

DR FRANCE

Inter-professional consultation

Please send back your answers before **december 3rd 2009**

Question 1 - Est-t-il exact de conclure que la norme dont pourrait se servir les multiplexes présents sur une zone selon les demandes des éditeurs de services puisse être mixte soit du T-DMB soit du DAB+ ?

(exemple : 3 MUX en T-DMB et 5 en DAB+).

Question 1 : Can we say that the standard that could be used for existing multiplex covering one zone could be T-DMB or DAB+ ?

(example : 3 MUX in DMB and 5 in DAB+)

Answer 1 : Yes, that's correct.

Question 2 - Est-t-il correcte techniquement de conclure qu'il est parfaitement possible de gérer, sans risques particuliers et sans surcoût significatif, au sein d'un même multiplexe des programmes faisant usage du T-DMB et des programmes faisant usage du DAB+ ?

(exemple : dans un même mux 3 programmes en T-DMB et 10 en DAB+).

Question 2 : Is it technically correct to say that it is perfectly possible without particular risk nor significant cost, within the same multiplex to use both T-DMB and DAB+ standard ?

Answer 1 : Yes, that's correct.

Question 3 - Seriez-vous en mesure de faire des propositions de composition en nombre de programmes selon les deux cas de figure (1 et 2 ci-dessus) en vous basant sur l'impérieuse nécessité de la qualité optimum du son délivré vers l'auditeur et du souhait de certains éditeurs de déployer des données associées ?

Question 3 : Could you make some propositions of possible composition in term of number of programs based on the necessary to have optimum sound quality and be able to broadcast PAD as well with the option of question 1 (3 MUX in T-DMB and 5 in DAB+) and the option of question 2 (1 MUX only) ?

Answer 3 : for the option of question 1 with optimum sound quality, two T-DMB programs of data rate 544kbps in each MUX and 32 DAB+ programs with 32kbps in each DAB+ MUX; for the option of question 2, one MUX may provide one 544kbps T-DMB program and 16 DAB+ programs with 32kbps data rate.

Question 4 - Est-t-il conforme de dire que les récepteurs radios pouvant recevoir le T-DMB peuvent également recevoir le DAB+ ?

Question 4 : Is it true to say that radio receivers that can receive T-DMB audio (T-DMB Radio) can all also receive DAB+ ?

Answer 1 : Yes, as long as T-DMB radio use the same HE-ACC v2 audio encoding method as DAB+.



Future Waves Pte Ltd
11F, No.285, Section 2, TiDing Blvd.,
Neihi District, Taipei 114,
Taiwan, R.O.C.
+886 22799 8108

www.f-waves.com

We thank you in advance for your answers and for any other comments you would like to add to help us enlighten our work.

We would like to publish openly your answers. If you want to keep a privacy on one or many of those answers, please do inform us.

Please, receive my best regards,

Jamil Shalak