

ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ឌីជីថល

តើអ្វីទៅជាការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ឌីជីថល (DTV) ?

ហេតុអ្វីបានជាយើងប្តូរទៅ DTV ?

តើខ្ញុំត្រូវធ្វើអ្វីខ្លះដើម្បីត្រូវបានទទួលស្រាប់ការបញ្ចប់ការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ?

តើខ្ញុំត្រូវរង់ចាំរហូតដល់ក្រោយថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ដើម្បីអាចមើល DTV បានមែនទេ ?

ប្រសិនបើខ្ញុំមានទូរទស្សន៍អាណាឡូកចាស់ៗ តើខ្ញុំនឹងត្រូវបោះវាចោលដែរឬទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

តើថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ជាថ្ងៃបញ្ចប់នូវការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកពេញកម្លាំងថាមពលអាចពន្យារពេលទៅលើក្រោយ ទៀតបានទេ ?

ទូរទស្សន៍របស់អ្នក

ប្រសិនបើខ្ញុំចង់បានទូរទស្សន៍ថ្មី តើខ្ញុំត្រូវទិញទូរទស្សន៍ដែលមានកម្រិតខ្ពស់ (High Definition TV) [HDTV] មែនទេ ដើម្បីអាចមើល ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលបន្ទាប់ពីការផ្លាស់ប្តូរនោះ ?

តើខ្ញុំត្រូវធ្វើដោយរបៀបណា ដើម្បីឱ្យប្រាកដថាខ្ញុំពិតជាបានទិញទូរទស្សន៍ឌីជីថល (DTV) ?

តើខ្ញុំដឹងដោយរបៀបណា ប្រសិនបើខ្ញុំមានទូរទស្សន៍ឌីជីថលរួចហើយ (DTV) ?

តើមានលក្ខណៈខុសគ្នាអ្វីខ្លះរវាង “Integrated” DTV និង DTV ឬ HDTV “Monitors” ?

ចុះយ៉ាងដូចម្តេចដែរចំពោះក្បាល VCR ម៉ាស៊ីនចាក់ DVD ការេវ៉ាវីដេអូ និងម៉ាស៊ីនលេងហ្គេមរបស់ខ្ញុំ ? តើខ្ញុំអាចប្រើប្រាស់ទាំងនោះជាមួយ និងទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់ខ្ញុំបានទេ ?

តើខ្ញុំទទួលបានការផ្សាយកម្មវិធីរបស់ទូរទស្សន៍ DTV ឬរបស់ HDTV ដោយរបៀបណា ?

តើខ្ញុំត្រូវការអង្កែតពិសេសណាមួយ ដើម្បីទទួលបានការផ្សាយទូរទស្សន៍ DTV តាមរលកឆាតុអាកាសដែរឬទេ ?

តើនឹងមានអ្វីកើតឡើងចំពោះទូរទស្សន៍អាណាឡូកចាស់ៗ ដែលនឹងត្រូវដំលូនដោយ DTVs នោះ ? តើមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងណាមួយដើម្បី កែច្នៃជាទិន្នន័យទូរទស្សន៍ចាស់ៗទាំងអស់នោះទេ ?

ទូរទស្សន៍ខ្សែកាប និងផ្តាយរណប

តើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV អាចប៉ះពាល់ដល់ទូរទស្សន៍ ដែលតភ្ជាប់ទៅសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែរឬទេ ?

តើ FCC មានបំណងឱ្យក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបប្តូរទៅសេវាឌីជីថលដែរឬទេ ?

តើក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់ខ្ញុំ អាចធ្វើឱ្យខ្ញុំទទួលបាននូវប្រអប់ដើម្បីទទួលបានបំណងខ្សែកាបដែលខ្ញុំទទួលសព្វថ្ងៃនេះបាន ដោយមិនចាំបាច់មាន ប្រអប់ដែរឬទេ ?

តើខ្ញុំដឹងដោយរបៀបណាក្នុងករណីដែលខ្ញុំមាននូវកម្មវិធីទូរទស្សន៍ឌីជីថល តាមរយៈសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬសេវាទូរទស្សន៍តាមផ្តាយរណបរបស់ខ្ញុំ ហើយនោះ ?

ប្រតិបត្តិករទូរទស្សន៍ខ្មែរកាបរបស់ខ្ញុំ បានផ្តល់ឱ្យខ្ញុំនូវកញ្ចប់ទូរទស្សន៍ខ្មែរឌីជីថល ។ តើសេវានេះដូចគ្នាទៅនឹង HDTV ដែរឬទេ ?

តើបណ្តាញទូរទស្សន៍ខ្មែរកាបដូចជា CNN, MSNBC, Lifetime ។ល។ ត្រូវតែប្តូរទៅកាន់ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលដែរមែនទេ ?

តើប្រព័ន្ធក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្មែរកាបរបស់ខ្ញុំ អាចផ្លាស់កម្មវិធីទៅជា digital tier ដែលអនុញ្ញាតឱ្យខ្ញុំជាប់ប្រចាំនូវសេវាឌីជីថលបានដែរឬទេ ?

តើអតិថិជនរបស់ទូរទស្សន៍ខ្មែរកាបដែលប្រើទូរទស្សន៍អាណាឡូក ត្រូវតែទិញ ឬក៏ជួលប្រអប់ set-top ពីក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្មែរកាបរបស់ពួកគេ ដែរឬទេ ? ប្រសិនបើត្រូវទិញ ឬក៏ជួល តើត្រូវចំណាយអស់ថវិកាប៉ុន្មាន ?

តើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ DTV អាចធ្វើឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ទូរទស្សន៍ដែលភ្ជាប់ទៅកាន់សេវាផ្កាយរណបដែរឬទេ ?

ប្រអប់បម្លែង

តើអ្វីទៅជាកម្មវិធីប្រអប់បម្លែង (Converter Box Coupon Program) ?

តើប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថលទៅអាណាឡូកណាខ្លះ មានសិទ្ធិទទួលបានត្រូវ ?

តើខ្ញុំអាចតភ្ជាប់ទូរទស្សន៍ និងម៉ាស៊ីនចាក់វីដេអូច្រើនជាងមួយ ទៅនឹងប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកតែមួយបានទេ ?

តើប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក (ដែលប្រើសម្រាប់បម្លែងការផ្សាយទូរទស្សន៍ប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរលកធាតុអាកាស ដើម្បីអាចឱ្យ មើលបានតាមទូរទស្សន៍អាណាឡូក) ក៏អាចបម្លែងការផ្សាយ closed captioning តាមប្រព័ន្ធឌីជីថលបានដែរឬទេ ?

ខ្ញុំមានអង្រែតចាស់មួយ ដែលភ្ជាប់ទៅនឹងទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំដោយប្រើខ្សែអង្រែតនោះ ។ តើខ្ញុំអាចប្រើប្រអប់បម្លែងជាមួយអង្រែតនេះបានទេ ?

សំណួរទូទៅ

ចុះយ៉ាងដូចម្តេចដែរចំពោះទូរទស្សន៍អាណាឡូកប្រើថាមពលថ្នុងដែលអាចយកតាមខ្លួនបានរបស់ខ្ញុំ ? តើខ្ញុំនៅតែអាចប្រើវាបានដើម្បីមើលការផ្សាយ ទូរទស្សន៍បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 មែនទេ ?

តើវិទ្យុបង់ AM/FM នៃទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំ នៅតែដំណើរការទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

វិទ្យុរបស់ខ្ញុំនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ទទួលបានការផ្សាយជាសម្លេងពីប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍ ។ តើវិទ្យុនេះ និងនៅតែដំណើរការទេបន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

ស្ថានីយ៍វិទ្យុ AM/FM ក្នុងតំបន់របស់ខ្ញុំ ផ្សាយសម្លេងរបស់ប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍ឡើងវិញ ។ តើស្ថានីយ៍វិទ្យុនេះ និងនៅតែបន្តសេវាបែបនេះដែរឬទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ក្នុងតំបន់របស់ខ្ញុំ ផ្សាយឡើងវិញនូវស្ថានីយ៍វិទ្យុតាមបង់ AM/FM នៅលើប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍ ។ តើខ្ញុំនៅតែអាចស្តាប់ការផ្សាយ ឡើងវិញរបស់ស្ថានីយ៍វិទ្យុទាំងនេះ តាមទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំបានតទៅទៀតទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

តើស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ឌីជីថល នៅតែបន្តផ្តល់នូវសញ្ញាព្រមានប្រកាសអាសន្នដែរទៀតទេ ?

តើអ្វីទៅជាស្ថានីយ៍ថាមពលទាប (LPTV), Class A និង “TV translator” ? ហើយតើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV ប៉ះពាល់ដល់ ស្ថានីយ៍ទាំងនេះដូចម្តេចខ្លះ ?

តើខ្ញុំមានជម្រើសអ្វីខ្លះសម្រាប់មើលទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសពិស្តារីយ៍ LPTV ឬពិស្តារីយ៍ translator បន្ទាប់ពីការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ឌីជីថល ?

តើខ្ញុំអាចប្រើទាំងបញ្ហាដូចជា V-chip ជាមួយនឹងទូរទស្សន៍ឌីជីថល ដូចដែលខ្ញុំប្រើជាមួយទូរទស្សន៍អាណាឡូករបស់ខ្ញុំនៅពេលបច្ចុប្បន្នបានដែរទេ ?

ហេតុអ្វីបានជាប្រភេទទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់ខ្ញុំ មិនចេញពេញអេក្រង់ ? ហេតុអ្វីបានជាមានរចនាសម្ព័ន្ធនៅខាងលើ ខាងក្រោម ឬក៏ចំហៀងរូបភាពលេចចេញដោយថែមទាំងមានកម្មវិធីផ្សេងៗទៀតផង ?

ហេតុអ្វីបានជាកម្មវិធីមួយចំនួនមើលទៅ "ច្បាស់ជាង" កម្មវិធីដទៃទៀតនៅលើទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់ខ្ញុំ ?

ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ប្រព័ន្ធឌីជីថល

តើអ្វីទៅជាការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ឌីជីថល (DTV) ?

ការប្តូរពីទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកទៅប្រព័ន្ធឌីជីថល សំដៅទៅលើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ឌីជីថល (DTV) ។ ក្នុងឆ្នាំ 1996 សភាអាមេរិក បានអនុញ្ញាតឱ្យមានការផ្សាយបន្ថែមនូវប៉ុស្តិ៍មួយចំនួនទៀតដល់ស្ថានីយ៍ផ្សព្វផ្សាយទូរទស្សន៍មួយៗ ដើម្បីឱ្យស្ថានីយ៍ទាំងនោះអាចចាប់ផ្តើមការផ្សាយប៉ុស្តិ៍តាមប្រព័ន្ធឌីជីថលរបស់ពួកគេ ខណៈពេលដែលកំពុងតែមានការបន្តផ្សាយប៉ុស្តិ៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកដដែលគ្នាដែរផងនោះ ។ ក្នុងរយៈពេលក្រោយមកទៀត សភាបានសម្រេចយកថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ជាថ្ងៃចុងក្រោយ សម្រាប់ការបញ្ឈប់រាល់ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយពេញកម្រិតថាមពលទាំងអស់តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ។ ស្ថានីយ៍ផ្សាយនៅក្នុងទីផ្សារអាមេរិកទាំងអស់ នាពេលបច្ចុប្បន្ននេះកំពុងតែផ្សាយទាំងពីរប្រព័ន្ធ គឺអាណាឡូក និងឌីជីថល ។ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 នេះតទៅ បណ្តាស្ថានីយ៍ដែលផ្សាយពេញកម្រិតថាមពលទាំងអស់នឹងធ្វើការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលតែមួយប៉ុណ្ណោះ ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

ហេតុអ្វីបានជាយើងប្តូរទៅ DTV ?

