

Federalni zakon zahtjeva da sve punomoćne emitirajuće televizijske stanice prestanu emitirati u analognom formatu i emitiraju isključivo u digitalnom formatu poslije 17. februara 2009. Emitirajuće stanice na cijelom SAD tržištu trenutno emitiraju i u analognom i u digitalnom formatu. Ako imate jedan ili više analognih televizora koji primaju besplatno emitovane televizijske programe sa vanjskom antenom ili "zečijim ušima" na TV-u, trebat ćete nabaviti digitalni televizor (TV sa ugrađenim digitalnim pretvaračem) ili analogni televizor spojen sa "digitalno-analognim pretvaračem" (koji pretvara digitalne signale u analogne za gledanje na analognom televizoru) da biste nastavili gledati programe punomoćnih emitirajućih stanica. Ova lista činjenica vam pruža informacije o antenama i što je potrebno za kvalitetan prijem digitalnih emitiranja.

Pokušajte prvo koristiti vašu sadašnju antenu

Prvo, veoma je bitno da znate da ako vaš televizor prima kvalitetno emitiranje analognih kanala 2-51 sa emitirajućom antenom, bit će u stanju da primi signale digitalne televizije (DTV), uključujući signale televizije visoke definicije (HDTV), sa isotm emitirajućom antenom. Ne trebate kupovati "DTV antenu" ili "HDTV antenu" da biste primali DTV i HDTV signale. Ali, potrošači bi trebali uzeti u obzir da ako koriste digitalno-analogni pretvarač, oni će još uvijek trebati da koriste antenu da bi mogli primiti DTV signale.

Prije nego napravite bilo kakve promjene na vašoj anteni ili cijelom sistemu, provjerite da li će primiti digitalne signale koji su emitirani u vašem području. Spojite vašu sadašnju antenu ili sa digitalnim televizorom ili sa digitalno-analognim pretvaračem spojenim sa vašim analognim TV-om. Provjerite da je vaš TV naštiman da prima emitiranje preko zračnih mreža (za razliku od TV-a koji je spojen sa plaćenim servisom kao što su kablovska ili satelitska kompanija). Može isto pomoći da pažljivo skenirate programe ("channel scan"), gdje će vaš TV automatski provjeriti koje stanice može da primi. U većini slučajeva, to je sve što trebate uraditi da biste mogli gledati digitalno televizijsko emitiranje.

Za pomoć sa prijemnim problemima

Ako iskusite ikakvih prijemnih problema, sljedeće informacije i savjeti mogu pomoći pri poboljšanju prijema digitalnog emitiranja.

- Tokom prijelaza na digitalnu TV, mnoge stanice će privremeno raditi pri smanjenom kapacitetu. Ako ne primete određene digitalne TV stanice, ne mora značiti da postoji problem sa vašom antenom ili prijemnikom. Provjerite sa TV stanicom da saznate da li oni planiraju promjene koje će poboljšati prijem.
- Kada je analogni TV signal slab, smetnje, snijeg, i izobličenje će se često pojaviti na ekranu, ali Vi možete vidjeti sliku kroz buku. Digitalno emitiranje će ponuditi čistu sliku čak iako je signal slab i u prisutnosti izobličenja. Ali, ako digitalni signal padne ispod minimalne razine snage, slika može odjednom nestati. Ovo potpuno gubljenje slike ili "cliff effect" znači da ako tipično gledate analogne TV stanice koje imaju mnogo smetnji, snijega i izobličenja, možda ćete morati podesiti ili kupiti novu antenu ili kompletan sistem da biste mogli dobiti pouzdan i dobar signal za digitalno emitovanje.



