

INFSO-RSPG

N/ Réf : JPL/CR/06/014

Cergy, le 13 Juillet 2006

Messieurs

15 May 2006

Public consultation on the draft RSPG Opinion on “The Introduction of Multimedia Services in particular in the frequency bands allocated to the broadcasting services”

The Radio Spectrum Policy Group is inviting all stakeholders to give their written comments and views on the proposed draft RSPG Opinion available below. Responses to this public consultation should be sent to the RSPG mailbox (info-rspg@ec.europa.eu) with the following mention in the subject line: “CONSULTATION MULTIMEDIA SERVICES”.

The contributors are kindly asked to identify themselves clearly in their response, as well as the constituency they represent if appropriate. The responses will be published on this web site, except otherwise specified by the responder. The RSPG and the Commission are not liable for the content of the published responses.

The consultation will close on 14th July 2006.

Please send your comments to our [RSPG](#) mailbox

Réponse:

L'association "HD-Forum", Forum pour la promotion de la télévision haute définition en France¹, a mobilisé depuis maintenant deux années un peu plus d'une soixantaine de membres représentant tous les acteurs professionnels de la chaîne de l'image, des producteurs, éditeurs de contenus et de services, des industriels ainsi que des diffuseurs, distributeurs de produits et de services pour contribuer activement à la promotion de la télévision haute définition. Grâce aux efforts de tous nos membres, l'idée a progressé et il y a un an, le Gouvernement Français a décrété que tous les services haute définition diffusés sur le numérique terrestre qu'ils soient gratuits ou payants utiliseront la norme DVB-T associée à la compression des signaux vidéo au format MPEG-4. Il faut bien avoir en tête que la diffusion terrestre de la télévision aujourd'hui au format standard demeure majoritaire en France et ne semble pas évoluer beaucoup.

La télévision haute définition commence à devenir une réalité en France avec deux offres de services HD payants sur des satellites, plusieurs offres sur ADSL (HD) et enfin une expérimentation sur un multiplex constitué de deux programmes pour le numérique terrestre desservant les villes de Paris, Lyon et Marseille prélude à de futures décisions.

Même si le nombre de décodeurs HD reste encore modeste, il progresse vite et si ce nombre croit aussi vite que celui estimé pour les ventes d'écrans HD-Ready publié récemment par le cabinet GFK pour la France, le marché serait au rendez-vous.

Fort des ces références, le HD-Forum français se considère fondé à soumettre à la Commission quelques remarques sur le texte proposé afin de favoriser le développement pour tous et pas seulement en France de la télévision haute définition.

- Les types de standards utilisés. Si aujourd'hui la télévision haute définition n'en est qu'à ses débuts en Europe, force est de constater un réel engouement des téléspectateurs pour ce nouveau format


¹ La liste des membres et d'autres informations sur le HD-Forum français sont données dans l'annexe1

d'image si on en juge par la très rapide pénétration des grands écrans. On peut donc anticiper qu'après l'extinction de l'analogique, dans les années 2015 la quasi-totalité des programmes de

télévision seront transmis en haute définition, avec des interfaces simples pour alimenter dans la maison les vieux écrans à tubes qui resteraient. Dans ces conditions, on peut estimer qu'il faut prévoir pour les pays à forte distribution hertzienne terrestre une quarantaine de programmes gratuits ou payants HD, chacun utilisant en moyenne 6 Mbits/s, soit la nécessité de prévoir une dizaine de multiplex pour réception intérieure.

- Les bandes de fréquences et les canaux. Si on se limite à des définitions simples, il serait souhaitable d'abord que le multimédia tel que défini plus haut garde une majorité des bandes et canaux libérés par l'extinction de l'analogique, en les réaffectant de manière nationale pour les services fixes.
- Bande VHF Haute définition, et autres services multimédia.
- Bande UHF Haute définition pour tous
- Bande L autres services multimédia
- Bande S autres services multimédia

En conclusion. Compte tenu de l'évolution technique très rapide peu compatible avec la complexité des allocations de fréquence, il faudrait, dans le cadre de l'harmonisation, pouvoir conserver les canalisations établies dans les bandes de fréquences existantes mais en laissant une très grande souplesse dans la définition des services diffusés et dans les standards associés au débit.



J.P. LACOTTE

Jean-Pierre LACOTTE
Président HD-Forum

Annexe 1



•Sa création:

- Lancé le 8 juillet 2004 par 17 partenaires
- 3 collèges Éditeurs-Producteurs, Industriels, Diffuseurs-Distributeurs

•Son objet:

- L'Association a pour objet en France, auprès du grand public, des professionnels et des pouvoirs publics, de:
 - Promouvoir, soutenir, présenter, faire connaître, expliquer et communiquer sur la télévision en format haute définition (« TV HD »),
 - Organiser, financer et participer à toute rencontre, événement ou manifestation afin d'assurer la promotion et la présentation de la TV HD,
 - Étudier et proposer des solutions aux questions techniques liées à la mise en œuvre de la TV HD,
 - Et plus généralement, créer et assurer toute action directement ou indirectement reliée à la Haute Définition.



Le site web <http://www.hd-forum.fr/>



Une brochure bilingue

Un numéro spécial REE



Jean-Pierre Lacotte
4 juillet 2006

Technologie et enjeux de la télévision haute définition

23