អត្ថប្រយោជន៍ដ៏សំខាន់នៃការប្តូរទៅកាន់ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងអស់គឺថា វានឹងជួយរក្សាទុកឱ្យមាននូវរលកធាតុអាកាសនៃការផ្សាយសម្រាប់ការទាក់ទងដើម្បីសុវត្ថិភាពសាធារណៈ (ដូចជាសម្រាប់ប៉ូលិស ក្រុមអគ្គិភ័យ និងក្រុមជួយសង្គ្រោះ) ។ បន្ថែមពីលើនោះ រលកធាតុអាកាសមួយចំនួន នឹងត្រូវដាក់ឱ្យដេញថ្លៃដោយក្រុមហ៊ុនដែលមានលទ្ធភាពផ្តល់ជូនអតិថិជននូវសេវាគ្មានខ្សែក្រវាត់កម្រិតខ្ពស់ (ដូចជា រលកអាកាសធំដែលគ្មានខ្សែ) ។

អតិថិជន ក៏អាចទទួលបាននូវអត្ថប្រយោជន៍ផងដែរ ពីព្រោះថាការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល អាចឱ្យស្ថានីយ៍ទាំងអស់ផ្តល់នូវរូបភាព និងគុណភាពសម្លេងដែលប្រសើរជាងមុន ហើយប្រព័ន្ធឌីជីថលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ជាងប្រព័ន្ធអាណាឡូក ។ ឧទាហរណ៍ ក្រៅតែពីអាចផ្តល់កម្មវិធីផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ក្រុមហ៊ុនផ្សព្វផ្សាយអាចផ្តល់កម្មវិធីផ្សាយក្នុងប្រព័ន្ធឌីជីថល "កម្រិតខ្ពស់" (HD) យ៉ាងច្បាស់ ឬក៏កម្មវិធីផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល "កម្រិតបឋម" (SD) បានយ៉ាងច្រើន ក្នុងពេលដំណាលគ្នាតាមរយៈដំណើរការមួយហៅថា "ពហុផ្សាយ" ។ ពហុផ្សាយ អាចឱ្យស្ថានីយ៍ផ្សាយបានច្រើនប៉ុស្តិ៍នូវកម្មវិធីតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ក្នុងពេលជាមួយគ្នាបានដោយប្រើប្រាស់បរិមាណរលកធាតុអាកាសស្មើគ្នានឹងចំនួនដែលចាំបាច់ សម្រាប់កម្មវិធីផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកដែលមានតែមួយប៉ុស្តិ៍ប៉ុណ្ណោះ ។ ឧទាហរណ៍ ខណៈពេលដែលស្ថានីយ៍មួយដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកនៅលើប៉ុស្តិ៍លេខ 7 អាចត្រឹមតែផ្តល់ជូនអ្នកមើលបានត្រឹមតែកម្មវិធីមួយគត់នោះ ផ្ទុយមកវិញស្ថានីយ៍ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលនៅលើប៉ុស្តិ៍លេខ 7 អាចផ្តល់ជូនអ្នកមើលនូវកម្មវិធីឌីជីថលមួយនៅលើប៉ុស្តិ៍លេខ 7-1 កម្មវិធីឌីជីថលទីពីរនៅលើប៉ុស្តិ៍ 7-2 និងកម្មវិធីឌីជីថលទីបីនៅលើប៉ុស្តិ៍ 7-3 បន្តបន្ទាប់ជាលំដាប់ ។ នេះមានន័យថាមានជម្រើសកម្មវិធីច្រើនជាងមុន សម្រាប់អ្នកមើល ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

តើខ្ញុំត្រូវធ្វើអ្វីខ្លះដើម្បីត្រៀមខ្លួនសម្រាប់ការបញ្ឈប់ការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ?

ដោយសារសភាបានសម្រេចថា ថ្ងៃចុងក្រោយសម្រាប់ការបញ្ឈប់ការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍ដែលផ្សាយពេញកម្រិតថាមពលតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកទាំងអស់ គឺនៅថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ហើយការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមរលកធាតុអាកាសណាមួយ ត្រូវតែធ្វើឡើងតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលមួយគត់ប៉ុណ្ណោះបន្ទាប់ពីការបរិច្ឆេទនោះ ។ ប្រសិនបើអ្នកមានទូរទស្សន៍មិនថាមួយ ឬលើសពីមួយទេ ដែលកំពុងទទួលកម្មវិធីទូរទស្សន៍តាមរលកធាតុអាកាសដោយសេរី

នោះ (ដោយប្រើអង់គ្លេសលើដំបូលផ្ទះ ឬក៏ "អង់គ្លេសស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ" នៅលើទូរទស្សន៍នោះ) ដូច្នោះ ប្រភេទទូរទស្សន៍របស់អ្នកដែលកំពុងប្រើ នោះ គឺជាភ្លើងសំខាន់ណាស់ ។ ទូរទស្សន៍ឌីជីថល (ទូរទស្សន៍ដែលមានប្រដាប់រ៉ាវកប៊ុត្តិឌីជីថលនៅខាងក្នុង) នឹងនៅតែអាចឱ្យអ្នកមើលកម្មវិធី ផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសដោយសេរីបន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 នេះបានដែរ ។ ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ ប្រសិនបើអ្នកមានទូរទស្សន៍ អាណាឡូក អ្នកក៏នៅតែត្រូវការប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដើម្បីអាចមើលការផ្សាយរបស់ទូរទស្សន៍ នៅលើទូរទស្សន៍ អាណាឡូកនោះដែរ ។ ប្រអប់បំប្លែងនេះ ក៏អាចអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកមើលកម្មវិធីពហុផ្សាយបន្ថែម ដែលស្ថានីយ៍ក្នុងតំបន់របស់អ្នករស់នៅ កំពុងផ្តល់ជូន ។

ដើម្បីជួយដល់អតិថិជនក្នុងការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV រដ្ឋាភិបាលបានបង្កើតឱ្យមានកម្មវិធីគ្រប់គ្រងសម្រាប់ប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ- អាណាឡូក ។ រដ្ឋបាលជាតិទូរគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន (National Telecommunications and Information Administration) [NTIA] ដែលជាផ្នែកមួយរបស់ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម ចាត់ចែងកម្មវិធីនេះ ។ គ្រប់គេហដ្ឋានទាំងអស់នៅអាមេរិកមានសិទ្ធិ ទទួលបានកម្រៃរហូតដល់ចំនួនពីរ ដែលគ្រប់គ្រងនិមួយៗមានតម្លៃ \$40 ចំពោះការទិញប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដែលមានសិទ្ធិទទួល បាន ។ ចាប់តាំងពីដើមខែ មករា ឆ្នាំ 2008 មក NTIA បានចាប់ផ្តើមទទួលយកគ្រប់គ្រងនោះហើយ ។ គ្រប់គ្រងទាំងនោះ អាចប្រើប្រាស់បានតែចំពោះ ប្រអប់បំប្លែងណាដែលមានសិទ្ធិទទួលបានតែប៉ុណ្ណោះ ដែលបានដាក់លក់នៅហាងលក់រាយគ្រឿងអេឡិចត្រូនិចប្រើប្រាស់សហការ ហើយគ្រប់គ្រងទាំងនេះ ត្រូវតែប្រើប្រាស់នៅពេលទិញ ។ (សូមកត់សម្គាល់ផងដែរថា គ្រប់គ្រងទាំងនេះ នឹងផុតកំណត់ក្នុងរយៈពេល 90 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីការផ្ញើតាមរយៈអ៊ីម៉ែល ជូន) ។ ក្រុមហ៊ុនផលិតជាច្រើន បានស្នើសុំប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក នឹងដាក់លក់ជូនក្នុងតម្លៃរវាងពី \$40 ដល់ \$70 ក្នុង មួយគ្រឿងៗ ។ នេះគឺជាការចំណាយតែម្តងគត់ ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធីគ្រប់គ្រងសម្រាប់ប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក សូមចូលមើលគេហទំព័រ www.dtv2009.gov ឬទូរស័ព្ទមកលេខ 1-888-388-2009 (សម្លេង) ឬ 1-877-530-2634 (TTY) ។

អ្នកជាប់ប្រចាំទូរទស្សន៍ខ្សែកាប និងទូរទស្សន៍ផ្ទាល់មាត់ដែលមានទូរទស្សន៍អាណាឡូកតភ្ជាប់ទៅនឹងសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬផ្តោយរលបនោះ មិន ទទួលបាននូវការប៉ះពាល់ណាមួយ មុនកាលបរិច្ឆេទការកាត់ផ្តាច់ថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 នេះទេ សម្រាប់ការទទួលបានការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធ អាណាឡូកពេញកម្លាំងថាមពល ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

តើខ្ញុំត្រូវរង់ចាំរហូតដល់ក្រោយថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ដើម្បីអាចមើល DTV បានមែនទេ ?

ទេ ទូរទស្សន៍ឌីជីថល ចាប់ផ្តើមមានតាំងពីពេលឥឡូវនេះតទៅហើយ ។ ប្រសិនបើអ្នកមើលទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសនៅពេល សព្វថ្ងៃនេះ ដូច្នោះអ្នកអាចទទួលបាននូវសញ្ញាឌីជីថលនៃស្ថានីយ៍ក្នុងតំបន់របស់អ្នកបានទាំងអស់ ឬស្ទើរតែទាំងអស់ ប្រសិនបើអ្នកមានឧបករណ៍ទទួល DTV ។ អ្នកអាចមើលកម្មវិធីពហុផ្សាយ ឬកម្មវិធីដែលមានកម្រិតខ្ពស់ ពីស្ថានីយ៍ក្នុងតំបន់របស់អ្នក ។ សូមពិនិត្យមើលបញ្ជីកម្មវិធីនៅក្នុងតំបន់ របស់អ្នក ឬទាក់ទងស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ក្នុងតំបន់របស់អ្នក ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមពីទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ដែលមាននៅតំបន់របស់អ្នកនៅ ក្នុងពេលឥឡូវនេះ ។ គេហទំព័រព័ត៌មានរបស់ FCC គឺ www.dtv.gov មានព័ត៌មានស្តីពីទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ឬទូរស័ព្ទមកលេខ 1-888-225-5322 (TTY: 1-888-835-5322) ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

តើថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ជាថ្ងៃបញ្ចប់នូវការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកពេញកម្លាំងថាមពលអាចពន្យារពេលទៅលើកក្រោយ ទៀតបានទេ ?

ច្បាប់របស់សហព័ន្ធប្រើប្រាស់ថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 គឺជាថ្ងៃចុងក្រោយនៃការបញ្ចប់ការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកពេញ កម្លាំងថាមពលទាំងអស់ ។ ទីភ្នាក់ងាររបស់រដ្ឋាភិបាល ក្រុមហ៊ុនឧស្សាហកម្ម ក្រុមដើម្បីប្រយោជន៍សាធារណៈ និងបណ្តាអង្គការដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធ កំពុងធ្វើការយ៉ាងខ្លាំងក្លាដើម្បីធានាថា ឱសានវាចុះក្រោយ ត្រូវបានគោរព ហើយថាពេលរដ្ឋគ្រប់គ្រងត្រូវមន្ត្រីទទួលយកការបញ្ចប់ការផ្សាយ ទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកពេញកម្លាំងថាមពល ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

ប្រសិនបើខ្ញុំមានទូរទស្សន៍អាណាឡូកចាស់ៗ តើខ្ញុំនឹងត្រូវបោះវាចោលដែរឬទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

ទេ ព្រោះថាប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក នឹងអាចជួយអ្នកឱ្យបន្តប្រើប្រាស់ទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលអ្នកមាននោះបាន ដើម្បីឱ្យនៅ តែអាចមើលការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលលើរលកធាតុអាកាសបាន ។ អ្នកមិនចាំបាច់គ្រឿងចោលទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលអ្នកមាននោះទេ ។ បន្ថែមពីលើនេះ ឧបករណ៍អាណាឡូកទាំងឡាយណា នៅតែបន្តដំណើរការដូចមុនដដែល ប្រសិនបើបានតភ្ជាប់ទៅកាន់សេវាជាប់ប្រចាំដូចជា សេវារបស់ ទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬក៏សេវារបស់ទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធផ្ទាល់មាត់ដើម ។ ព្រមទាំងមួយគ្នានេះ ឧបករណ៍អាណាឡូកទាំងអស់ នៅតែ ដំណើរការជាមួយនឹងម៉ាស៊ីនលេងហ្គេម ម៉ាស៊ីនចាក់វីដេអូ ម៉ាស៊ីនចាក់ឌីវីឌី និងផលិតផលស្រដៀងគ្នានេះដែលអ្នកប្រើប្រាស់នាពេលសព្វថ្ងៃនេះ ។

ទូរទស្សន៍របស់អ្នក

ប្រសិនបើខ្ញុំចង់បានទូរទស្សន៍ថ្មី តើខ្ញុំត្រូវទិញទូរទស្សន៍ដែលមានកម្រិតខ្ពស់ (High Definition TV) [HDTV] មែនទេ ដើម្បីអាចមើល ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរទិសដល់បន្ទាប់ពីការផ្លាស់ប្តូរនោះ ?