- Na TV prijem mogu utjecati faktori kao što su teren, drveće, zgrade, ili vrijeme (kiša, vjetar, sparina), i ostećena/pokvarena oprema. Mnogo puta digitalna recepcija može biti poboljšana samo sa promjenom lokacije vaše sadašnje antene. Prijem se može poboljšati ako antenu pomjerite dalje od drugih objekata i struktura, ili je položite na višojem mjestu.
- Mnoge antene trebaju da budu usmjerene ili naciljane da biste dobili najbolji mogući signal iz željene stanice. Za sobne antene, ovo najvjerojatnije morate uraditi ručno ili pokušavati dok ne uspijete. Za vanjske antene, rotor koji orijentira antenu može poboljšati učinkovitost, osobito kada pokušavate primiti stanice koje emitiraju iz različitih lokacija.
- Televizijske stanice koje emitiraju u digitalnom formatu koriste i VHF (kanali 2-13) i UHF područja (kanali 14-51). Većina kućnih antena koriste antenu u obliku “zečijih ušiju” za VHF područje i antenu u obliku “petlje” ili “mašne” za UHF područje. Pobrinite se da koristite antenu koja pokriva obadva područja, i UHF i VHF, i da je pravilno spojena.
- Jednostavne sobne antene, kao što su zečije uši, snabdjevaju minimalno dovodenje snage i nije sigurno da li će biti povoljne za vašu lokaciju. Ako niste u stanju dobiti zadovoljan prijem sa vašom sobnom antenom, možda biste trebali nabaviti sobnu antenu koja ima bolji prijem UHF signala i/ili pojačalo da pojačaju primljeni signal (često se naziva aktivna kućna antena).
- U generalnom smislu, vanjska antena će imati bolji prijem nego sobna antena. Ako već imate vanjsku antenu i dobivate kavalitetan prijem VHF i UHF kanala, vaša antena bi trebala biti dovoljna za digitalnu televiziju.
- Učinkovitost vanjskih antena može se pogoršati s vremenom zbog izlaganja vanjskim uslovima. Ako imate problema, provjerite da li su žice otkaçene ili pohrdale, da li su pokidani pojedini elementi antene i da li je antena usmjerena u pravom smjeru.
- Za najbolji mogući prijem, pokušajte da imate što kraću žicu između vaše antene i digitalno-analognog pretvarača.
- Možete koristiti jednu antenu da biste primili digitalno emitovanje na više televizora u vašem domu. Ali zapamtite da svaki analogni TV spojen sa antenom zahtjeva sopstveni digitalno-analogni pretvarač da biste mogli gledati digitalno emitovanje.
- “Rascjepljivači” koji se koriste da povežu jednu antenu sa više digitalno-analognih pretvarača (ili digitalnih televizora) smanjuju količinu signala koja je dostupna svakom uređaju. Ako imate problema, provjerite da li je prijem poboljšan bez rascjepljivača. U nekim slučajevima “aktivan” rascjepljivač koji je u sastavu sa pojačalom može riješiti problem.
- Ako ste u blizini emitirajućeg tornja neke stanice, prijem te stanice, kao i drugih stanica, može biti spriječen “preopterećenjem” signala. Uzmite u obzir da koristite “oslabljivač” ili uklonite pojačala da poboljšate prijem.
- Ako odlučite da zamjenite ili kupite novu sobnu ili vanjsku antenu, Web-stranice kao što su www.antennaweb.org pružaju informacije o lokacijama emitirajućih tornjeva i vrste vanjskih antena koje su prikladne za stanice koje želite gledati. Ako vam treba pomoć pri kupnji antena, provjerite sa lokalnim prodavačem ili instalaterom antena.

Za detaljnije informacije o prijelazu na DTV, posjetite www.dtv.gov ili stupite u vezu sa FCC-om i pošaljite im e-mail na dtvinfo@fcc.gov; ili nazovite 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) za glas ili 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322) TTY (telekomunikacijski uređaj za gluhe); faks 1-866-418-0232; ili pišite na adresu:



Federal Communications Commission
Consumer & Governmental Affairs Bureau
Consumer Inquiries and Complaints Division
445 12th Street, SW
Washington, DC 20554

###

Za ovo ili bilo koje drugo potrošačko izdanje u dostupnom formatu (elektronski ASCII tekst, Braille, veliki tisak, ili audio) molimo pišite ili nazovite nas na adresu ili telefonski broj ispod, ili pošaljite nam e-mail na FCC504@fcc.gov.

Za detaljnije informacije o ovoj i drugim FCC potrošačkim temama kroz elektronsko pretplatnički servis Komisije, kliknite na www.fcc.gov/cgb/contacts/

Ovaj dokument je namjenjen isključivo za obrazovanje potrošača i nije namjenjen da utječe na pravne akcije ili slučajeve koji obuhvataju ovu temu ili slična pitanja.

3/14/08

