vizualizare imagine recepționată în timp real).

ÎNTREBAREA nr. 5: În legătură cu monitorizarea de ecouri, este necesară o procesare avansată care să asigure o identificare mai precisă a ecoului/ transmițătorului în eroare chiar dacă ecoul principal (cel mai puternic) dispare sau scade/ pierde din putere?

RĂSPUNS: Conform Caietului de Sarcini, cap.VIII, a) și b), punctul 1, echipamentele de monitorizare vor avea minim caracteristicile descrise în acesta. În acest sens, nu excludem și alte funcțiuni suplimentare celor descrise la Cap. VIII.

Alin TERCHILĂ

Președinte Comisie de Evaluare