ទេ ផ្ទុយទៅវិញជាការសំខាន់ណាស់ក្នុងការយល់ថា ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់DTV គឺជាការផ្លាស់ប្តូរពីការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកទៅកាន់ការផ្សាយ តាមប្រព័ន្ធខ្ទីរទិស ។ នេះមិនមែនជាការផ្លាស់ប្តូរពីការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកទៅកាន់ការផ្សាយកម្រិតខ្ពស់នោះទេ ។ ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធ ខ្ទីរទិស អាចឱ្យមានការផ្សាយកម្រិតខ្ពស់បាន ប៉ុន្តែការផ្សាយកម្រិតខ្ពស់ មិនចាំបាច់ត្រូវឱ្យមានទេ ហើយអ្នកមិនចាំបាច់ត្រូវការទិញ HDTV ដើម្បី អាចមើលទូរទស្សន៍ខ្ទីរទិសទេ ។ DTV កម្រិតបទដ្ឋាន (ដែលជាទូរទស្សន៍ធម្មតាមួយ ដែលមានប្រដាប់រ៉ាវកប៉ូស៊ីតិវីទិសនៅខាងក្នុង) ឬក៏ប្រអប់ បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរទិស-ទៅ-អាណាឡូក ដែលបានតភ្ជាប់ទៅនឹងទូរទស្សន៍អាណាឡូក គឺចាំបាច់គ្រប់គ្រាន់ហើយ ដើម្បីអាចមើលទូរទស្សន៍ដែល ផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសបាន ។ ទូរទស្សន៍សម្រាប់ទទួលការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរទិស រួមមានទម្រង់កម្រិតបទដ្ឋាន (Standard Definition) [SD] និងកម្រិតខ្ពស់ (High Definition) [HD] ។ អ្នកអាចមើលកម្មវិធីកម្រិតខ្ពស់នៅលើ DTV កម្រិតបទដ្ឋានបាន (ឬនៅ លើទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលបានតភ្ជាប់ទៅនឹងប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរទិស-ទៅ-អាណាឡូក) ប៉ុន្តែវាមិនអាចផ្តល់នូវគុណភាពពេញជាកម្រិតខ្ពស់ បានទេ ។ រ៉ាកជាការសំខាន់ដែរក្នុងការដឹងថា DTV កម្រិតបទដ្ឋានមានតម្លៃប្រហាក់ប្រហែលគ្នានឹងទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលមានទំហំប៉ុស៊ីតិវី ។

តើខ្ញុំត្រូវធ្វើដោយរបៀបណា ដើម្បីឱ្យប្រាកដថាខ្ញុំពិតជាបានទិញទូរទស្សន៍ខ្ទីរទិស (DTV) ?

យោងតាមច្បាប់ ចាប់តាំងពីថ្ងៃទី 1 ខែ មិនា ឆ្នាំ 2007 មក រាល់ឧបករណ៍ទូរទស្សន៍ទាំងអស់ (រួមមាន ទូរទស្សន៍ ក្បាលចាក់វីដេអូ ក្បាលចាក់ឌីវីឌី ។ល។) ដែលបាននាំចូលអាមេរិក ឬក៏ចែកចាយក្នុងរូបភាពជាពាណិជ្ជកម្មរវាងរដ្ឋមួយទៅកាន់រដ្ឋមួយ ត្រូវតែមានប្រដាប់រ៉ាវកប៉ូស៊ីតិវីទិស ។ អ្នកលក់រាយ អាចបន្តលក់ឧបករណ៍ ដែលជាឧបករណ៍អាណាឡូកពិតប្រាកដដែលមិនទាន់អស់របស់ពួកគេបាន ប៉ុន្តែត្រូវដាក់បង្ហាញយ៉ាងច្បាស់នៅលើ ឬក៏រុករានឧបករណ៍អាណាឡូកទាំងនោះនូវផ្នែក Consumer Alert (ការព្រមានចំពោះអតិថិជន) ដោយមានការផ្តល់យោបល់ដល់អតិថិជន :

ការព្រមានចំពោះអតិថិជន (CONSUMER ALERT)

ឧបករណ៍ទូរទស្សន៍ដែលមានផ្ទាំងបែបនេះ មានតែប្រដាប់រ៉ាវកប៉ូស៊ីតិវីទិសតែប៉ុណ្ណោះ ហើយនឹងតម្រូវឱ្យមានប្រអប់បម្លែង បន្ទាប់ពី ថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2007 ដើម្បីទទួលបានការផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសដោយប្រើអង្រែតែសង ព្រោះថានេះជាការផ្លាស់ប្តូររបស់ជាតិទាំងមូល ឆ្ពោះទៅរកការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរទិស ។ ទូរទស្សន៍ដែលជាទូរទស្សន៍អាណាឡូក អាចបន្តដំណើរការដូចជាមួយនឹងការតភ្ជាប់ទៅកាន់សេវា ទូរទស្សន៍ខ្សែកាប និងទូរទស្សន៍ផ្កាយរណប ម៉ាស៊ីនលេងហ្គេម ក្បាលចាក់វីដេអូ ក្បាលចាក់ឌីវីឌី និងផលិតផលស្រដៀងគ្នានេះ ។ សម្រាប់ព័ត៌មាន បន្ថែម សូមទូរស័ព្ទទៅកាន់គណៈកម្មាធិការគមនាគមន៍របស់សហព័ន្ធ តាមរយៈលេខ 1-888-225-5322 (TTY: 1-888-835-5322) ឬចូលទស្សនាគេហទំព័រទូរទស្សន៍ខ្ទីរទិសរបស់គណៈកម្មាធិការតាមរយៈអាសយដ្ឋាន www.dtv.gov ។

(This television receiver has only an analog broadcast tuner and will require a converter box after February 17, 2009, to receive over-the-air broadcasts with an antenna because of the Nation's transition to digital broadcasting. Analog-only TVs should continue to work as before with cable and satellite TV services, gaming consoles, VCRs, DVD players, and similar products. For more information, call the Federal Communications Commission at 1-888-225-5322 (TTY: 1-888-835-5322) or visit the Commission's digital television website at: www.dtv.gov.)

ហេតុដូច្នេះហើយ ឧបករណ៍ទូរទស្សន៍ទាំងអស់ ដែលកំពុងដាក់លក់ គួរតែមានប្រដាប់រ៉ាវកប៉ូស៊ីតិវីទិស ឬក៏ដាក់ផ្ទាំងប្រដាប់នៅម៉ាស៊ីនគិតប្រាក់ (point-of-sale) ថា គ្មានប្រដាប់រ៉ាវកប៉ូស៊ីតិវីទិសទេ ។ សូមយល់ដឹងអំពីផ្នែកទាំងនេះ និងអំពីការកំណត់របស់ឧបករណ៍ ដែលជាឧបករណ៍ អាណាឡូកប៉ុណ្ណោះ ប្រសិនបើអ្នកចង់ទិញទូរទស្សន៍ថ្មី ឬឧបករណ៍ទូរទស្សន៍ផ្សេងទៀត ។

តើខ្ញុំដឹងដោយរបៀបណា ប្រសិនបើខ្ញុំមានទូរទស្សន៍ខ្ទីរទិសរួចហើយ (DTV) ?

ទូរទស្សន៍ DTV និងឧបករណ៍ទូរទស្សន៍ខ្ទីរទិសជាច្រើន សុទ្ធតែមានផ្ទាំង ឬម៉ាកនៅលើផលិតផលទាំងអស់នោះ ឬមានឯកសារព័ត៌មានដែលភ្ជាប់មក ជាមួយផលិតផលទាំងអស់នោះ ដើម្បីបង្ហាញថាផលិតផលទាំងអស់នោះ មានប្រដាប់រ៉ាវកប៉ូស៊ីតិវីទិស ។ ផ្ទាំង ឬម៉ាកទាំងនេះអាចមានពាក្យ "Integrated Digital Tuner," "Digital Tuner Built-In," "Digital Receiver," ឬ "Digital Tuner," "DTV," "ATSC," ឬ "HDTV" (High Definition television) ។ ប្រសិនបើឧបករណ៍ទូរទស្សន៍របស់អ្នកមានផ្ទាំង ឬម៉ាកទាំងនេះ ដូច្នោះអ្នក អាចមើលកម្មវិធីដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរទិសបានហើយ ដោយមិនចាំបាច់មានប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរទិស-ទៅ-

អាណាឡូកទេ ។ (ត្រូវចងចាំថា អ្នកមិនចាំបាច់មានទូរទស្សន៍ HDTV ដើម្បីអាចមើលកម្មវិធីឌីជីថលដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសនោះទេ ។ ឱ្យតែឧបករណ៍ទូរទស្សន៍របស់អ្នកមានប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថល នោះអ្នកអាចមើលកម្មវិធីឌីជីថលដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសបានហើយ ។ HDTV មានភាពចាំបាច់តែក្នុងករណីណាដែលអ្នកចង់មើលកម្មវិធីដែលមានកម្រិតខ្ពស់ក្នុងគុណភាព HD ពេញតែប៉ុណ្ណោះ) ។ អ្នកគួរតែផ្សំផ្គត់ផ្គង់ជាមួយកូនស្បូវរំកៅណែនាំ ឬក៏ឯកសារផ្សេងៗទៀតដែលមានភ្ជាប់មកជាមួយឧបករណ៍ទូរទស្សន៍របស់អ្នក ដើម្បីកំណត់ចំណុចប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថលដៃប្រើទេ ។

ប្រសិនបើទូរទស្សន៍របស់អ្នក មានផ្ទាំងសរសេរថា “Digital Monitor” ឬ “HDTV Monitor” ឬក៏ថា “Digital Ready” ឬ “HDTV Ready” នេះមិនមានន័យថា ទូរទស្សន៍នោះមានប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថលនោះទេ ។ ហេតុដូច្នេះ អ្នកត្រូវតែមានប្រអប់ set-top ដែលមានប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថល ដើម្បីអាចមើលកម្មវិធីឌីជីថលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសបាន ។

ប្រអប់ set-top ឌីជីថលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសសម្រាប់ឧបករណ៍ Digital ឬ HD “Monitors” អាចរកទិញបាននៅតាមហាងលក់វាយនានា ។ ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប និងផ្តល់យោបល់ ក៏មានលក់ ឬជួលប្រអប់ set-top ឌីជីថលនោះសម្រាប់សេវាកម្មជាក់លាក់របស់ពួកគេដែរ ។ (ចំណាំ : ប្រអប់ set-top ឌីជីថលដែលរៀបរាប់នៅទីនេះ មិនដូចគ្នាទៅនឹងប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ ដែលប្រើសម្រាប់បម្លែងការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរលកធាតុអាកាសដោយសេរី ដើម្បីអាចមើលទូរទស្សន៍អាណាឡូកទេ ។)

ប្រសិនបើទូរទស្សន៍របស់អ្នក មានផ្ទាំងសរសេរថា “analog” ឬ “NTSC ” ហើយមិនមានផ្ទាំងសរសេរថា “containing a digital tuner” ទូរទស្សន៍របស់អ្នកនោះមានតែប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តអាណាឡូកតែប៉ុណ្ណោះ ។

ប្រសិនបើអ្នកមិនអាចកំណត់ដឹងថាទូរទស្សន៍របស់អ្នក ឬឧបករណ៍ទូរទស្សន៍របស់អ្នក មានប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថល ឬក៏អត់ យើងខ្ញុំសូមផ្តល់ជាយោបល់ជូនអ្នក ឱ្យពិនិត្យមើលឧបករណ៍របស់អ្នក ឈ្មោះក្រុមហ៊ុនផលិត និងលេខម៉ូដែល រួចហើយទាក់ទងអ្នកលក់វាយត្រៀមអេឡិចត្រូនិចប្រើប្រាស់ ឬក៏ក្រុមហ៊ុនផលិត ដើម្បីកំណត់ចំណុចប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថលដៃ ឬក៏អត់ ។ ព័ត៌មាននេះ ក៏អាចរកបានផងដែរតាមរយៈគេហទំព័ររបស់ក្រុមហ៊ុនផលិត ។

ដោយសារតែស្ថានីយ៍ផ្សព្វផ្សាយភាគច្រើននៅក្នុងទីផ្សារទូរទស្សន៍របស់អាមេរិក បាន និងកំពុងផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលរួចហើយនោះ ដូច្នេះអតិថិជនអាចមើល DTV បានហើយសព្វថ្ងៃនេះ ។ អ្នកអាចទាក់ទងស្ថានីយ៍ផ្សាយនៅក្នុងតំបន់របស់អ្នក ដើម្បីកំណត់ចំណុចប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថល ដែលស្ថានីយ៍របស់វាកំពុងផ្សាយកម្មវិធីតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ។ អ្នកគួរតែដឹងយ៉ាងប្រាកដផងដែរថា ទូរទស្សន៍របស់អ្នក ត្រូវបានរៀបចំផលិតឡើង ដើម្បីទទួលកម្មវិធីផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសផងដែរ (ព្រោះថាវាមានភាពខុសគ្នារវាងទូរទស្សន៍ដែលតភ្ជាប់ទៅនឹងក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាបង់ថ្លៃ ដូចជាសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬសេវាផ្តល់យោបល់) រួចហើយរាវរកប៊ុន្តឌីជីថលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរលកធាតុអាកាស ដើម្បីពិនិត្យមើលថាទូរទស្សន៍របស់អ្នកអាចទទួលកម្មវិធីដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលបានដែរ ឬក៏អត់ ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

តើមានលក្ខណៈខុសគ្នាអ្វីខ្លះរវាង “Integrated” DTV និង DTV ឬ HDTV “Monitors” ?

