

지역분류	유럽 / 노르웨이
보도일/기관명	2017. 1. 11.(수)/ PolicyTracker
제 목	노르웨이, 국내 FM 라디오 전환(switch-off)
출처(URL)	https://www.policytracker.com/headlines/national-fm-radio-in-norway-switches-off-today

【 개 요 】

- 올해 12월 말까지 노르웨이 북부(Nordland) 5개 지역 중 최초로 라디오가 전환(switch-off)될 것으로, 노르웨이는 FM 라디오를 전환하는 첫 번째 국가가 될 것임

【 주요내용 】

- DAB(Digital Audio Broadcasting)는 일반적으로 174-240MHz 및 1452-1492MHz 대역을 이용하고 있고, 노르웨이는 30MHz 이상 주파수를 허가하고 있음
 - 비우게 될 FM 주파수 88-108MHz 대역에 대한 관심을 어떤 경우에도 최소화하고, 2022년까지는 지역방송이 계속될 것임
- 노르웨이 디지털 라디오(Digital Radio Norway) 대표 Ole Jorgen Torvmark는 라디오 종료가 방송 복제하는 것보다는 새로운 서비스에 투자하는 것을 가능하게 한다고 Policy Tracker에 언급함
 - 또한, 노르웨이와 같은 작은 국가에서 필요한 것보다 많은 2배가 소모되고 있고, 그 비용은 우리가 커버하는 5백만의 사람들에 비해 너무나 높으며, 현재 노르웨이의 5개 FM 네트워크와 2개 DAB 네트워크가 있고, 이러한 FM과 DAB 각각 연간 약 2,760유로가 든다고 언급함
 - 그는 성공적인 전환계획이 중요하다고 언급하면서, 디지털화를 위한 계획이 성공한 국가에서는 라디오 산업이 융합되고 있고 정부 및 관련 산업계와 긴밀한 협조체계로 보이며, 상점에서 제품을 구매하면서 이 모든 것을 열거하지 않으면 어려울 것이라고 함
- 그러나, 일부는 라디오 방송이 노르웨이 의회에서 지지하는 복수정당이 제출한 2011년 백서(white paper)의 4개 기준과 상충한다고 의문을 제기하고 있고, 전환 전에 이러한 기준을 만족시켜야 한다고 함
 - 4개 기준은 ① 노르웨이 공공방송 NRK를 위한 커버리지 레벨을 유지하기, ② 청취자를 위한 부가적인 가치를 표현하기, ③ 자동차를 위한 적당하고 기술적으로 만족스러운 솔루션 제공하기, ④ 최소 모든 청취자의 절반은 매일 디지털 라디오 무선국으로 청취하고 있었다는 것을 인지하기 등임
- 노르웨이 스펙트럼 관리기관(NKOM)의 주파수관리과 과장 Eivind Velure는 정치가 FM 전환의 상당한 역할을 주도했다고 Policy Tracker에게 언급함
 - 또한, 커버리지, 스테레오에서 모노로의 비교, 인구의 지리적인 사항 등 많은 것들이 논의되었고 아직도 국가 내에서 논의 중으로, 예를 들어 자동차의 경우 많은 자동차는 DAB 라디오 기기를 가지고 있지 않고 약 30%가 이를 가지고 있는 상황으로, 어댑터 설치를 위해 자동차 작업장에서 많은 작업을 거쳐야 함
- 소비자가 신규 기기를 별도로 설치하는 비용은 “부가적인 가치” 기준에 상충된다는 것과 모순이 될 수도 있으며, 좋은 DAB 어댑터는 165.4유로의 비용이 드는 상황이고, 노르웨이인의 50%가 디지털 라디오를 청취할지 여부 또한 의문스러움

- 지난 4월, 노르웨이 지역라디오협회는 DAB 청취가 약 19% 정도라고 언급함
- o NKOM은 FM 전환을 위한 기준이 만족되는 반면에 최근의 Dagbladet(노르웨이 내 2위 주간 신문)의 조사에 따르면 66%가 이를 반대하고 있다고 나타남
- Torvmark는 Policy Tracker에 무언가를 잃는다는 것에 반대하는 사람들은 늘 있을 것이며, 미래에는 자동차에서 청취하던 것이 모바일 기기 등 다른 기기를 통해서 되기 전 FM 전환이 완전하게 될 때까지 국민들이 기다릴 수 있을 것이라고 언급함
- o Mediainfo 관리과장이면서 “무선(radio) 미래학자”인 James Cridland는 스트리밍과 같은 다른 서비스로 이동하는 이용자보다 방송 라디오는 아직도 필요하고 가치가 있으며 여전히 이용하는 상황으로, DAB는 UK와 노르웨이와 같은 곳에서 스트리밍과 같이 4배 이상이나 많다고 언급함
- 또한, 미국조차도 스트리밍의 성장세는 매우 느리다고 언급함
- o WorldDAB 포럼의 대변인은 노르웨이에서의 DAB가 FM보다 커버리지를 더 제공하게 될 것이고 (특히 도로 터널), 4개의 국내 FM 서비스에서 26개로 더 많은 서비스가 확정되어 추가적인 가치를 제공하게 될 것이라고 언급함
- o 독일, 스위스 및 영국 등 다른 유럽 국가들도 전환을 고려하고 있고, 독일 공공 방송사 ARD는 DAB+(DAB의 최신버전)로 전환될 것이며, 스위스의 디지털 이전은 2024년까지 DAB+로 모두 전환할 계획이고, 영국은 DAB 청취자가 50%가 되자마자 국내 커버리지를 FM과 비교하여 전환을 검토하기 시작함

[↑ 목차로 이동](#)