



dr.Fiala Károly

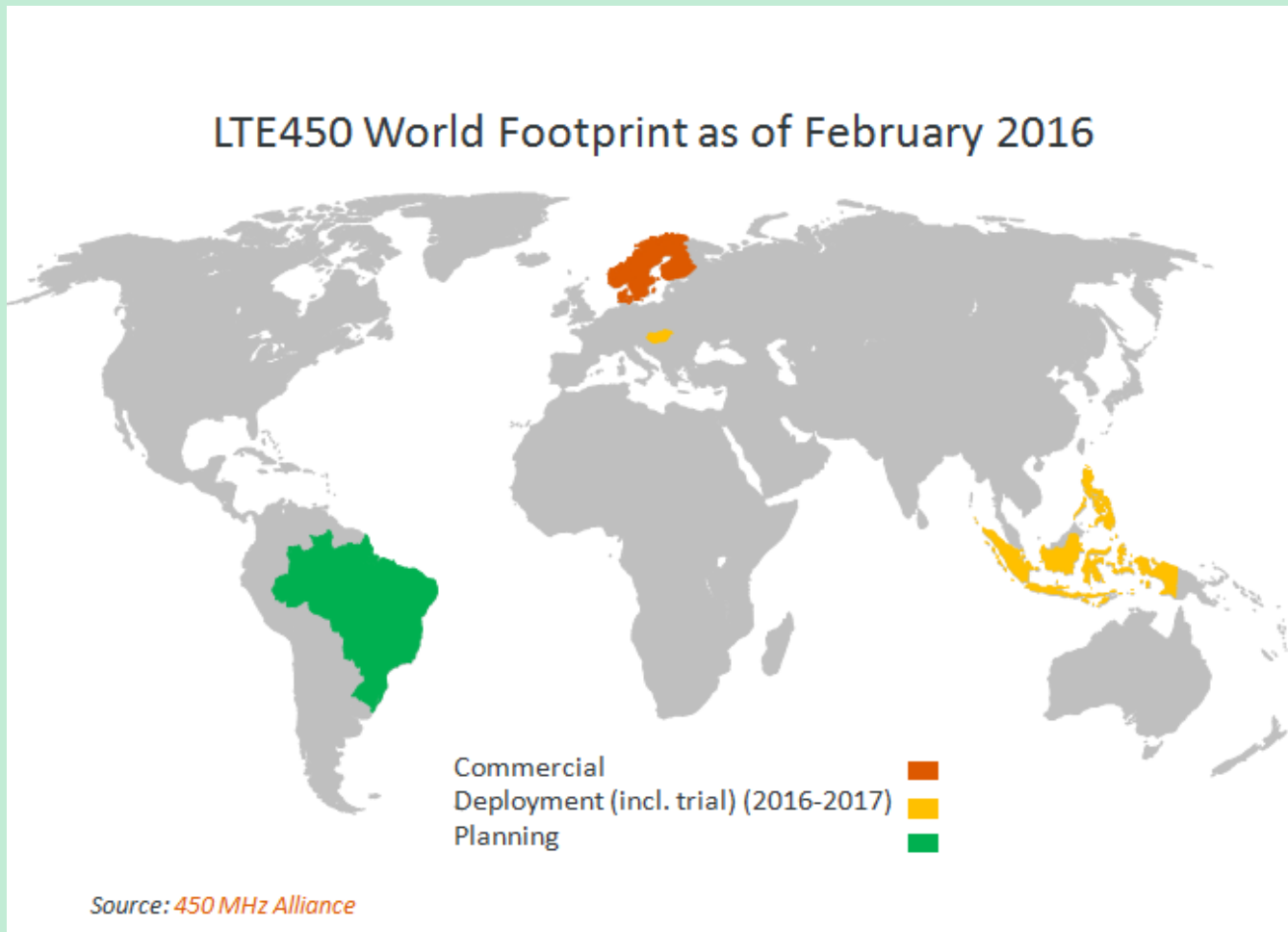
Spectrum Advise ec. ügyvezető

HTE Rádiótávközlési Szakosztály rendezvény

2016. szeptember 19.

