

## T-Mobile teste la Télévision sur portable

- T-Mobile teste en République Tchèque la « TV dans la poche », un service interactif basé sur le standard DVB-H.
- Il s'agit d'une des premières solutions au monde combinant la diffusion TV avec des services interactifs sur portable.
- Les partenaires de T-Mobile sur ce projet sont české radiokomunikace, Czech TV et TV Prima.

---

**Prague, 24 octobre 2005** – Pour découvrir le premier service de TV sur portable de République Tchèque, il ne faudra pas manquer de visiter cette année le stand de T-Mobile au Salon INVEX à Brno. Aujourd'hui, T-Mobile démarre la première phase d'essai de sa Télévision Interactive sur Portable. Sur le stand de T-Mobile, il sera possible de regarder 4 chaînes dédiées à la téléphonie sur portable : t-music charts, T24 – la chaîne TV tchèque de news en ligne, des événements diffusés directement depuis le salon INVEX, ainsi que l'émission en direct du Vyvoleni Reality Show, qui sera offerte comme cerise sur le gâteau par T-Mobile.

« Notre projet illustre bien la convergence des technologies que nous anticipions depuis plusieurs années déjà. Les gens sont déjà habitués au fait qu'avec leur portable ils puissent prendre des photos, enregistrer des séquences audio et vidéo, naviguer sur Internet et écouter la radio ou de la musique enregistrée » estime Jiří Dvorjanánský, le Vice-Président Marketing de T-Mobile, et d'ajouter : « La TV sur portable est le pas suivant qui s'impose dans ce domaine. Nous sommes fiers d'être le premier opérateur à pouvoir présenter non seulement de la « simple » diffusion TV sur portable mais également de la diffusion enrichie d'éléments interactifs, et ceci grâce aux technologies spécifiques développées pour le portable. »

### Quelles sont les caractéristiques exclusives de cette solution ?

En plus de pouvoir regarder la télévision sur leur portable, les utilisateurs pourront essayer des services interactifs tels que voter pour leur chanson préférée ou télécharger des sonneries. Cette phase d'essai est basée sur la technologie DVB-H, assortie d'ajouts faits sur mesure pour permettre l'émission d'éléments interactifs. Les prochaines phases de ce banc d'essai incluront d'autres services interactifs, y compris l'accès sécurisé à du contenu. La carte SIM T-Mobile servira d'élément clé pour sécuriser les droits d'accès. Elle fonctionnera par conséquent de manière similaire à une carte de souscription pour de la télévision payante (Pay-TV), permettant au contenu d'une chaîne autorisée d'être directement envoyé sur un portable. En plus de leur programme en libre-accès favori, les utilisateurs de portables pourront souscrire à des programmes spécifiques ou acheter des droits d'accès pour regarder des événements ponctuels, tels que rencontres sportives ou concerts. L'avantage le plus manifeste de cette solution se situe dans la façon de propager le signal, qui se fait à travers le réseau de české radiokomunikace.

### Partenaires

Le lancement du banc d'essai pour la Télévision Interactive sur Portable est le résultat de l'effort concerté des meilleurs acteurs dans le domaine : české radiokomunikace (réseau de transmission DVB-H), Siemens (plate-forme système), Rohde & Schwarz (systèmes de transmission), Gemplus (le premier

fournisseur de solutions pour cartes SIM) et Nagravision (le premier fournisseur de solutions pour la protection de contenu). Proposer du contenu attractif constitue bien entendu la condition essentielle pour assurer le succès de ce projet, c'est pourquoi T-Mobile s'est attaché Czech TV et TV Prima comme partenaires media.

### **Le futur**

Le banc d'essai T-Mobile pour la Télévision Interactive sur Portable sera un des premiers au monde à utiliser l'architecture ouverte DVB-CBMS pour la protection de contenu. Cette solution permet une flexibilité exceptionnelle et donne à l'opérateur toute latitude pour développer des modèles d'affaire variés, par exemple pour combiner différents types de télévision à souscription. La solution sera testée de façon extensive avant d'être lancée sur le marché. Une plate-forme pilote complète et opérationnelle sera déployée au cours de la seconde moitié de 2006, dès que suffisamment d'appareils seront équipés de la technologie requise. La stratégie pour le lancement commercial de la solution sera élaborée en fonction des résultats obtenus lors des phases pilotes, avec comme paramètres décisionnels majeurs les réactions des utilisateurs et leur degré de satisfaction.

---

DVB-H (Digital Video Broadcasting –“Handhelds”) est une norme permettant la réception d'un signal terrestre numérique par des téléphones portables, des récepteurs spécifiques, des Organiseurs (PDA) ou des Ordinateurs de poche équipés d'un récepteur DVB-H. La norme DVB-H (aussi appelée auparavant DVB-M ou DVB-X) est dérivée du standard DVB-T (Digital Video Broadcasting – Terrestrial), modifié pour permettre son utilisation par des terminaux portables (résolution moindre des images = plus de chaînes, 90% d'économie sur la consommation d'électricité, etc.). La transmission du signal pour une chaîne TV nécessitera une bande passante d'environ 384 kbps. La norme DVB-H peut utiliser les services des chaînes traditionnelles en République Tchèque (III, IV et V). En plus de permettre la mobilité, la norme DVB-H peut généralement profiter de l'infrastructure du réseau DVB-T existant (elle peut cohabiter dans le même flux multiplex).

### Contacts presse:

T-Mobile:  
Jiří Hájek  
Vice President Corporate Communication  
T-Mobile Czech Republic a.s.  
E-mail: [ji.hajek@t-mobile.cz](mailto:ji.hajek@t-mobile.cz)  
Tel.: 603 601 030

Martina Kemrová  
Head of External Communication  
T-Mobile Czech Republic a.s.  
E-mail: [martina.kemrova@t-mobile.cz](mailto:martina.kemrova@t-mobile.cz)  
Tel. : 603 601 150