**LG og SES demonstrerer High Frame Rate teknologien på SES Industry Days**

*Den næste generation af Ultra HD-indhold vil blive transmitteret live til et LG OLED-TV via en ASTRA satellit.*

**København, 16. maj 2017 -** SES og LG Electronics vil fremvise 4K High Frame transmitteringer (HFR) på et LG OLED-fjernsyn på den tiende SES Industry Days den 16.–17. maj. Indholdet af 4K HFR vil blive transmitteret direkte via en ASTRA-satellit og vist på et LG OLED fjernsyn fra 2017-serien, som er blevet udstyret med prototypesoftware til HFR. Demonstrationen vil give de besøgende mulighed for at opleve den forbedrede billedkvalitet, som den næste generation af 4K HFR vil tilbyde.

HFR er en ny teknologi tv-transmission, der forbedrer kvaliteten af ​​4K Ultra HD-indhold ved at øge antallet af billeder per sekund (FPS) til 120, hvilket er den højeste til fjernsynsudsendelser. Antallet af billeder per sekund for størstedelen af alle ​tv-​udsendelser indeholder i dag 50 eller færre billeder per sekund. Den højere hastighed fremmer særlige indhold med mange eller hurtige bevægelser, såsom sportsudsendelser. Med 4K HFR får bevægelser et mere naturlig flow.

Endvidere er tv’et gjort klar til næste fase af Ultra HD baseret indhold til DVB UHD 1 Phase 2-specifikationer, der anvender 4K HFR teknik. UHD 1 Phase 2 standarden omfatter desuden relevante teknologier såsom High Dynamic Range (HDR) og Next-Generation Audio (NGA).

* Vi er meget glade for at vise, hvor effektiv LGs OLED-tv er som en platform for 4K HFR og andet indhold af høj kvalitet, siger Sam Kim, Senior Vice President og direktør for tv-produktplanlægning på LG Home Entertainment Company. LG er forpligtet til at tilbyde forbrugere i hele verden den nyeste tv-teknologi, og kvaliteten af ​​High Frame Rate på et LG OLED-tv kan ikke beskrives med ord. Det skal ses med egne øjne. At kigge på 4K HFR-indhold på et OLED-tv, når den overføres i realtid ved ASTRA satellit, er et glimrende eksempel på at flytte grænserne for nutidens tv-teknologi.
* SES har kontinuerligt drevet Ultra HD-udviklingen fremad og Industry Days har altid været en fremragende platform til at præsentere ny tv-teknologi, siger Thomas Wrede, Vice VP for New Technology & Standards på SES. Højere frame rates vil være et vigtigt skridt til yderligere at forbedre kvaliteten af ​​Ultra HD satellit-transmissioner, især til sport og reality-tv. Vores fortsatte partnerskab med LG Electronics, der er førende inden for topmoderne OLED-teknologi, er afgørende, når det kommer til at bestemme morgendagens transmissionsstandarder og for at bane vejen for fremtidens tv-teknologi. Vi er meget glade for at deltage i demonstration med LG Electronics i en så vigtig milepæl.

# # #

**Om LG Electronics**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) er en af verdens største leverandører og innovatører inden for forbrugerelektronik, husholdningsapparater og mobilkommunikation med 77.000 ansatte fordelt på 125 kontorer i verden. LG havde i 2015 en global omsætning på 48,8 milliarder USD. LG består af fire hovedområder – Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air Solution og Vehicle Components – og er en af verdens største producenter af fladskærms-tv, mobiltelefoner, luftvarmepumper, vaskemaskiner og køleskabe. LG Electronics kom til Norden 1999. Den nordiske omsætning var i 2015 omkring 2,2 milliarder SEK. For mere information, besøg da [www.lg.com](http://www.lg.com).

*For mere information, kontakt:*

|  |  |
| --- | --- |
| LG-One Hill+Knowlton Strategies (LGs PR-bureau)  Tlf: 33 13 14 33  E-post: [lg-onedenmark@lg-one.com](mailto:lg-onedenmark@lg-one.com) |  |