ទូរទស្សន៍ Integrated DTV គឺជាទូរទស្សន៍ដែលមានប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថល ដែលបានផលិតនៅក្នុងទូរទស្សន៍នោះរួចហើយ (ក៏ត្រូវបានហៅថា “DTV”) ។ ប្រដាប់រាវរកប៊ុន្តឌីជីថល ជារឿយៗត្រូវបានគេហៅថាឱ្យខុស DTV ឬ ឧបករណ៍ទទួល DTV ។ ប្រសិនបើអ្នកមាន Integrated DTV នោះអ្នកមិនចាំបាច់មានឧបករណ៍បន្ថែមណាមួយនោះទេ លើកលែងតែអង្កែតនៃសម្រាប់ទទួលការផ្សាយ (អាចជាអង្កែតនៅលើដំបូលផ្ទះ ឬអង្កែត “ស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ” ដែលត្រូវតភ្ជាប់ទៅទូរទស្សន៍នោះ) ដើម្បីទទួលកម្មវិធីដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរលកធាតុអាកាស ។ ទូរទស្សន៍ Integrated DTVs ក៏អាចទទួល និងបង្ហាញកម្មវិធីដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកបានដែរ ដូច្នេះអ្នកអាចបន្តមើលការផ្សាយទាំងឡាយណាតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកបាន ។

ផ្ទុយមកវិញ DTV Monitor មិនមានលក្ខណៈទទួលកម្មវិធីដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ដោយគ្មានជំនួយពីឧបករណ៍បន្ថែមទេ ។ វាគ្រាន់តែជាឧបករណ៍បង្ហាញរូបភាពតែប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនមានសមត្ថភាពដំណើរការទទួល DTV បានទេ ។ ប្រអប់ឌីជីថល ឬប្រអប់ HD set-top ត្រូវតែតភ្ជាប់រវាងអង្កែត និងអេក្រង់ ដើម្បីទទួល និងបង្ហាញកម្មវិធីផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរលកធាតុអាកាស ឬកម្មវិធីដែលមាន HD ។

ប្រសិនបើអ្នកមានទូរទស្សន៍ឌីជីថល ឬ HD “Monitor” ហើយចង់ទិញប្រអប់ឌីជីថល ឬប្រអប់ HD set-top ដើម្បីអាចមើលកម្មវិធីផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសបាន សូមសួររូបពាក់អ្នកលក់វាយរបស់អ្នកថាតើប្រអប់ set-top ត្រូវគ្នានឹងអេក្រង់របស់អ្នក ឬអត់ ។

ចុះយ៉ាងដូចម្តេចដែរចំពោះក្បាល VCR ម៉ាស៊ីនចាក់ DVD ការមេរ៉ាវីដេអូ និងម៉ាស៊ីនលេងហ្គេមរបស់ខ្ញុំ ? តើខ្ញុំអាចប្រើឧបករណ៍ទាំងនោះជាមួយនឹងទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់ខ្ញុំបានទេ ?

បាន ទូរទស្សន៍ឌីជីថល គឺមានភាព "ត្រលប់បញ្ជាសិទ្ធិក៏ត្រូវដែរ" មានន័យថាឧបករណ៍អាណាឡូកដែលមានរួចនោះ (ម៉ាស៊ីនចាក់វីដេអូ ម៉ាស៊ីនចាក់ឌីវីឌី ការមេរ៉ាវីដេអូ ម៉ាស៊ីនលេងហ្គេមវីដេអូ ។ល ។) នឹងនៅតែដំណើរការជាមួយនឹងទូរទស្សន៍ឌីជីថល ។ ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ វីដេអូ និងអាចបង្ហាញបានតែក្នុងគុណភាពបង្ហាញអតិបរមាដែលមានទៅតាមផលិតផលអាណាឡូកនោះប៉ុណ្ណោះ ។ ក្រុមហ៊ុនផលិត កំពុងផលិតនូវឧបករណ៍សម្រាប់តភ្ជាប់ជាច្រើនប្រភេទដើម្បីភ្ជាប់ឧបករណ៍ផ្សេងៗជាមួយគ្នា និងដើម្បីធ្វើឱ្យប្រសើរនូវគុណភាពរូបភាព និងសំឡេង នៅពេលដែល DTVs ត្រូវបានគេប្រើជាមួយឧបករណ៍អាណាឡូកដែលមានរួចហើយនោះ ។ សូមសួរបញ្ជាក់អ្នកលក់វាយរបស់អ្នក ដើម្បីកំណត់អំពីប្រភេទនៃឧបករណ៍សម្រាប់តភ្ជាប់ដែលដំណើរការជាមួយឧបករណ៍របស់អ្នក ។

តើខ្ញុំទទួលបានការផ្សាយកម្មវិធីរបស់ទូរទស្សន៍ DTV ឬរបស់ HDTV ដោយរបៀបណា ?

ដើម្បីទទួលបានកម្មវិធីឌីជីថលដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាស (ជាកម្មវិធីដែលផ្សាយទៅនឹងកម្មវិធីឌីជីថលដែលផ្តល់ដោយក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាបង់ថ្លៃដូចជា របស់ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្មែរកាប ឬទូរទស្សន៍ផ្កាយរណប) អ្នកត្រូវតែមាន : (1) ទូរទស្សន៍ DTV មួយ (ទូរទស្សន៍ដែលមានប្រដាប់រ៉ាវរកប៉ូស្តិឌីជីថល) ឬក៏ទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលតភ្ជាប់ទៅនឹងប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក (2) អង្គតែនទទួលការផ្សាយមួយ (អាចជាប្រភេទអង្គតែនលើដំបូលផ្ទះ ឬអង្គតែន "ត្រចៀកទន្សាយ" ដែលតភ្ជាប់រួចហើយទៅនឹងទូរទស្សន៍) ។ ជាទូទៅ អង្គតែនដែលមានគុណភាពសម្រាប់ទទួលការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកតាមរលកធាតុអាកាស នឹងអាចដំណើរការបានដូចគ្នា ចំពោះការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ។

ចំពោះបញ្ជីស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍របស់អាមេរិក ដែលកំពុងផ្សាយកម្មវិធីឌីជីថល អាចរកបាននៅក្នុងគេហទំព័រ <http://www.fcc.gov/mb/video/files/dtvonair.html> ។ ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធផ្កាយរណប និងប្រព័ន្ធទូរទស្សន៍ខ្មែរកាបជាច្រើនទៀត ក៏កំពុងតែផ្តល់នូវកម្មវិធីឌីជីថលដែរ ។ អ្នកជាវប្រថាំ គួរតែសាកសួរក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវារបស់ពួកគេ ដើម្បីពិនិត្យមើលថាតើកម្មវិធីឌីជីថលអ្វីខ្លះ មាននៅក្នុងតំបន់របស់ពួកគេ ។

តើខ្ញុំត្រូវការអង្គតែនពិសេសណាមួយ ដើម្បីទទួលបានការផ្សាយទូរទស្សន៍ DTV តាមរលកធាតុអាកាសដែរឬទេ ?

ជាទូទៅ ការទទួលបានកម្មវិធីទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរលកធាតុអាកាសដែលអាចឱ្យអាស្រ័យលើបាន តម្រូវឱ្យមានឧបករណ៍ទទួលសញ្ញា ដែលមានប្រភេទដូចគ្នាទៅនឹងប្រភេទនៃឧបករណ៍ដែលកំពុងដំណើរការផ្តល់នូវគុណភាពនៃការទទួលបានកម្មវិធីទូរទស្សន៍ ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកនោះដែរ ។ ប្រសិនបើអ្នកត្រូវការអង្គតែនលើដំបូល ដើម្បីទទួលបានការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ដូច្នោះអង្គតែនដដែលហ្នឹង ជាទូទៅដំណើរការទទួលបានការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធឌីជីថលផងដែរ ។ អ្នកមិនគួរទិញអង្គតែនថ្មីដែលផ្សព្វផ្សាយដាក់លក់ថា "digital ready" ឬ "HD ready" នោះទេ ។

តើនឹងមានអ្វីកើតឡើងចំពោះទូរទស្សន៍អាណាឡូកចាស់ៗ ដែលនឹងត្រូវជំនួសដោយ DTVs នោះ ? តើមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងណាមួយដើម្បីកែច្នៃជាថ្មីនូវទូរទស្សន៍ចាស់ៗទាំងអស់នោះទេ ?

មានកម្មវិធីកែច្នៃជាថ្មីសម្រាប់អ្នកទាំងឡាយណា ដែលជ្រើសរើសការសម្រេចចិត្តបោះចោលទូរទស្សន៍អាណាឡូកចាស់ៗទាំងនោះ ឬផលិតផលអេឡិចត្រូនិចចាស់ៗផ្សេងទៀត (ប៉ុន្តែត្រូវចងចាំថា ទូរទស្សន៍អាណាឡូក នៅតែអាចបន្តប្រើបានបន្ទាប់ពីការបញ្ចប់ទៅនៃដំណាក់កាលផ្តល់ប្រាក់ដោយ) ។ កម្មវិធីមួយដែលមានលក្ខណៈបែបនេះ គឺ myGreenElectronics ។ តាមរយៈកម្មវិធីនេះ អ្នកអាចស្វែងយល់អំពីជម្រើសនៃការបោះចោល និងស្វែងរកកម្មវិធី ដែលកែច្នៃជាថ្មីនៅជិតអ្នកបំផុត ។ សូមចូលទៅកាន់ <http://www.mygreenelectronics.org> សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម ។

ទូរទស្សន៍ខ្មែរកាប និងផ្កាយរណប

តើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV អាចប៉ះពាល់ដល់ទូរទស្សន៍ ដែលតភ្ជាប់ទៅសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែរឬទេ ?

ទេ ប្រសិនបើអ្នកបានដាវប្រចាំនូវសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV មិនគួរអាចប៉ះពាល់ដល់ទូរទស្សន៍ណាដែលបានតភ្ជាប់ទៅសេវា ទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់អ្នកទេ ។ ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV អនុវត្តចំពោះតែស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពលតែប៉ុណ្ណោះ - ស្ថានីយ៍ ដែលប្រើរលកធាតុអាកាសសាធារណៈ ដើម្បីបញ្ជូនកម្មវិធីរបស់ពួកគេដល់អ្នកមើលតាមរយៈអង្កែតទទួលការផ្សាយ ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

តើ FCC មានបំណងឱ្យក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបប្តូរទៅសេវាទូរទស្សន៍ដែលផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែរឬទេ ?

ទេ ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាប មិនបានតម្រូវឱ្យប្តូរទៅសេវាទូរទស្សន៍ដែលផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាប អាចជ្រើសរើសផ្តល់នូវសេវាផ្សាយរបស់ពួកគេ ទាំងអស់ ឬដោយផ្អែកជាប្រព័ន្ធខ្លីដីផ្តល់ ប៉ុន្តែពួកគេមិនតម្រូវឱ្យផ្លាស់ប្តូរសេវាអាណាឡូករបស់ពួកគេ ដែលពួកគេកំពុងតែផ្តល់នាពេលសព្វថ្ងៃនេះទេ ។ ជាការពិត FCC តម្រូវឱ្យក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបបន្តផ្តល់ការផ្សាយនៃស្ថានីយ៍តាមតំបន់របស់ពួកគេតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកដែល ឱ្យតែពួកគេ នៅតែផ្តល់សេវាអាណាឡូក ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ក៏ដោយ ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

តើក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់ខ្ញុំ អាចធ្វើឱ្យខ្ញុំទទួលបាននូវប្រអប់ដើម្បីទទួលបានប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែលខ្ញុំទទួលបានសព្វថ្ងៃនេះបាន ដោយមិនចាំបាច់មាន ប្រអប់ដែរឬទេ ?

ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបមួយចំនួន បានសម្រេចចិត្តប្តូរទៅសេវាទូរទស្សន៍ដែលផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ហើយមិនបានតម្រូវដោយរដ្ឋាភិបាលរបស់សហព័ន្ធទេ ។ ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់អ្នក អាចសម្រេចចិត្តផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធ ទូរទស្សន៍ខ្សែកាបមួយចំនួនណានោះពីប្រព័ន្ធសេវាអាណាឡូករបស់ខ្លួន ទៅជាប្រព័ន្ធសេវាទូរទស្សន៍ដែលផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ទាំងអស់វិញក្នុងពេលតែមួយ ដើម្បីកុំឱ្យមានប្រព័ន្ធសេវាអាណាឡូកសម្រាប់អ្នកដាវប្រចាំណាមួយ ។ ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់អ្នក សម្រេចចិត្តផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាបមួយចំនួនណានោះ ឬទាំងអស់ដែលខ្លួនកំពុងផ្តល់ ទៅជាប្រព័ន្ធសេវាទូរទស្សន៍ដែលផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ត្រូវការបរិក្ខារ "ខ្សែទូរទស្សន៍" ដើម្បីបន្តទទួលសេវារបស់ទូរទស្សន៍ខ្សែកាបនោះ ។ នេះរួមមានការជួល ឬការទិញប្រអប់ set-top ដែលមានខ្សែ ទូរទស្សន៍ ឬក៏ទិញទូរទស្សន៍ដែលមានខ្សែទូរទស្សន៍ស្រាប់ និងដែលមាននូវ "CableCARD" ។ ឧបករណ៍ខ្សែទូរទស្សន៍ដែលផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធនៃទូរទស្សន៍ខ្សែកាប មានភាពខុសគ្នាពីប្រអប់ប្រើប្រាស់ ប្រព័ន្ធតិអាណាឡូក-ទៅ-ទូរទស្សន៍ដែលប្រើសម្រាប់ទទួលសញ្ញានៃការផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាស ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

តើខ្ញុំដឹងដោយរបៀបណាក្នុងករណីដែលខ្ញុំមាននូវកម្មវិធីទូរទស្សន៍ខ្សែកាប តាមរយៈសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬសេវាទូរទស្សន៍តាមផ្កាយរណបរបស់ខ្ញុំ ហើយនោះ ?

អ្នកអាចទទួលបានកម្មវិធីទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ប្រសិនបើអ្នកដាវប្រចាំនូវកញ្ចប់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬកញ្ចប់សេវា HD ពីក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវារបស់អ្នក និងនៅពេលអ្នកកំពុង មើលកម្មវិធីទូរទស្សន៍ខ្សែកាបនៅលើទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ។ ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ ប្រព័ន្ធទូរទស្សន៍ ខ្សែកាប និងសេវាទូរទស្សន៍តាមផ្កាយរណប មិនមែនជា DTV ទេ ។ ប្រព័ន្ធទូរទស្សន៍តាមផ្កាយរណប និងតាមខ្សែកាប ប្រហែលជាកំពុងតែប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាទូរទស្សន៍ ជាមធ្យោបាយប្រកប ដោយប្រសិទ្ធភាពជាងមុន ក្នុងការផ្តល់កម្មវិធីអាណាឡូកជូនដល់អ្នក ។ ប្រសិនបើអ្នកមានទូរទស្សន៍អាណាឡូក ដូច្នោះអ្នកប្រហែលជាមិនអាចទទួល បានការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្លីដីផ្តល់ទេ ទោះបីជាការទទួលសញ្ញាអាចមានភាពប្រសើរលើប្រព័ន្ធក៏ដោយ ។ សូមសាកសួរក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬតាមផ្កាយរណប ដើម្បីឱ្យដឹងថាតើកម្មវិធីប្រភេទអ្វីខ្លះអ្នកអាចទទួលបាន និងថាតើឧបករណ៍អ្វីខ្លះអ្នកត្រូវការដើម្បីអាចឱ្យទទួលបានការផ្សាយបាន ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

ប្រតិបត្តិការទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់ខ្ញុំ បានផ្តល់ឱ្យខ្ញុំនូវកញ្ចប់ទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែរឬទេ ? តើសេវានេះដូចគ្នាទៅនឹង HDTV ដែរឬទេ ?

ទេ កម្មវិធីផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្លីដីផ្តល់ និងកម្រិតខ្ពស់ ដែលផ្សាយដោយទូរទស្សន៍ខ្សែកាបនោះមិនដូចគ្នាទេ ។ ប្រសិនបើអ្នកចង់មើលកម្មវិធីលើ HDTV តាមរយៈទូរទស្សន៍ខ្សែកាប អ្នកត្រូវតែដាវប្រចាំនូវសេវាទូរទស្សន៍ HDTV ពីក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់អ្នក ហើយត្រូវតែ មើលកម្មវិធីនោះនៅលើទូរទស្សន៍ HDTV ។ អ្នកក៏អាចត្រូវការប្រអប់ set-top ឬឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ដើម្បីអាចមើលកម្មវិធី HDTV បាន ។

សូមសាកសួរក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬតាមផ្កាយរណប ដើម្បីឱ្យដឹងថាតើកម្មវិធីប្រភេទអ្វីខ្លះអ្នកអាចទទួលបាន និងថាតើឧបករណ៍អ្វីខ្លះអ្នកត្រូវការដើម្បីអាចទទួលបានការផ្សាយបាន ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

តើបណ្តាញទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដូចជា CNN, MSNBC, Lifetime ។ល។ ត្រូវតែប្តូរទៅកាន់ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មីដែរមែនទេ ?

ទេ លក្ខខណ្ឌនាពេលនេះ ដែលតម្រូវឱ្យមានការប្តូរតែពីប្រព័ន្ធអាណាឡូកទៅប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មីលើតែប៉ុណ្ណោះ អនុវត្តចំពោះតែស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពលប៉ុណ្ណោះ ដែលប្រើលក្ខណៈពិសេសសាធារណៈ ដើម្បីផ្តល់នូវកម្មវិធីតាមរលកធាតុអាកាសដោយសេរី ។ ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយក្នុងពេលដែលក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប បានផ្លាស់ប្តូរទៅជាការបញ្ជូនសញ្ញាខ្ទីរដីថ្មីតាមប្រព័ន្ធរបស់ពួកគេ ដូច្នោះអ្នកប្រហែលជាត្រូវដាំប្រចាំនូវសេវាខ្ទីរដីថ្មី ដើម្បីបន្តទទួលបានកម្មវិធីដែលមិនបានផ្សាយតាមប្រព័ន្ធនេះទៀត ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

តើប្រព័ន្ធក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់ខ្ញុំ អាចផ្លាស់កម្មវិធីទៅជា digital tier ដែលអនុញ្ញាតឱ្យខ្ញុំដាំប្រចាំនូវសេវាខ្ទីរដីថ្មីបានដែរឬទេ ?

ប្រព័ន្ធរបស់ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់អ្នក អាចសម្រេចបាននៅពេលណា និងថាតើត្រូវបញ្ជូនកម្មវិធីតាម digital tier ដែរ ឬក៏អត់ ដែលនេះប្រហែលជាមានន័យថា អ្នកត្រូវតែមានឧបករណ៍ខ្ទីរដីថ្មី ។ ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ ស្ថានីយ៍ក្នុងតំបន់ទាំងអស់របស់អ្នក នឹងនៅតែបន្តមានការផ្សាយក្នុងទម្រង់ជាប្រព័ន្ធអាណាឡូក ប្រព័ន្ធរបស់ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់អ្នក ផ្តល់សេវាអាណាឡូកនោះដែរ ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរទី៧](#)

តើអតិថិជនរបស់ទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែលប្រើទូរទស្សន៍អាណាឡូក ត្រូវតែទិញ ឬក៏ជួលប្រអប់ set-top ពីក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់ពួកគេដែរឬទេ ? ប្រសិនបើត្រូវទិញ ឬក៏ជួល តើត្រូវចំណាយអស់ថវិកាប៉ុន្មាន ?

ជាដំបូង ជាការសំខាន់ណាស់ដែលត្រូវដឹងថាឱសានវាទថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2007 សម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ខ្ទីរដីថ្មី អនុវត្តចំពោះតែស្ថានីយ៍ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពលតែប៉ុណ្ណោះ ។ ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាប មិនត្រូវបានតម្រូវដោយរដ្ឋាភិបាលឱ្យធ្វើការផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធរបស់ពួកគេទៅជាខ្ទីរដីថ្មីទេ ហើយនៅតែអាចបន្តផ្តល់ប៊ុស្កី ជូនអតិថិជនរបស់ពួកគេតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកបានដដែល ។ ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបពិតជាត្រូវបានតម្រូវដោយប្រព័ន្ធរបស់ FCC ឱ្យបន្តផ្តល់ការផ្សាយនៃស្ថានីយ៍ក្នុងស្រុកជូនដល់អតិថិជនរបស់ពួកគេ គេជាបន្តទៀតតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកដរាបណាក្រុមហ៊ុនទាំងនោះ នៅតែផ្តល់សេវាអាណាឡូក ។ លក្ខខណ្ឌនេះ នឹងនៅតែបន្តមានយ៉ាងហោចណាស់រយៈពេល 3 ឆ្នាំដើម្បីបន្តប្រើថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ។ គណៈកម្មការ និងសម្រេចនៅឆ្នាំ 2011 ថាតើលក្ខខណ្ឌទាំងនេះ ត្រូវតែបន្តទៀតក្រោយថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2012 ដែរ ឬក៏អត់ ។ នេះមានន័យថា អតិថិជនដែលកំពុងតែទទួលសេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាបផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក (ដោយមិនចាំបាច់មានប្រអប់ set-top របស់ទូរទស្សន៍ខ្សែកាប) នឹងនៅតែបន្តអាចទទួលបានកម្មវិធីទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកបាន ។

ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ សម្រាប់មូលហេតុពាណិជ្ជកម្ម (ក្នុងចំណោមប្រព័ន្ធផ្សេងទៀត ប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មីមានប្រសិទ្ធភាពច្រើនជាងប្រព័ន្ធអាណាឡូក) ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាប អាចចាប់អារម្មណ៍ធ្វើការផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធរបស់ពួកគេ ពីការផ្តល់ការផ្សាយជាប្រព័ន្ធអាណាឡូកទៅជាការផ្តល់ការផ្សាយជាប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មី ។ ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ធ្វើការសម្រេចចិត្តខាងពាណិជ្ជកម្មដោយផ្ទាល់ទៅជាប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មីទាំងអស់ (មានន័យថាក្រុមហ៊ុន និងបញ្ឈប់ការផ្តល់នូវប៊ុស្កីណាមួយជូនដល់អតិថិជនរបស់ខ្លួនតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក) ក្រុមហ៊ុននោះ ត្រូវតែប្រាកដថា អតិថិជនដែលប្រើប្រព័ន្ធអាណាឡូករបស់ខ្លួន នៅតែអាចមើលទូរទស្សន៍តែស្ថានីយ៍ដែលផ្សាយក្នុងតំបន់របស់ពួកគេបាន ។ ការណ៍នេះប្រហែលជាតម្រូវឱ្យអតិថិជនដែលមានទូរទស្សន៍ជាប្រព័ន្ធអាណាឡូកនោះ មានប្រអប់ set-top ។ ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាប មានផ្តល់ជូនអតិថិជននូវប្រអប់ set-top ដូច្នោះតម្លៃណាមួយទាក់ទងនឹងប្រអប់នោះ នឹងត្រូវកំណត់ដោយក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបនោះ ។ ហេតុដូច្នោះហើយ យើងខ្ញុំសូមផ្តល់ជាអនុសាសន៍ឱ្យអតិថិជនរបស់ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកនោះ ទាក់ទងក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាបរបស់ពួកគេ ដើម្បីសាកសួរថាតើ ប្រអប់ set-top មានភាពចាំបាច់ដែរ ឬអត់ ហើយតើចាំបាច់នៅពេលណា និងថាតើត្រូវទិញ ឬក៏យ៉ាងដូចម្តេច ។

ជាការសំខាន់ណាស់ដែលត្រូវកត់សម្គាល់ថាប្រអប់ set-top សម្រាប់ទូរទស្សន៍ខ្សែកាប មានភាពខុសគ្នាពីប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មី-ទៅ-អាណាឡូក ។ ប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មី-ទៅ-អាណាឡូក គឺចាំបាច់សម្រាប់តែទូរទស្សន៍អាណាឡូកតែប៉ុណ្ណោះដែលវាទទួលកម្មវិធីតាមរលកធាតុអាកាសដោយប្រើអង្កែបលើដំបូលផ្ទះ ឬក៏អង្កែបតែ "ស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ" ដែលភ្ជាប់ទៅនឹងទូរទស្សន៍នោះ ។ ប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរដីថ្មី-ទៅ-អាណាឡូក មិនមានភាពចាំបាច់សម្រាប់ទូរទស្សន៍ដែលតភ្ជាប់ទៅសេវាទូរទស្សន៍បង្ខំថ្ងៃទេ ដូចជាក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬទូរទស្សន៍ផ្កាយរណប ។ ព័ត៌មាននៅលើប្រអប់ set-top ដែលចាំបាច់សម្រាប់សេវាបង្ខំថ្ងៃ ដូចជារបស់ទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬទូរទស្សន៍ផ្កាយរណប អាចទទួលបានពីក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវានោះ ។

តើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ DTV អាចធ្វើឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ទូរទស្សន៍ដែលភ្ជាប់ទៅកាន់សេវាផ្តល់សេវាផ្សេងទៀតដែរឬទេ ?

ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV មិនធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់អ្នកជាវប្រចាំដែលទទួលបានការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ក្នុងតំបន់ តាមរយៈទូរទស្សន៍ផ្ទាល់ខ្លួននោះទេ ។ សេវាទូរទស្សន៍ផ្តល់សេវា គឺជាសេវាឌីជីថល ហើយវាផ្តល់អ្នកជាវប្រចាំនូវសេវាទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធផ្តល់សេវាផ្សេងទៀត ត្រូវតែមានប្រអប់ set-top តភ្ជាប់ទៅនឹងទូរទស្សន៍របស់ពួកគេដើម្បីទទួលបានកម្មវិធីដែលផ្តល់តាមផ្តល់សេវាផ្សេងទៀត ។ ដូច្នេះ វាមិនមានការប្រែប្រួលណាមួយចំពោះសេវាដែលផ្តល់ជូនអ្នកជាវប្រចាំនូវសេវាទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធផ្តល់សេវាផ្សេងទៀតនោះទេ ប្រសិនបើស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍តាមតំបន់ទាំងនោះ មិនត្រូវបានគេផ្តល់ឱ្យនូវយានបញ្ជូនផ្តល់សេវាផ្សេងទៀត ។ ប្រសិនបើអ្នកជាវប្រចាំសេវាទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធផ្តល់សេវាផ្សេងទៀត នោះអ្នកត្រូវសាកសួរក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទាំងនោះដើម្បីឱ្យដឹងថាតើអ្នកអាចទទួលបានការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍ក្នុងតំបន់តាមរយៈទូរទស្សន៍ផ្ទាល់ខ្លួនដែរឬទេ ។

ប្រអប់ប្លែង

តើអ្វីទៅជាកម្មវិធីតូប៊ុងប្រអប់ប្លែង (Converter Box Coupon Program) ?

ដើម្បីជួយដល់អតិថិជនស្ថិតក្នុងការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV រដ្ឋាភិបាលបានបង្កើតឱ្យមានកម្មវិធីតូប៊ុងសម្រាប់ប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ។ រដ្ឋាភិបាលជាតិទូរគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន (National Telecommunications and Information Administration) [NTIA] ដែលជាផ្នែកមួយរបស់ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម គឺជាអ្នកគ្រប់គ្រងនូវកម្មវិធីនេះ ។ គ្រប់គេហដ្ឋានទាំងអស់នៅក្នុងអាមេរិក មានសិទ្ធិទទួលបានប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដែលតូប៊ុងសម្រាប់ប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដែលមានសិទ្ធិទទួលបាន ។ ចាប់តាំងពីដើមខែ មករា ឆ្នាំ 2008 មក NTIA បានចាប់ផ្តើមទទួលយកតូប៊ុងនោះហើយ ។ តូប៊ុងទាំងនោះ អាចប្រើប្រាស់បានតែចំពោះប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកដែលមានសិទ្ធិទទួលបានតែប៉ុណ្ណោះ ដែលបានដាក់លក់នៅហាងលក់រាយគ្រឿងអេឡិចត្រូនិចប្រើប្រាស់សហការហើយតូប៊ុងទាំងនេះ ត្រូវតែប្រើនៅពេលទិញ ។ (សូមកត់សម្គាល់ផងដែរថា តូប៊ុងទាំងនេះនឹងផុតកំណត់ក្នុងរយៈពេល 90 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីការធ្វើតាមរយៈអ៊ីមែលជូន) ។ ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរទស្សន៍ ប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក នឹងដាក់លក់ជូនក្នុងតម្លៃរវាងពី \$40 ដល់ \$70 ក្នុងមួយគ្រឿង ។ នេះគឺជាការចំណាយតែម្តងគត់ ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធីតូប៊ុងសម្រាប់ប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក សូមចូលមើលគេហទំព័រ www.dtv2009.gov ឬទូរស័ព្ទ 1-888-388-2009 (សម្លេង) ឬ 1-877-530-2634 (TTY) ។

តើប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថលទៅអាណាឡូកណាខ្លះ មានសិទ្ធិទទួលបានតូប៊ុង ?

រដ្ឋាភិបាលជាតិទូរគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន (National Telecommunications and Information Administration) [NTIA] រក្សាទុកនូវបញ្ជីប្រអប់ដែលមានសិទ្ធិទទួលបាននៅក្នុងគេហទំព័រ https://www.ntiadtv.gov/cecb_list.cfm ។

តើខ្ញុំអាចតភ្ជាប់ទូរទស្សន៍ និងម៉ាស៊ីនចាក់វីដេអូច្រើនជាងមួយ ទៅនឹងប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកតែមួយបានទេ ?

អ្នកមិនអាចតភ្ជាប់ប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកសម្រាប់ទូរទស្សន៍នីមួយៗរបស់អ្នក ឬសម្រាប់ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត (ដូចជាម៉ាស៊ីនចាក់វីដេអូ) ដែលមានតែប្រដាប់រាវរកប៉ុស្តិ៍អាណាឡូកតែប៉ុណ្ណោះ ។ ប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ជាមូលដ្ឋាន វាជំនួសប្រដាប់រាវរកប៉ុស្តិ៍អាណាឡូកនៅផ្នែកមួយនៃឧបករណ៍ ។ ដូច្នេះប្រសិនបើអ្នកចង់ប្រើទូរទស្សន៍ ឬម៉ាស៊ីនចាក់វីដេអូអាណាឡូករបស់អ្នក ក្នុងពេលដំណាលគ្នា (ឧទាហរណ៍ ដូចជាមើលកម្មវិធីមួយ និងក៏ថតកម្មវិធីមួយផ្សេងទៀតក្នុងពេលដំណាលគ្នា) អ្នកត្រូវតែមានប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកនោះចំនួនពីរដែរ ។

តើប្រអប់ប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក (ដែលប្រើសម្រាប់ប្រអប់ប្លែងការផ្សាយទូរទស្សន៍ប្រព័ន្ធឌីជីថលតាមរយៈកាតាតាស ដើម្បីអាចឱ្យមើលបានតាមទូរទស្សន៍អាណាឡូក) ក៏អាចប្រើប្រាស់ការផ្សាយ closed captioning តាមប្រព័ន្ធឌីជីថលបានដែរឬទេ ?

បាន បញ្ជាក់ពីរបស់ FCC តម្រូវថា រាល់ប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកទាំងអស់ ត្រូវតែមានគុណភាពអាចបំប្លែងការផ្សាយ closed-captioned តាមប្រព័ន្ធដីជីថលតាមរលកធាតុអាកាសសម្រាប់ការបង្ហាញរូបភាពនៅលើទូរទស្សន៍អាណាឡូក ។ សូមចូលមើល <http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/dtvcaptions.html> ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

ខ្ញុំមានអង្កែបតែមួយ ដែលភ្ជាប់ទៅនឹងទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំដោយប្រើខ្សែអង្កែបតែនោះ ។ តើខ្ញុំអាចប្រើប្រអប់បំប្លែងជាមួយអង្កែបតែនេះបានទេ ?

បាន ប៉ុន្តែអ្នកត្រូវមានអាដាប់ទ័រចំនួនពីរ (ឬក៏ហៅម្យ៉ាងទៀតបានថា "បាលុន (baluns)" ឬ "ប្រដាប់ទប់ភ្លើង (matching transformers)" ដែលមានរូបភាពនៅខាងក្រោម) ។ ដកខ្សែអង្កែបតែនោះ នោះចេញពីរន្ធដោតនៅលើទូរទស្សន៍ត្រង់កន្លែងដែលសរសេរអក្សរថា "Antenna In" ។ ភ្ជាប់ខ្សែអង្កែបតែនោះទៅនឹងរន្ធវិសចំនួនពីរនៅលើអាដាប់ទ័រខ្សែភ្លើង (រូបភាពទី 1 ខាងក្រោម) ។ បន្ទាប់មកដោតឧបករណ៍ភ្ជាប់ខ្សែស្បែករបស់ខ្សែភ្លើងទៅក្នុងរន្ធនៃ "Antenna In (RF)" នៅលើប្រអប់បំប្លែង ។ តាមរយៈការប្រើខ្សែស្បែកដោតចុងម្ខាងចូលទៅក្នុងរន្ធនៃ "Out To TV (RF)" នៅលើប្រអប់បំប្លែង ។ ដោតចុងម្ខាងទៀតចូលទៅក្នុងអាដាប់ទ័រខ្សែស្បែក (រូបភាពទី 2 ខាងក្រោម) ។ បន្ទាប់មកទៀត ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រខ្សែស្បែកនេះ ទៅនឹងរន្ធដោតនៅលើទូរទស្សន៍ត្រង់កន្លែងដែលសរសេរថា "Antenna In" ។



[ការរៀបចំតម្លើងប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក \(ការណែនាំមូលដ្ឋានសម្រាប់ខ្សែអង្កែបតែនោះ \)](#)

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

សំណួរទូទៅ

ចុះយ៉ាងដូចម្តេចដែរចំពោះទូរទស្សន៍អាណាឡូកប្រើថាមពលថ្នុងដែលអាចយកតាមខ្លួនបានរបស់ខ្ញុំ ? តើខ្ញុំនៅតែអាចប្រើវាបានដើម្បីមើលការផ្សាយទូរទស្សន៍បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 មែនទេ ?

ទូរទស្សន៍អាណាឡូកប្រើថាមពលថ្នុងដែលអាចយកតាមខ្លួនបាននោះ អាចនៅតែទទួលបានកម្មវិធីផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសបានដដែល បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ប្រសិនបើទូរទស្សន៍ទាំងនោះ បានភ្ជាប់នឹងប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ។ ដោយហេតុថា ប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកប្រើថាមពលថ្នុង មិនទាន់មាននៅឡើយនាពេលឥឡូវនេះ ដូច្នេះប្រភពថាមពលខាងក្រៅ អាចតម្រូវឱ្យប្រើបាន ។ ប្រសិនបើសេវាប្រើប្រាស់ថាមពលក្នុងតំបន់មិនទាន់មាននៅឡើយ នោះរោងចក្រផលិតថ្នាំខាងក្រៅ ឬម៉ាស៊ីនភ្លើងផ្គត់ផ្គង់ថាមពលបន្ថែម អាចផ្គត់ផ្គង់ថាមពលសម្រាប់ប្រអប់បំប្លែងបាន ។

ទន្ទឹមនឹងនេះដែរ ទូរទស្សន៍ដីជីថលប្រើថាមពលថ្នុង ក៏កំពុងតែមានដាក់លក់នៅលើទីផ្សារហើយដែរ ។ ប្រសិនបើទូរទស្សន៍អាចយកតាមខ្លួនបានរបស់អ្នកមានសរសេរផ្ទុក ឬម៉ាកថា "Integrated Digital Tuner" "Digital Tuner Built-In" "Digital Receiver" ឬ "Digital Tuner" "DTV" "ATSC" ឬ "HDTV Built-In" ដូច្នេះអ្នកអាចមើលកម្មវិធីដីជីថលដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសបានហើយ ដោយមិនចាំបាច់មានប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជីថល-ទៅ-អាណាឡូកទេ ។ សូមសាកសួរហាងលក់រាយគ្រឿងអេឡិចត្រូនិច សម្រាប់ការមានដាក់លក់ និងព័ត៌មានបន្ថែមពីផលិតផលទាំងនោះ ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

តើវិទ្យុបង់ AM/FM នៃទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំ នៅតែដំណើរការទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

ទោះបីជាដំណាក់កាលការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ដីជីថល មិនប៉ះពាល់ការផ្សាយវិទ្យុ AM/FM ក៏ដោយ ក៏ដំណើរការនៃវិទ្យុដែលរួមបញ្ចូលគ្នានៅក្នុងទូរទស្សន៍អាណាឡូក អាស្រ័យទៅលើឧបករណ៍ និងការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដាក់លាក់របស់អ្នក ។

ប្រសិនបើគ្មានប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ភ្ជាប់ទៅនឹងម៉ាស៊ីនបន្តរូបសិទ្ធិ/ទូរទស្សន៍ទេ នោះវិទ្យុនៅក្នុងទូរទស្សន៍របស់អ្នក និង បន្តដំណើរការរបស់វាដូចពីមុនដដែល ។

ប្រសិនបើមានប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ភ្ជាប់ទៅនឹងម៉ាស៊ីនបន្តរូបសិទ្ធិ/ទូរទស្សន៍នោះ ហើយម៉ាស៊ីននោះវាអាស្រ័យលើ អង់តែនពីខាងក្រៅដែលភ្ជាប់ទៅប្រអប់បំប្លែង ដើម្បីឱ្យទទួលបានការផ្សាយវិទ្យុ នោះវិទ្យុនឹងដំណើរការ ប្រសិនបើប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជម្រក- ទៅ-អាណាឡូក មានលក្ខណៈខ្សោយបំផុតអាណាឡូកកាត់បាន ។ NTIA បានរក្សាទុកបញ្ជីឈ្មោះប្រអប់ដែលមានលក្ខណៈខ្សោយបំផុតអាណាឡូកកាត់ កាត់ខ្សែកាបបាននៅក្នុងគេហទំព័រ www.ntiadtv.gov/cecb_list.cfm (មានផ្តោតជាសញ្ញាសម្គាល់) ។ វិទ្យុ នឹងនៅតែដំណើរការ មុខងាររបស់វា ប្រសិនបើម៉ាស៊ីននោះមិនបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូកទេ ។

