

Informations aux médias

Zurich, le 28 novembre 2012

Page 1/2

Sunrise 4G LTE

Sunrise est parfaitement bien armée pour affronter l'avenir de l'Internet haut débit mobile et investit en permanence dans le développement de l'infrastructure réseau, grâce aux nouvelles licences de téléphonie mobile, au programme qualité Top Quality Net (TQ Net) et à la collaboration avec un nouveau partenaire technologique.

Le spectre pour le futur réseau haut débit (3G/4G)

Sunrise a participé ce printemps 2012 avec succès aux enchères pour le spectre portant sur l'ensemble des fréquences de téléphonie mobile et s'est approprié presque 40% des si précieuses bandes de basses fréquences. Dans les précieuses bandes de basses fréquences de 800 et 900 MHz que Sunrise est fortement représentée et ceci scelle désormais la base pour l'extension du réseau mobile existant et la construction des réseaux futurs jusqu'en 2028. Les fréquences dont Sunrise vient de se doter seront utilisées pour offrir aux clients Sunrise des transmissions de données à grande vitesse et à grande échelle sur les réseaux UMTS/HSPA existants et futur LTE.

Footprint 3G/UMTS/HSPA+

En mai 2012, Sunrise avait déjà débuté avec une extension globale et nationale du réseau mobile vers le standard UMTS900 qui permet des connexions plus rapides atteignant 42 MBit/s. Sunrise garantit ainsi le meilleur réseau pour ses clients. Plus d'un tiers des stations de téléphonie mobile ont d'ores et déjà été migrées et le déploiement devrait être quasi finalisé en fin d'année. Cela signifie que les clients Sunrise pourront surfer en haut débit sur leur mobile avec HSPA+ d'ici la fin de l'année dans toute la Suisse, même dans les régions rurales. Le réseau haut débit de Sunrise va couvrir 96% de la population, les clients pourront alors profiter d'un transfert de données atteignant 42 MBit/s. Le réseau mobile UMTS à grande échelle peut être étendu pour atteindre 84 MBit/s.

Bien avant que des terminaux conçus pour la 4G/LTE ne soient utilisables par une vaste clientèle, Sunrise mise d'ores et déjà sur l'Internet haut débit et donc sur la meilleure expérience client.

4G/LTE

Depuis début avril, Sunrise réalise des tests techniques LTE sur différents sites à Zurich. Dans les semaines et mois à venir, des réseaux pilotes seront mis en service au fur et à mesure dans l'agglomération de Zurich et à Zoug ainsi que dans cinq stations de sport d'hiver. A partir du printemps 2013, des services de données rapides (et bien évidemment des services vocaux) seront possibles via LTE pour les clients Sunrise. Au début de l'année 2013, Sunrise testera le réseau haut débit de la 4e génération dans les communes et villes suisses suivantes : dans l'agglomération de Zurich et Zoug ainsi que dans les stations de sport d'hiver: Saas-Fee, Verbier, Zermatt, Flims, Saint-Moritz.

Au cours de 2013, le réseau LTE sera mis en place au fur et à mesure dans de nombreuses régions de Suisse: suivant l'état de la mise en place, nos clients pourront utiliser LTE dans les villes de Zurich, Bâle, Genève, Lausanne, Berne, Lucerne, Lugano, Winterthour, Thoun, Nyon, Vevey, Sion et Baden. La mise en place du réseau LTE sera poursuivie au cours des années suivantes afin d'atteindre une couverture généralisée.

Informations aux médias

Zurich, le 28 novembre 2012

Page 2/2

L'extension avec la dernière technologie de réseau mobile LTE et l'expansion considérable du réseau UMTS avec HSPA+ ne sont que deux mesures planifiées parmi tant d'autres. Sunrise investit annuellement jusqu'à CHF 200 mio. dans les infrastructures de réseaux mobiles et fixes.

Sunrise

Sunrise est le premier opérateur privé de télécommunications de Suisse, avec des succursales à Zurich, Kloten, Lucerne, Bâle, Berne, Bienne, Renens, Genève et Lugano. Environ 3 millions de clients utilisent les produits et les prestations de Sunrise dans les domaines de la téléphonie mobile, du réseau fixe, de l'Internet et de l'IPTV. Sunrise TV, la toute nouvelle génération de divertissement, se caractérise par le plus grand choix de chaînes HD dans son pack de base, par les fonctions «ComeBack TV» et «Live Pause» ainsi que par l'extraordinaire variété de ses chaînes de télévision et de radio. La division Clients business Business Sunrise propose des solutions de communication individualisées aux clients commerciaux. Le réseau mobile Sunrise, compatible avec les technologies GSM, EDGE, UMTS et HSPA+, fournit à plus de 99% de la population des services de téléphonie mobile de pointe, avec une vitesse de transmission allant jusqu'à 42 Mbit/s. Un réseau à fibres optiques haute performance d'une longueur totale de 10 000 km permet la mise à disposition de services de données et de services vocaux de grande qualité dans tout le pays. Grâce au dégroupage, Sunrise dessert près de 85% de tous les foyers avec des services à haut débit. Sunrise exploite dans toute la Suisse plus de 100 Sunrise center. Sunrise est une marque de Sunrise Communications AG.