

Q&A

Q _ 왜 디지털 전환이 필요합니까?

A _ 디지털 전환이란 기존의 아날로그TV 방송을 종료하고 디지털TV 방송 서비스를 하는 것을 말합니다. 디지털 방송은 기존의 아날로그 방송과 달리 정보의 신호를 부호화하여 기록하는 디지털 형태로써 쌍방향 운용, 재생, 축적이 가능합니다. 시청자들은 이 기술을 통해서 고화질, 고음질, 5.1 채널과 같은 풍부한 방송서비스와 다양한 채널서비스 및 부가서비스를 즐길 수 있으며, 특히 기존 아날로그 기술로 해결하기 어려웠던 난시청 지역을 많이 해소할 수 있고 사회소외계층을 위한 유용한 서비스가 가능해지기 때문입니다.

Q _ 디지털 전환은 주파수 대역폭에 어떤 영향을 미치는 겁니까?

A _ 현재 아날로그 방송 시스템 하에서는 주파수가 과밀하게 사용되고 있습니다. 그런데 디지털로 전환 되어 아날로그TV 방송을 종료하게 되면 채널에 여유가 생깁니다. 또한, 전송 시스템의 변화로 현재 아날로그TV 1개 채널은 디지털 방송에서는 2~3개 정도의 채널로 분할해서 사용할 수 있게 됩니다. 따라서 아날로그TV 방송의 종료이후에는 해당 방송주파수를 지상파DMB, 디지털 라디오 등의 다른 용도로 유효하게 이용할 수 있어 시청자들의 매체선택권을 증가시킬 수 있게 됩니다.

Q _ 별도의 디지털 방송 수신기기를 구매하지 않고, 아날로그TV 방송을 계속보고 싶은데 왜 디지털 전환에 따라 TV 교체를 위해서 별도의 비용을 지불해야 합니까?

A _ 2012년 12월까지의 지상파방송사들이 아날로그TV 방송과 디지털TV 방송을 동시에 방송하기 때문에 현재의 지상파 아날로그TV 방송을 시청하실 수 있습니다. 정부와 국회는 아날로그, 디지털 동시방송에 따라 공공재인 주파수의 효율적인 활용 등의 목적을 두고 아날로그 방송의 종료를 결정하였습니다. 그리고, 아날로그 방송으로 활용되었던 주파수는 지상파DMB 나 디지털 라디오 등과 같은 신규서비스들을 국민들에게 제공할 계획을 가지고 있습니다. 또한, 디지털 방송 수신기기를 구입할 재정여유가 없는 저소득층 등 일부 국민들에게 D-A 컨버터를 제공할 계획을 가지고 있습니다.

Q : 저희 아파트는 2004년 이전에 지어진 아파트이고, 저희는 케이블 방송을 시청하고 있지 않습니다. 디지털TV를 구입했는데도 디지털 방송을 시청할 수 없습니다. 그렇다면 안테나를 설치해야 하나요 아니면 케이블 방송을 신청해야 합니까?

A _ 아파트 등의 공동 주택에는 각 세대별로 안테나를 따로 설치하지 않고도 지상파 방송을 수신할 수 있도록 설치된 공동 수신 설비인 '공시청 설비'가 있습니다. 즉, 공시청 설비는 지상파 방송을 수신입력으로 하여 중간에 신호처리 과정을 거쳐 다시 각 가구마다 분배하는 시스템입니다.

아파트 공시청 설비 중 중간에 신호처리를 하는 장비가 아날로그 방송 신호를 처리하는 장비만 있고, 디지털 방송 신호를 처리하는 장비가 없다면 귀하가 거주하시는 아파트 공시청 설비의 입력이 지상파 방송이라 하더라도 디지털 방송을 수신할 수 없습니다. 공시청 설비는 아파트 자산에 속하므로 이에 관한 사항은 아파트 관리사무소에 문의하셔야 합니다.

Q : 실내수신안테나는 어디서 구입할 수 있나요?

A _ 가전매장에서 실내수신안테나를 판매하지는 않고 있습니다. 인터넷 포털사이트 검색창에 '실내수신안테나' 또는 'HDTV안테나'로 검색하여 판매 사이트에서 구입이 가능합니다.

Q : 디지털 지상파TV를 직접수신하면 수신료를 안 내도 되나요?

A _ 직접수신을 통한 디지털TV 시청이 '무료'라는 의미는 케이블이나 위성처럼 가입을 하고 요금을 내야하는 방송이 아니라는 의미입니다. KBS 및 EBS의 수신료는 월 이용료와는 달리 공영방송 사업이라는 특정한 공익사업의 경비조달에 충당하기 위해 부과되는 특별 부담금(1999년 헌법재판소)임으로 시청여부와는 관련이 없습니다.