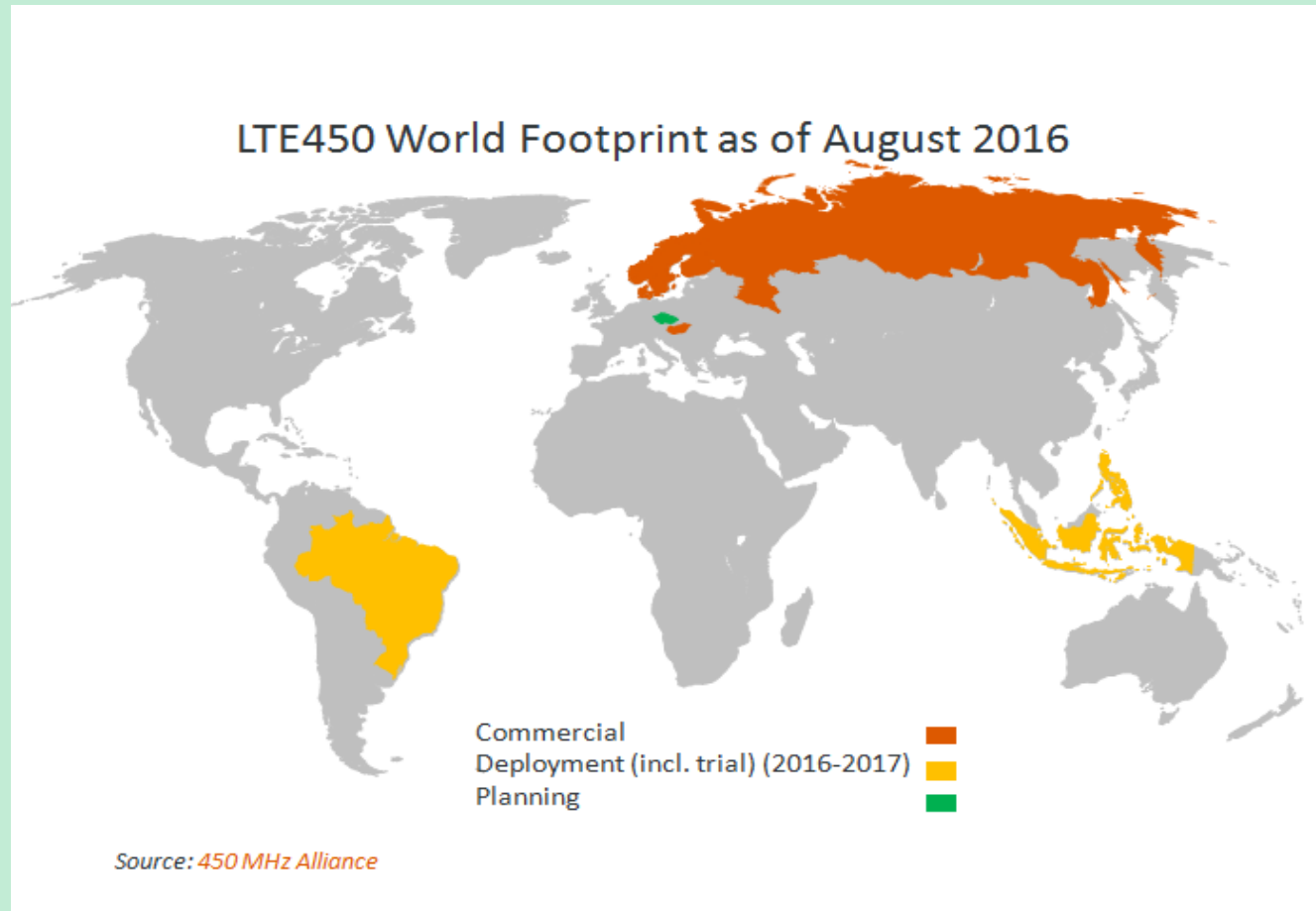
MVM Net (Laki Irodaház) Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 59.

