

## Press release

### **ČESKÁ TELEVIZE, RTVS A ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE SPOUŠTĚJÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ A NA SLOVENSKU TESTOVACÍ VYSÍLÁNÍ OBSAHU V ULTRA HD PROSTŘEDNICTVÍM SATELITU ASTRA 3B**

*Společnost SES Astra se nedávno stala součástí projektu Ultra HDTV Forum*

Lucemburk, 15. prosince 2014 – Společnosti SES S.A. (NYSE Euronext Paris a Luxembourg Stock Exchange: SESG), Česká televize (ČT), Rozhlas a televízia Slovenska (RTVS) a České Radiokomunikace oznámili, že spustí testovací vysílání obsahu v rozlišení Ultra HD prostřednictvím satelitu ASTRA 3B společnosti SES.

ČT, provozovatel veřejnoprávní televize v České republice a RTVS, slovenský poskytovatel veřejnoprávního vysílání, ve spolupráci s Českými Radiokomunikacemi, předním českým poskytovatelem digitální infrastruktury, společnými silami razí cestu prvnímu zkušebnímu vysílání Ultra HD prostřednictvím Astra 3B na orbitální pozici 23,5 stupně východně.

ČT, RTVS, České Radiokomunikace a další přední společnosti z oblasti vysílání v České republice a na Slovensku jsou součástí projektu Ultra HDTV Forum. Založeno bylo v říjnu 2013 a jeho primární cílem podílet se na výrobě a distribuci Ultra HD obsahu v České republice a na Slovensku. Nedávno se členem Ultra HDTV Fora stal i satelitní operátor SES Astra.

„SES byl v čele nových vysílacích technologií od příchodu digitálního DTH v Evropě v roce 1996 a HDTV v roce 2005 a zavázali jsme se spolupracovat s partnery z průmyslu při vývoji Ultra HD ekosystému a jsme rádi, že veřejnoprávní vysílatelé ze Slovenska a České republiky chtějí přinést neuvěřitelný a pohlcující zážitek ze sledování programu přes satelit,“ řekl Martin Ormass-Kubacki, Vice President a Chief Regional Officer ve společnosti SES Astra Central Eastern Europe.

„Česká televize se domnívá, že přijetí Ultra HD bude mnohem rychlejší, než HD a je si jistá, že přijde rychleji v České republice. Vítejme příležitost spolupracovat se společností SES na testovacím Ultra HD vysílání se společností SES jako novém členu v Ultra HD Foru,“ řekl Ivo Ferkl, technický ředitel v České televizi.

„Po produkci a vysílání všech našich pořadů v HD, RTVS chce být v trendu v Ultra HD vysílání a chceme se stát technickým inovátorem. Prvním krokem bude nabídka Ultra HD obsahu přes satelit Astra, společně s našimi partnery,“ řekl Václav Mika, generální ředitel RTVS.

„České Radiokomunikace jsou potěšeny, že mohou spolupracovat se strategickými partnery z odvětví - s českým a slovenským poskytovatelem veřejnoprávního vysílání a společností SES Astra na vývoji ekosystému Ultra HD a hrát roli v definování televizního prostředí do budoucna,“ řekl Martin Gebauer, generální ředitel společnosti České Radiokomunikace.

Ultra HD, v současné době nejvyšší možná kvalita pro vysílání, nabízí čtyřikrát vyšší rozlišení než má dnešní HDTV. To vede k dramatičtější podívané na sportovní přenosy a silnější zážitek u prémiových filmů a dokumentů. Společnost SES poprvé předvedla vysílání v kvalitě Ultra HD na IBC 2012 a v dubnu 2013 předvedla technologii Ultra HD v komerčně šiřitelné podobě s použitím standardu HEVC.

Technické parametry testovacího FTA programu v Ultra HD:

satelit: Astra 3B na 23,5°E  
transpondér: 3,204  
kmitočet: 11,778 GHz  
polarizace: vertikální  
SR: 27,5 Mbit/s  
modulace: QPSK  
FEC: 9/10  
číslo programu: 5390  
programová pozice: Test UHD Forum