ប្រសិនបើម៉ាស៊ីនបន្តរូបសិទ្ធិ/ទូរទស្សន៍ អាស្រ័យលើអង់តែនដាច់ដោយឡែកសម្រាប់វិទ្យុ AM/FM ដោយមិនភ្ជាប់ទៅនឹងប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធ ដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក នោះវិទ្យុរបស់អ្នក អាចទទួលបានការផ្សាយវិទ្យុ AM/FM បាន ទោះជាម៉ាស៊ីននោះបាន ឬមិនបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រអប់ បំប្លែងប្រព័ន្ធដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូកក៏ដោយ ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

វិទ្យុរបស់ខ្ញុំនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ទទួលបានការផ្សាយជាសម្លេងពីប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍ ។ តើវិទ្យុនេះ នឹងនៅតែដំណើរការទេបន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

វិទ្យុដែលដែលផលិតមកដើម្បីអាចរកវិញជាសម្លេងពីការផ្សាយរបស់ទូរទស្សន៍ និងមិនអាចមានសមត្ថភាពទទួលជាសម្លេងពីការផ្សាយនៃ ទូរទស្សន៍ដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ។ អ្នកអាចពិចារណាទិញទូរទស្សន៍ដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ដែលអាចយកតាមខ្លួនបាននោះ ឬទិញវិទ្យុដែលអាចទទួលជាសម្លេងពីការផ្សាយ របស់ទូរទស្សន៍ដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ខណៈពេលដែលផលិតផលទាំងនោះមានដាក់លក់នៅលើទីផ្សារហើយ ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ក្នុងតំបន់របស់ខ្ញុំ ផ្សាយឡើងវិញនូវស្ថានីយ៍វិទ្យុតាមបង់ AM/FM នៅលើប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍ ។ តើខ្ញុំនៅតែអាចស្តាប់ការផ្សាយ ឡើងវិញរបស់ស្ថានីយ៍វិទ្យុទាំងនេះ តាមទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំបានតទៅទៀតទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

សម្លេង និងវីដេអូនៅក្នុងសញ្ញានៃការផ្សាយទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ត្រូវបានបញ្ជូនគ្នាតាមវិធីមួយដែលតម្រូវឱ្យមានម៉ាស៊ីនផ្សាយ AM/FM ឡើងវិញនៃស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយជាសម្លេងនោះ ឱ្យតម្លើងនូវឧបករណ៍បន្ថែមដើម្បីអាចបន្តសេវាបែបនេះបាន ។ សូមសាកសួរស្ថានីយ៍ផ្សាយ វិទ្យុ AM/FM ក្នុងតំបន់របស់អ្នក ដើម្បីឱ្យដឹងថាតើស្ថានីយ៍ផ្សាយទាំងនោះ នឹងរក្សាការផ្សាយជាសម្លេងឡើងវិញ ពីប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍នោះតទៅទៀត ទេ ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ក្នុងតំបន់របស់ខ្ញុំ ផ្សាយឡើងវិញនូវស្ថានីយ៍វិទ្យុតាមបង់ AM/FM នៅលើប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍ ។ តើខ្ញុំនៅតែអាចស្តាប់ការផ្សាយ ឡើងវិញរបស់ស្ថានីយ៍វិទ្យុទាំងនេះ តាមទូរទស្សន៍របស់ខ្ញុំបានតទៅទៀតទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 ?

ប្រសិនបើស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ក្នុងតំបន់របស់អ្នក ផ្សាយជាស្ថានីយ៍វិទ្យុឡើងវិញនៅលើប៉ុស្តិ៍របស់ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ នោះអ្នកត្រូវតែមានប្រអប់បំប្លែង ប្រព័ន្ធដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ដើម្បីអាចមើលប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍នោះ និងស្តាប់ការផ្សាយជាសម្លេងណាមួយនៅលើប៉ុស្តិ៍ទូរទស្សន៍អាណាឡូកនោះ ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

តើស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដីជម្រក នៅតែបន្តផ្តល់នូវសញ្ញាព្រមានប្រកាសអាសន្នដែរទៀតទេ ?

នៅតែផ្តល់ ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដីជម្រក-ទៅ-អាណាឡូក ត្រូវបានតម្រូវឱ្យបន្តប្រតិបត្តិការ ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការព្រមានប្រកាសអាសន្ន (Emergency Alert System) [EAS] ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពី EAS សូមចូលមើល www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/eas.html ។

ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ

តើអ្វីទៅជាស្ថានីយ៍ថាមពលទាប (LPTV), Class A និង “TV translator” ? ហើយតើការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV ប៉ះពាល់ដល់ស្ថានីយ៍ទាំងនេះដូចម្តេចខ្លះ ?

អ្នកបានដឹងហើយថា សហគមន៍មួយចំនួនបានស្នើសុំ “ពេញកម្លាំងថាមពល” ទាំងអស់ នឹងមិនអាចផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកទ័រទៅទៀតទេ បន្ទាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 នេះតទៅ ។ ខណៈពេលដែលស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ផ្សាយភាគច្រើន គឺជាស្ថានីយ៍ផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពល ក៏មានប្រភេទស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍បីផ្សេងទៀតមានផងដែរដូចជា ស្ថានីយ៍ “low-power” ស្ថានីយ៍ “Class A” និង ស្ថានីយ៍ “TV translator” ។ មិនមានឱសានវាណាមួយនៅពេលនេះទេ សម្រាប់ស្ថានីយ៍ទាំងនោះ ដើម្បីប្តូរទៅផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរឌីជីថល ។

FCC បានបង្កើតឱ្យមានសេវាទូរទស្សន៍ “low-power” (LPTV) នៅក្នុងឆ្នាំ 1982 ដើម្បីផ្តល់នូវឱកាសបង្កើតឱ្យមានសេវាទូរទស្សន៍សម្រាប់តំបន់នៅតាមសហគមន៍តូចៗ ។ សហគមន៍ទាំងនេះ អាចមានដូចជាតំបន់នៅតាមជនបទ ឬក៏សហគមន៍តូចដាច់ដោយឡែកនៅតាមតំបន់ទីប្រជុំជនធំៗ ។ ស្ថានីយ៍ “LPTV” ត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រតិបត្តិការដោយក្រុម និងអង្គការផ្សេងៗមានដូចជា វិទ្យាល័យ និងសាកលវិទ្យាល័យ ព្រះវិហារ និងក្រុមសាសនា រដ្ឋាភិបាលមូលដ្ឋាន ក្រុមហ៊ុនពាណិជ្ជកម្មតូច និងធំ និងប្រជាពលរដ្ឋ ។ មានស្ថានីយ៍ “LPTV” ជាង 2, 100 ស្ថានីយ៍ដែលទទួលបានអាជ្ញាប័ណ្ណ កំពុងតែធ្វើប្រតិបត្តិការរបស់ខ្លួន ។ កម្មវិធី LPTV អាចមានសេវាកម្មវិធីដែលផ្តល់តាមប្រព័ន្ធផ្តាយរណប កម្មវិធីលក់ព័ត៌មានជូនកាសែត ខ្សែភាពយន្ត និងកម្មវិធីផលិតក្នុងតំបន់ជាច្រើនប្រភេទទៀត ។

ស្ថានីយ៍ “Class A” គឺជាអតីតស្ថានីយ៍ “LPTV” ដែលមានសិទ្ធិដាក់លាក់ទទួលបាននូវការការពារពីការឆ្លង ដែលសិទ្ធិបែបនេះ មិនមានចំពោះស្ថានីយ៍ LPTV ទេ ។ តាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ស្ថានីយ៍បែបនេះ មានភាពស្រដៀងគ្នាទៅនឹងស្ថានីយ៍ “LPTV” ដែរ ប៉ុន្តែមិនដូចស្ថានីយ៍ “LPTV” ដែលត្រូវតែផ្សាយយ៉ាងហោចណាស់កម្មវិធីផលិតក្នុងតំបន់បីម៉ោងក្នុងមួយសប្តាហ៍ ហើយត្រូវតែគោរពតាមបទប្បញ្ញត្តិមិនមានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ដែលកំពុងមានប្រសិទ្ធិភាពអនុវត្តចំពោះស្ថានីយ៍ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពលទាំងអស់ ។ មានស្ថានីយ៍ “Class A” ប្រហែលជា 600 ស្ថានីយ៍ ដែលបានទទួលអាជ្ញាប័ណ្ណកំពុងធ្វើប្រតិបត្តិការរបស់ខ្លួន ។

ស្ថានីយ៍ “TV translator” ផ្សាយឡើងវិញនូវកម្មវិធីរបស់ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពល ។ ស្ថានីយ៍ “Translator” ជាទូទៅបម្រើសហគមន៍ណា ដែលមិនអាចទទួលបានសញ្ញាពីស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសដោយសេរី ពីព្រោះតែសហគមន៍ទាំងនោះស្ថិតនៅឆ្ងាយពីស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពល ឬពីព្រោះតែលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រ (ដូចជាមានសណ្ឋានដីមិនស្មើ ឬមានភ្នំ) ។ មានស្ថានីយ៍ “TV translator” ចំនួន 4,700 ស្ថានីយ៍ដែលបានទទួលអាជ្ញាប័ណ្ណ កំពុងធ្វើប្រតិបត្តិការរបស់ខ្លួននៅតាមតំបន់ភ្នំ ឬតំបន់ជនបទឆ្ងាយៗរបស់ប្រទេស ។

មានមធ្យោបាយជាច្រើន ដើម្បីកំណត់ចំពោះស្ថានីយ៍ផ្សាយដែលអ្នកមើលតាមរលកធាតុអាកាសនោះ (ដោយប្រើអង្កែតនៃលើដំបូលផ្ទះ ឬអង្កែតនៃ “ស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ” ដែលភ្ជាប់ទៅទូរទស្សន៍របស់អ្នក) គឺជាស្ថានីយ៍ “LPTV” “Class A” ឬក៏ជាស្ថានីយ៍ “TV translator” ។ ចំពោះស្ថានីយ៍ “Class A” តម្រូវឱ្យពួកគេអាចកំណត់បាន ដោយការមើល ឬស្តាប់នូវការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍នោះជាមួយនឹងអាជ្ញាប័ណ្ណសហគមន៍របស់ពួកគេ និងសញ្ញាសម្គាល់ (ដែលរួមមានកន្ទុយខាងចុង “-CA” តំណាងឱ្យ Class A) នៅពេលមានបើកការផ្សាយ បិទការផ្សាយ និងការផ្សាយប្រចាំម៉ោង ។ រីឯស្ថានីយ៍ “LPTV” ពួកគេក៏ត្រូវកំណត់ជាទៀងទាត់នូវសញ្ញាសម្គាល់របស់ស្ថានីយ៍នោះដែរ ។ នៅពេលផ្សាយកម្មវិធីចេញពីតំបន់ ពួកគេត្រូវតែកំណត់ដោយការមើល ឬស្តាប់នូវសញ្ញាសម្គាល់របស់ស្ថានីយ៍ទាំងនោះ និងអាជ្ញាប័ណ្ណរបស់សហគមន៍នៅពេលបើកការផ្សាយ បិទការផ្សាយ និងការផ្សាយប្រចាំម៉ោង ។ សញ្ញាសម្គាល់របស់ស្ថានីយ៍ “LPTV” មានបួនអក្សរ តាមពី ក្រោយដោយកន្ទុយ “-LP” (តំណាងកម្លាំងថាមពលទាប) ឬក៏មានប្រាំអក្សរដោយចាប់ផ្តើមពីអក្សរ K ឬ W តាមពីក្រោយដោយលេខចំនួនពីរ (ប៉ុន្តែប្រតិបត្តិការរបស់ស្ថានីយ៍នោះ) និងអក្សររបន្ថែមចំនួនពីរទៀត ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ ស្ថានីយ៍ប្រភេទ “translator” មួយចំនួន អាចកំណត់បានតាមរយៈស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ ដែលផ្សាយពេញកម្លាំងថាមពលដែលមានសញ្ញាសម្គាល់នោះនៅពេលស្ថានីយ៍ទាំងនេះផ្សាយឡើងវិញ ។ បន្ថែមពីលើនេះ ស្ថានីយ៍ “LPTV” “Class A” និង “TV translator” ប្រហែលជាផ្សាយជាទៀងទាត់នូវព័ត៌មានស្តីពី ស្ថានភាពរបស់ពួកគេ និងប្រហែលជាមានបញ្ជូននូវព័ត៌មានទាក់ទងនឹងការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ DTV ដែរ ។

