

የዲጂታል ቴሌቪዥን (ዲቲቪ) ሽግግር በሙሉ ኃይል የሚሥሩ ሁሉም የቴሌቪዥን ሥርጭት ጣቢያዎች በአናሎግ ፎርማት የሚያከናውኑትን ስርጭት አቋሙ ከፌብሩዋሪ 17 ቀን 2009 ጀምሮ በዲጂታል ፎርማት ብቻ ሥርጭታቸውን ለማከናወን ያለባቸውን ግዴታ ያመለክታል። ለማከናወን ያለባቸውን ግዴታ ያመለክታል። በሁሉም የዩኤስ ገበያዎች የስርጭት ጣቢያዎች በአሁኑ ጊዜ በአናሎግም በዲጂታልም ያሰራጩት። በአካባቢዎ የዲጂታል ስርጭት ለመቀበል ችግር ካለብዎ ይህ የችግር መፍቻ መመሪያ የማከናወኑ ዝርዝርና በዲጂታል ሲግናሎች አቀባበል ላይ ጠቃሚ ምክር ይሰጥዎታል።

ማከናወኑ በትክክል ማሥራቱን ያረጋግጡ

- ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሳጥንዎ (ወይም የዲጂታል ቴሌቪዥንዎን በትክክል መያያዙን ያረጋጋጡ። አንቴናዎ ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሳጥንዎ (ወይም ከዲጂታል ቴሌቪዥንዎ የአንቴና ግብአት ጋር በትክክል መያያዙን ማረጋገጥ አለብዎት። ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሳጥንዎ የሚጠቀሙ ከሆነ ምን ያህል የመቀየሪያ ሳጥንዎ የአንቴና ወጠቱ ከአናሎግ ቴሌቪዥንም የአንቴና ግብአት ጋር በትክክል መያያዙን ያረጋግጡ። ትክክለኛውን ማያያዣ በሚጠቀሙት እርግጠኛ ካልሆኑ የቴሌቪዥንዎን አካላት የተጠቃሚ የአሠራር መመሪያ ይመልከቱ።
- የቴሌቪዥንዎ አካላት መሳካትቸውንና ኃይል መስጫው መስፈጫን ያረጋግጡ።
- ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሳጥን ካለዎት የአናሎግ ቴሌቪዥንዎን ቻነል 3 ይከፈቱ። የሴትአፕ ሜዳ ወይም ምስል በቴሌቪዥን ስኬሪን ላይ ማየት አለብዎት። የሴት አፕ ሜዳ ወይም ምስል ካላየ የቴሌቪዥንዎን ቻነል 4 ይከፈቱ። አሁንም ሴት አፕ ሜዳ ወይም ምስል ካላየ ማያያዣዎን እንደገና ያጣኑ።

ቻነል ይፈልጉ

- ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሳጥኖች (እና የዲጂታል ቴሌቪዥኖች) ብዙውን ጊዜ በርቀት መቆጣጠሪያ ላይ <<ሴት አፕ>> ወይም ማኑ የሚል ወይም ተመሳሳይ መጠሪያ ያለው ቁልፍ አላቸው። ሴት አፕ ሜዳውን ለመድረስ ይህንን ቁልፍ ይጫኑ። በርቀት መቆጣጠሪያ ላይ ያለውን የአቅጣጫ ቀስት በመጠቀም <<የቻነል ፍለጋ>> ማድረግ ወደሚያስችልዎ አሜሪካዊ ከዝርዝሩ ይፈልጉ። የቻነል ፍለጋው በአካባቢዎ የሚገኙትን የዲጂታል ስርጭት ቻነሎች ለመፈለግ ያገለግላል። ከዲጂታል ወደ አናሎግ የመቀየሪያ ሳጥንዎን (ወይም የዲጂታል ቴሌቪዥንዎን የተጠቃሚ መመሪያ ይመልከቱ። ለአቃዎ የቻነል ፍለጋ ማድረግ በሚችሉበት መንገድ ላይ ዝርዝር የአሠራር መመሪያ ያኛሉ።
- የቻነል ፍለጋው እንደተጠናቀቀ አንቴናዎ የሚቀበላቸውን የዲጂታል ቻነሎች መመልከት ይችላሉ። ተጨማሪ ዲጂታል ቻነሎች መገኘታቸውን ለማረጋገጥ በየጊዜው የቻነል ፍለጋ ማድረግ አለብዎት።

አንቴናዎን ያስተካክሉ

- በአንቴናዎ ላይ መጠነኛ ማስተካከያ በማድረግ መቀበል በሚችሉት የዲጂታል ቻነል ብዛት ትልቅ ለውጥ ማግኘት ይቻላል። የቤት ወስጥ አንቴና ካለዎት ከፍ አድርገው ወደ ቤትዎ የወጪ ግድግዳ ቀረብ ለማድረግ ይሞክሩ። አንቴናዎን ካስተካከሉ በኋላ የሚቀበሉት ሲግናል ተሻሽሎ እንደሆነ ለማየት ሌላ የቻነል ፍለጋ ያከናውኑ።
- አንቴናዎን በማይስተካክሉበት ጊዜ <<የሲግናል ጥንካሬ መለኪያው>> ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሳጥንዎ (ከዲጂታል ቴሌቪዥንዎ) ላይ ለማግኘት ሊረዳዎ ይችላል። የሲግናል ጥንካሬ መለኪያው ብዙውን ጊዜ በርቀት መቆጣጠሪያዎ የሜዳ ፊቸር አማካኝነት ይገኛል። የሲግናል ጥንካሬ መለኪያው እንዴት ማግኘት እንደሚቻል ዝርዝር መመሪያ ለማግኘት የዕቃዎን የተጠቃሚ የአሠራር መመሪያ ይመልከቱ።
- በዲጂታል የሚያሰራጩ የቴሌቪዥን ጣቢያዎች ቪኤችኤፍ ባንድ (ከቻነል 2-13)፣ እና ዩኤችኤፍ ባንድ (ከቻነል 14-51) ሁለቱንም ይጠቀማሉ። ለቪኤችኤፍ ባንድ <<የጥንቸል ጀሮ>> የሚባለውን የቤት ወስጥ አንቴና አይነት ለዩኤችኤፍ ባንድ ደግሞ ሉፕ ወይም <<ደጋን እስር>> የሚባለውን አንቴና የሚጠቀሙ ብዙ የቤት ወስጥ አንቴና አይነቶች አሉ። የቪኤችኤፍም የዩኤችኤፍም ባንድ የሚሸፍን አንቴና መጠቀምንና በትክክል መያያዙን ያረጋግጡ።

አሁንም ችግር ካለብዎ



- እስከ ፌብሩዋሪ 17 ቀን 2009 ድረስ አንዳንድ የቴሌቪዥን ጣቢያዎች በዝቅተኛ የኃይል መጠን ይሠራሉ፡፡ የተወሰኑ ዲጂታል ቴሌቪዥን ጣቢያዎችን ስርጭት መቀበል ካልቻሉ አንድም ወይም ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሣጥንዎ (ወይም (ዲጂታል ቴሌቪዥንዎ) የግድ ችግር አለበት ማለት አይደለም፡፡ የቴሌቪዥን ጣቢያዎን እንደገና በማጽኑት የሲግናል አቀባበልን ለማሻሻል የሚያስችል የለወጥ እቅድ ይኖራቸው እንደሆነ ያረጋግጡ፡፡
- የአናሎግ ቲቪ ሲግናል ደካማ በሚሆንበት ጊዜ ወይም ጣልቃ ገብ፣ የማይንቀሳቀስ፣ የበረዶ ወይም የተበላሸ ምስል በማቅበልበት ጊዜ ይሄው ችግር ብዙውን ጊዜ በስክሪኑ ላይ ይታያል፡፡ ዲጂታል ስርጭት ጥርት ያለ ምስል ይሰጣል፡፡ ሆኖም ሲግናሉ ከተወሰነ ዝቅተኛ ደረጃ በታች ከወረደ ምስሉ ይጠፋል፡፡ ከዚህ የገደል ጠርዝ ወጠቷ መድረስ የማይንቀሳቀስ ምስል ያላቸው የተበላሹ ምስሎች ያሉት አናሎግ ቴሌቪዥን የሚያዩ ከሆነ አንድምን ማስተካከል ወይም ማሻሻል ሊያስፈልግዎት ይችላል ማለት ነው፡፡
- ቀላል የቤት ወስጥ አንጻራዎች ለማህንድስና ቦታ ላይስማማ በሚል ዝቅተኛ ወጠቷ የሚሠሩ ናቸው፡፡ ባለዎት የቤት ወስጥ አንጻሩ ከአጥጋቢ ሁኔታ ስርጭትን መቀበል ካልቻሉ ለተሻለ የዩኤችኤፍ ሲግናል እና/ወይም የሚቀበሉትን ሲግናል የጥራት ደረጃ ለማሳደግ ወይም ለማሻሻል የሚያስችል የተሻለ ገፅታ ያለው የቤት ወስጥ አንጻሩ (ብዙውን ጊዜ የሚሠራ የቤት ወስጥ አንጻሩ የሚባለው) ሊያስፈልግዎት ይችላል፡፡
- በአጠቃላይ የወጪ አንጻሩ ከቤት ወስጥ አንጻሩ የተሻለ የስርጭት ቅበላ ጥራት ያስገኛል፡፡ ሆኖም የወጭ አንጻሩ የአሠራር ጥራት ደረጃ ለአየር ጠባይ ለወጥ በመጋለጥ ምክንያት በየጊዜው እያሸቆለቆለ ሊሄድ ይችላል፡፡ ችግር ካለብዎት የተዳከሙ ወይም የዛጉ ሽቦዎችን እንዲሁም አንጻሩው በትክክለኛው አቅጣጫ ያነጣጠረ መሆኑን ፈልገው ያግኙ፡፡
- በአንጻራዎች ከዲጂታል ወደ አናሎግ በመቀየሪያ ሣጥንዎ (ወይም በዲጂታል ቴሌቪዥንዎ) መካከል የሚኖረውን የሽቦ ርዝመት መጠን ለተሻለ የቅበላ ጥራት በተቻለ መጠን አጭር ለማድረግ ይሞክሩ፡፡
- ባለ አንድ ከዲጂታል ወደ አናሎግ መቀየሪያ ሣጥን (ወይም ዲጂታል ቴሌቪዥን) አንጻሩ ከባለብዙ አንጻሩ ለማይያዝ የሚሠራባቸው <<መከፋፈያዎች>> እያንዳንዱ መሣሪያ የሚያገኘውን የሲግናል መጠን ይቀንሳሉ፡፡ በዚህ ረገድ ችግር ካለብዎት የሚቀበሉት ሲግናል ያለመከፋፈያ መሻሻሉን ያረጋግጡ፡፡ በአንዳንድ ሁኔታዎች በደምበ የሚሠሩ አምጥሊፋየር የሚጨምር መከፋፈያ ችግሩን ለማቃለል ሊረዳ ይችላል፡፡
- በጣቢያ የማስራጫ ማማ አጠባብ የሚሆኑ ከሆነ ከዚያው ጣቢያ እንዲሁም ከሌሎች ጣቢያዎች የሚቀበሉት የስርጭት ጥራት በሲግናል <<ጭት ብዛት>> ደካማ ሊሆን ይችላል፡፡ የሚቀበሉትን ሲግናል ጥራት ለማሻሻል አቴናወተር ይጠቀሙ ወይም አምጥሊፋየር ያንሱ፡፡
- የቤት ወስጥ ወይም የወጪ አንጻሩን በሌላ ለመተካት ወይም ለማሻሻል ከወሰኑ ከኤሌክትሮኒክስ የቸርቻሮ መደብሮች በተለያዩ ዋጋ ብዙ አይነት እቃዎች ማግኘት ይችላሉ፡፡ እንደ www.antennaweb.org ከመሳሰሉ የድረ ገፅ አድራሻዎች የስርጭት ማማዎች የሚሆኑባቸውን ቦታዎችና ሊቀበሉ ለሚፈልጉት ጣቢያ ትክክለኛውን የወጪ አንጻሩ አይነት ማግኘት የሚረዳዎትን መረጃ ማግኘት ይችላሉ፡፡ አንጻራዎን ለማሻሻል እገዛ ካስፈለገዎት በካባቢዎ የሚሆነውን የአንጻሩ ችግሮች አቅራቢ ወይም የአንጻሩ ተከላ አገልግሎት ሰጪ መጽሐፍ ያነጋግሩ፡፡

የዲቲቪ ሽግግርን በሚመለከት ለተጨማሪ መረጃ በቀጥታ ወደ www.dtv.gov የድረ ገፅ አድራሻ ያምኑ ወይም በኢ-ሜይል አድራሻ dtvinfo@fcc.gov; ይላኩ ወይም በስልክ ቁጥር 1-888- በኤፍ.ሲ.ሲ. የጥሪ መስመር (1-888-225-5322) በድምፅ ወይም በአፍ.ሲ.ሲ. ማኅጋገሪያ መስመር (1-888-835-5322) በቴሌፎን ይደውሉ ወይም በፋክስ ቁጥር 1-866-418-0232; ማለእኩትዎን ይላሉ ወይም በማከተለው አድራሻ ይጻፉ፡፡

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

###

ይህንንም ሆነ ማንኛውንም ሌላ የተጠቃሚ ህትመት በሚያመች ፎርማት (በኤሌክትሮኒክ ኤሌሲሲአይአይ ጽሑፍ፣ በብሬይል፣ በጉልህ ስትመት ወይም በድምፅ) ለማግኘት ከታች በተገለፀው አድራሻ ይጻፉ፡፡ ወይም ይደውሉን ወይም በFCC504@fcc.gov የኢ-ሜይል መለእኩት ይላኩን፡፡

ይህ ሰነድ ለተጠቃሚ ማከተሚያ አገልግሎት ብቻ የተዘጋጀ ነው፡፡ ይህን ጉዳይ ወይም ሌሎች ግንኙነት ያላቸውን ጉዳዮች በሚመለከት በማንኛውም አሠራር ወይም ሁኔታ ላይ ማንኛውንም ለወጥ ለማድረግ የታሰበ አይደለም፡፡

9/23/08

