

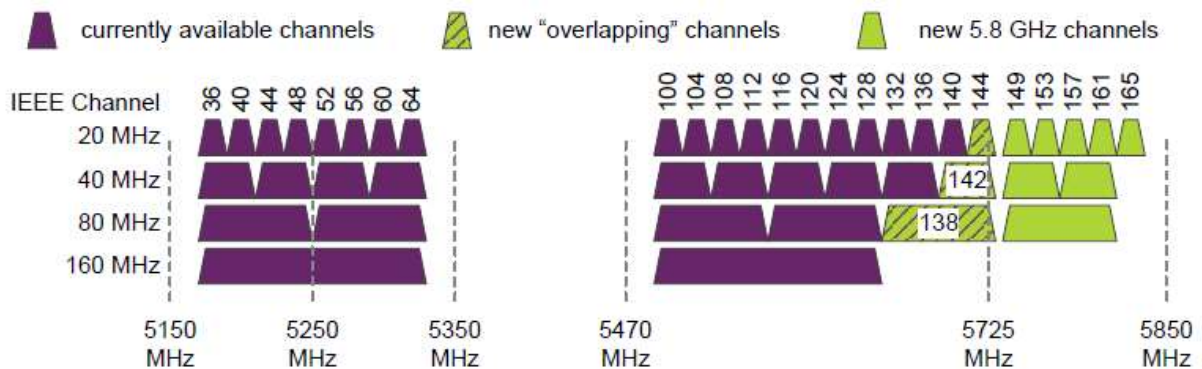
지역분류	유럽 / 영국
보도일/기관명	2017. 3. 9.(목)/ southgate
제 목	Ofcom, 5GHz 대역 와이파이 주파수 추가에 따른 자문
출처(URL)	http://www.southgatearc.org/news/2017/march/increasing-spectrum-for-wii-fi-in-the-5-ghz-band.htm#.WMXyInTr2Uk

【개 요】

- o Ofcom은 5GHz 대역 와이파이를 위한 이용 가능한 주파수를 추가하기로 계획을 확정함
 - 향후 이 사항은 소비자를 위해 더 나은 광대역을 가능하게 할 것임

【주요내용】

- o 가장 빠르게 가정에 도달할 수 있는 광대역에 대해, 사람들은 점점 더 와이파이를 비디오 스트리밍, 비디오 콜, 게임 및 원격 근무 등 몇 개 서비스로 한 번에 제공받을 수 있기를 기대함
 - 이러한 요구는 와이파이 신호를 전달하는 주파수에 큰 관계가 있음
- o 현재 영국의 많은 와이파이 라우터는 2.4GHz 대역이라 불리는 주파수의 일부로 사용되고 있으나, 점점 혼잡하게 되어 광대역 성능에는 손색이 될 수가 있음
 - 많은 사람들은 광대역 라우터로 새롭게 2.4GHz 대역뿐만 아니라 주파수도 더 많고 덜 혼잡한 5GHz 대역도 이용하고 있음
- o Ofcom은 5GHz 대역의 5.8GHz 섹션 내에 추가적인 “서브대역”을 개시하기로 결정했고, 이러한 결정으로 위성 서비스와 같은 다른 기존 이용자에 대한 영향을 고려하고 있음
 - 추가적인 서브대역은 125MHz 대역폭일 것으로, 이는 80MHz 채널에서 2배 이상을 허용하는 것으로 이미 미국을 포함한 다른 국가에서는 사용중인 채널임



- o Ofcom의 이러한 결정을 시행하기 위해 동 대역에서 와이파이를 이용할 수 있는 규정에 대해 자문을 받고 있으며, 새로운 규정의 제정은 Ofcom이 제안한 기술적 파라미터 등에 대해 유럽 위원회(European Commission)의 의견도 조건으로 하며 동 문서에 대한 자문은 4월 11일까지임

↑ 목차로 이동