ខណៈពេលដែលឱសានវាណាថ្ងៃទី 17 ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 សម្រាប់ការបញ្ចប់ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក មិនអនុវត្តចំពោះស្ថានីយ៍ “LPTV” “Class A” និងស្ថានីយ៍ “TV translator” នោះ FCC នឹងតម្រូវឱ្យស្ថានីយ៍ទាំងនោះប្តូរទៅកាន់ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរឌីជីថល នាពេលណាមួយមិនខានដែរ ។ ស្ថានីយ៍បែបនេះ មានជិត 2,000 ស្ថានីយ៍ ត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យសាងសង់នូវបរិក្ខារបម្រើឱ្យការផ្សាយខ្ទីរឌីជីថលហើយ ហើយមានស្ថានីយ៍មួយចំនួនខ្លះនោះ កំពុងតែផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរឌីជីថលរួចហើយ ។ FCC នាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ កំពុងតែពិចារណាទៅលើបញ្ហានៅសេសសល់ដែលទាក់ទងនឹងការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ខ្ទីរឌីជីថលចំពោះស្ថានីយ៍ “Low-power” ហើយនិងធ្វើសេចក្តីសម្រេចទាក់ទងនឹងបញ្ហានេះនៅពេលក្រោយ ។

ប្រសិនបើអ្នកមានទូរទស្សន៍អាណាឡូកប៉ុណ្ណោះ ដែលទទួលបានកម្មវិធីផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសដោយសេរីនោះ (តាមរយៈការប្រើអង្កែតនៃលើដំបូលផ្ទះ ឬអង្កែតនៃ “ស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ” ភ្ជាប់ទៅនឹងទូរទស្សន៍) ដូច្នេះអ្នកត្រូវតែទិញប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដើម្បីអាចមើលទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធខ្ទីរឌីជីថលបាន ។ គ្រប់គេហដ្ឋានទាំងអស់ក្នុងអាមេរិក មានសិទ្ធិទទួលបានតម្លៃដល់ដល់ \$40 ចំនួនពីរ ដើម្បីប្រើទិញប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធខ្ទីរឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ។ រដ្ឋបាលជាតិទូរគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន (National Telecommunications and Information Administration) [NTIA] កំពុងតែចាត់ចែងនូវកម្មវិធីនេះ ។ (សូមកត់សម្គាល់ផងដែរថា តម្លៃទាំងនេះ នឹងផុតកំណត់ក្នុង

រយៈពេល 90 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីការផ្ញើជូនតាមអ៊ីមែល ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម អាចរកបានពី www.dtv2009.gov ឬទូរស័ព្ទទៅកាន់លេខ 1-888-388-2009 (សម្លេង) ឬ 1-877-530-2634 (TTY) ។

ប្រសិនបើអ្នកទិញប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធដីឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដើម្បីអាចមើលការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធដីឌីជីថលនៅលើទូរទស្សន៍អាណាឡូកបាន និងមានបំណងចង់បន្តមើលការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍តាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកដូចជាប្រអប់បម្លែង “LPTV” ស្ថានីយ៍ “Class A” និងស្ថានីយ៍ “TV translator” នោះ ដូច្នេះអ្នកគួរទិញប្រអប់បម្លែងដែលមានសមត្ថភាពឆ្លងកាត់ ដែលវាអាចអនុញ្ញាតឱ្យសញ្ញាផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកឆ្លងកាត់ប្រអប់បម្លែង ដើម្បីឱ្យទូរទស្សន៍អាណាឡូករបស់អ្នកអាចរកឃើញបាន ។ កម្មវិធីគ្រប់គ្រងសម្រាប់ប្រអប់បម្លែងទូរទស្សន៍ របស់ NTIA បានផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រចំពោះម៉ូដែលរបស់ប្រអប់បម្លែងណាដែលមានសមត្ថភាពឱ្យសញ្ញាអាណាឡូកឆ្លងកាត់បាន ។ ចំពោះបញ្ជីប្រអប់បម្លែងដែលទទួលបានសិទ្ធិទទួលបានទទួលគ្រប់គ្រងនោះ មាននៅក្នុងគេហទំព័រ https://www.ntiadtv.gov/cecb_list.cfm ។ ម៉ូដែលរបស់ប្រអប់បម្លែងដែលមានសមត្ថភាពឱ្យសញ្ញាអាណាឡូកឆ្លងកាត់បាន ត្រូវបានចុះក្នុងបញ្ជីដោយមានសញ្ញាផ្សាយនៅក្បែរនោះជាសញ្ញាសម្គាល់ផង ។ បន្ថែមពីលើនេះ NTIA នឹងផ្ញើជូននូវបញ្ជីនៃម៉ូដែលប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធដីឌីជីថលដែលទទួលបានសិទ្ធិទទួលបានគ្រប់គ្រងក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ននេះតាមរយៈអ៊ីមែល ដោយមានដាក់សញ្ញាផ្សាយនៅលើប្រអប់ណាដែលមានសមត្ថភាពអាចឱ្យសញ្ញាអាណាឡូកឆ្លងកាត់បាន ទៅដល់គ្រប់គេហដ្ឋានដែលទទួលបានគ្រប់គ្រងសម្រាប់ប្រអប់បម្លែង ។ អ្នកក៏អាចសាកសួរហាងលក់រាយរបស់អ្នក ដើម្បីកំណត់ថាតើប្រអប់បម្លែងដែលអ្នកកំពុងទិញនោះ មានសមត្ថភាពអាចឱ្យសញ្ញាអាណាឡូកឆ្លងកាត់បានដែរ ឬក៏អត់ ។

ប្រសិនបើអ្នកទិញប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធដីឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដោយមិនមានសមត្ថភាពឱ្យសញ្ញាអាណាឡូកឆ្លងកាត់បាននោះ ដូច្នេះ អ្នកប្រហែលជាត្រូវតភ្ជាប់កុងតាក់របស់អង់តែន ឬ “ខ្យល់បំបែក” សញ្ញា ដើម្បីចៀសកុំឱ្យឆ្លងកាត់ប្រអប់ ប្រសិនបើអ្នកចង់ទស្សនាទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ។ សូមសាកសួរក្រុមហ៊ុនផលិតប្រអប់បម្លែងប្រព័ន្ធដីឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក និងហាងលក់រាយរបស់អ្នក ប្រសិនបើអ្នកត្រូវការការណែនាំស្តីពីរបៀបតភ្ជាប់ប្រអប់នោះ ដើម្បីអាចមើលការផ្សាយបានពីស្ថានីយ៍អាណាឡូកផង និងដីឌីជីថលផង ។

អ្នកមើល គួរតែរកព័ត៌មានពីស្ថានីយ៍ LPTV, Class A, និង TV translator អំពីផែនការផ្លាស់ប្តូរពីការផ្សាយតាមអាណាឡូកទៅដីឌីជីថល ។ អ្នកមើលគួរតែចូលមើលគេហទំព័រ www.fcc.gov សម្រាប់បច្ចុប្បន្នភាពស្តីពីការផ្លាស់ប្តូរដីឌីជីថលរបស់ស្ថានីយ៍ LPTV, Class A, និង TV translator ។

ស្ថានីយ៍ LPTV, Class A, និង TV translator : [Excel](#)

ឧបករណ៍ស្រាវជ្រាវស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ថាមពលទាប

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

តើខ្ញុំមានជម្រើសអ្វីខ្លះសម្រាប់មើលទូរទស្សន៍អាណាឡូកដែលផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសពីស្ថានីយ៍ LPTV ឬពីស្ថានីយ៍ translator ចន្ទាប់ពីការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ទូរទស្សន៍ដីឌីជីថល ?

ដើម្បីមើលការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍ LPTV និង translator អាណាឡូកដែលបានទទួលពីអង់តែន អ្នកអាចធ្វើមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម :

- ទុកឱ្យទូរទស្សន៍អាណាឡូកភ្ជាប់ទៅនឹងអង់តែនផ្សាយ ដើម្បីមើលការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍ LPTV និង translator អាណាឡូក ។
- ទិញប្រអប់បម្លែងដីឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដែលមានសមត្ថភាពឆ្លងកាត់អាណាឡូកបាន ។ សម្រាប់បញ្ជីនាពេលបច្ចុប្បន្នពីប្រអប់បម្លែងដីឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដែលត្រូវបានបញ្ជាក់ដោយ NTIA ថា មានសិទ្ធិទទួលបានកម្មវិធីគ្រប់គ្រងសម្រាប់បម្លែងទូរទស្សន៍សូមចុចលើ https://www.ntiadtv.gov/cecb_list.cfm និងរកមើលប្រអប់ដែលមានសញ្ញាផ្សាយ (*) នៅខាងក្រោយវា ។ ការឆ្លងកាត់អាណាឡូកបាន អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកមើលការផ្សាយតាមទូរទស្សន៍អាណាឡូក ក៏ដូចជាការផ្សាយតាមទូរទស្សន៍ដីឌីជីថល តាមរយៈប្រអប់បម្លែង ។
- ទិញប្រអប់បម្លែងដីឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដោយមិនមានសមត្ថភាពឆ្លងកាត់អាណាឡូកបាន ហើយបន្ទាប់មកភ្ជាប់ “ខ្យល់បំបែក” ឬកុងតាក់អង់តែន ដើម្បីទទួលបានទាំងការផ្សាយតាមអាណាឡូក និងដីឌីជីថល ។ សូមពិនិត្យនៅអ្នកលក់រាយត្រៀមអេឡិចត្រូនិកប្រើប្រាស់របស់អ្នក ប្រសិនបើអ្នកត្រូវការការណែនាំពីវិធីភ្ជាប់ប្រអប់ដើម្បីមើលការផ្សាយពីទាំងស្ថានីយ៍អាណាឡូក និងដីឌីជីថល ។
- ទិញឧបករណ៍ទូរទស្សន៍ដីឌីជីថល ។ ទូរទស្សន៍ដែលមានប្រដាប់រកឃើញដីឌីជីថលនៅខាងក្នុង អាចទទួលបានទាំងពីស្ថានីយ៍អាណាឡូក និងដីឌីជីថល ហេតុនេះអ្នកនឹងអាចមើលទាំងកម្មវិធីដីឌីជីថល និងកម្មវិធីស្ថានីយ៍ LPTV និង translator អាណាឡូក ឱ្យតែស្ថានីយ៍ទាំងនេះបន្តផ្សាយជាអាណាឡូក ។



អាណាឡូក ដែលអ្នកចង់មើល ។

- ជាវជាប្រចាំទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬសេវាបង់ប្រាក់ផ្សេងទៀត ដែលមាននូវស្ថានីយ៍តាម

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

តើខ្ញុំអាចប្រើផ្ទាំងបញ្ជាដូចជា V-chip ជាមួយនិងទូរទស្សន៍ឌីជីថល ដូចដែលខ្ញុំប្រើជាមួយទូរទស្សន៍អាណាឡូករបស់ខ្ញុំនាពេលបច្ចុប្បន្នបានដែរទេ ?

បាន ។ V-chip គឺជាបច្ចេកវិទ្យាមួយដែលអាចធ្វើឱ្យឪពុកម្តាយអាចបិទកម្មវិធីទូរទស្សន៍ដោយផ្អែកតាមការកំណត់អត្រារបស់កម្មវិធី ។ ការកំណត់អត្រា ត្រូវបានភ្ជាប់ក្នុងសញ្ញាទូរទស្សន៍ ។ V-chip មានព័ត៌មានកំណត់អត្រាកម្មវិធីនីមួយៗ ហើយបិទការសំដែង ដោយយោងតាមការជ្រើសរើសបិទរបស់ឪពុកម្តាយ ។ វិធានរបស់ FCC តម្រូវឱ្យ V-chips ត្រូវដាក់នៅក្នុងទូរទស្សន៍ឌីជីថល និងឧបករណ៍ទទួល DTV ផ្សេងទៀត ដូចដែលពួកវាមាននៅក្នុងទូរទស្សន៍អាណាឡូក ។ អ្នកអាចសិក្សាបន្ថែមអំពីប្រព័ន្ធកំណត់អត្រា ដែលត្រូវបានស្គាល់ថាជា "សេចក្តីណែនាំមាតាបិតាសម្រាប់ទូរទស្សន៍" តាមគេហទំព័រ www.fcc.gov/vchip ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

ហេតុអ្វីបានជាប្រភេទនៅលើទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់ខ្ញុំ មិនចេញពេញអេក្រង ? ហេតុអ្វីបានជាមានរូបនៅខាងលើ ខាងក្រោម ឬក៏ចំហៀងរូបភាពលេចចេញដោយចