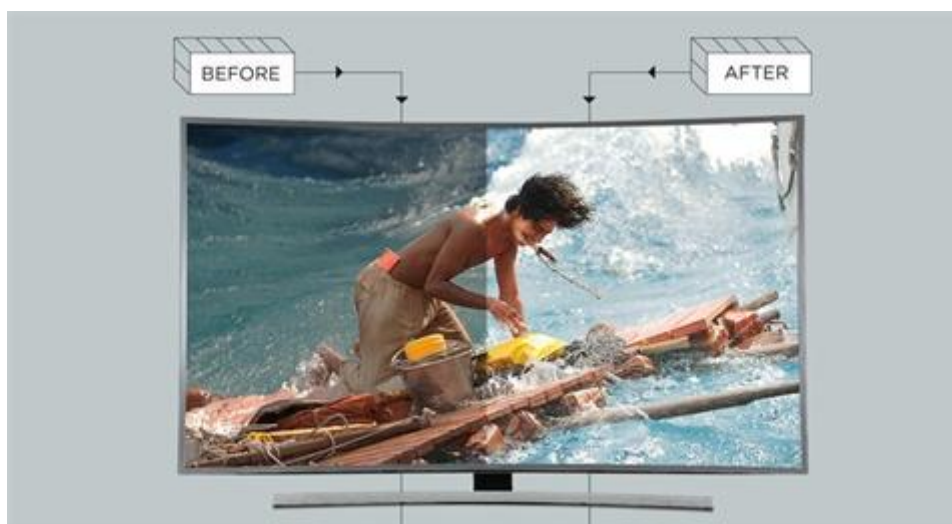


Digitální vysílání v 4K UHD rozlišení se můžeme dočkat překvapivě brzo



Doposud to vypadalo, že digitální vysílání začíná zaostávat za možnostmi internetu, vždyť zatím co 4K video s HDR přes internet můžete do televizoru z Netflixu streamovat už nyní, o pozemním digitálním vysílání zatím nebylo slyšet. To se ale má rychle změnit.



Přechod na 4K HDR by měl nabídnout nejen vyšší rozlišení, ale i výrazně vyšší dynamický rozsah jasu, než má současné DVB-T vysílání.

Organizace DVB (Digital Video Broadcasting), které definuje standardy pro digitální vysílání, plánuje v nejbližší době schválení Ultra HD DVB standardu. Ten by měl obsahovat (podobně jako Ultra HD Blu-ray disky) nejen vysílání v rozlišení 4K, ale také vyšší snímkovou frekvenci (50/60 snímků za sekundu, proti stávajícím 25/30 snímkům), HDR (vysoký dynamický rozsah) a také nové audioformáty prostorového zvuku, jako jsou Dolby Atmos či DTS:X. Standard by mohl být schválený příští rok (2017), tím by se vytvořily podmínky rychlé zavedení digitálního UHD 4K vysílání do praxe. Pak už jen záleží na výrobcích televizorů a vysílacích společnostech.

Zdroj: techradar, DVB.org