1. LTE450 NEMZETKÖZI KITEKINTÉS/LTE450 VILÁGTÉRKÉP (1)



Az év elején, 2016. februárjában még csak a mobil távközlésben élenjáró Észak-Európa országaiban (Finnország, Norvégia, Svédország, Dánia) voltak működő, szolgáltatásnyújtó LTE450 hálózatok.

2. LTE450 NEMZETKÖZI KITEKINTÉS/LTE450 VILÁGTÉRKÉP (2)



Az év közepén 2016. augusztusára Oroszország 6 régiójában kereskedelmi szolgáltatást nyújtó LTE450 hálózatok épültek ki. Az LTE450 globális lábnyoma a 2016. februári állapothoz képest mindössze félév elteltével jelentősen megnőtt!

3. LTE450 OPERÁTOROK A VILÁGBAN

2016. FEBRUÁR

Country	LTE 450 Operator/Licensee
Finland	Ukko Mobile
Norway	Ice.net (AINMT Holdings)
Sweden	Net1 (AINMT Holdings)
Denmark	Net1 (AINMT Holdings)
Hungary	MVM Net Zrt.
Indonesia	Sampoerna (AINMT Holdings)
The Philippines	Broadband Everywhere (AINMT Holdings)
Brazil	Vivo, Claro, Oi SA, TIM Brasil,

2016. AUGUSZTUS

Country	LTE 450 Operator/Licensee
Finland	Ukko Mobile
Norway	Ice.net (AINMT Holdings)
Sweden	Net1 (AINMT Holdings)
Denmark	Net1 (AINMT Holdings)
Hungary	MVM Net Zrt.
Oroszország	Rostelecom-Tele2 Russia JV
Indonesia	Sampoerna (AINMT Holdings)
The Philippines	Broadband Everywhere (AINMT Holdings)
Brazil	Vivo, Claro, Oi SA, TIM Brasil,
Czech Republic	O2, Airtelecom

A tényleges szolgáltatást nyújtó LTE450 hálózatok száma 4-ről 6-ra növekedett félév alatt a világban. Az oroszországi LTE450 hálózat telepítések jelentős előrelépést jelentenek a méretgazdaságosság elérése szempontjából (Dél-Kelet Ázsia nagy fejlődési potenciált biztosít).

4. A VÁLTOZÁSOK RÉSZLETEZÉSE

Brazília

a Claro és az Oi elkezdte telepíteni és tesztelni az LTE450 rendszert.

Oroszország

a Rostelecom-Tele2 Russia JV 6 régióban a CDMA450 hálózatokat kereskedelmi szolgáltatást nyújtó LTE450 hálózatokká fejlesztette (fokozatosan átmigrálta). A lefedett régiók: Moszkva város és Moszkva régió, Szentpétervár város és Szentpétervár régió, Velikij Novgorod régió és Tver régió.

Csehország

A cseh NRA technológia-semlegessé tette a 400 MHz-es sávok használatát ebben az évben. Az O2 szolgáltatónak 2x 4,44 MHz blokkja van a 450 MHz-es sávban, az Air Telecom szolgáltatónak 2x 4,25 MHz-es blokkja van a 410-430 MHz-es sávban.

Fülöp-szigetek

„Soft launch” ebben a hónapban.

Magyarország

Az MVM Net Zrt. LTE450 rendszere országossá vált. (Kérdések: tavaszi NMHH lefedettség ellenőrző mérések eredménye? Hatósági Szerződésben foglalt 95 %-os területi lefedés teljesült?)

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

dr.Fiala Károly
Tel: +36-1-377 8706
Mobil: +36-30-933 7304
E-mail: fialakaroly51@gmail.com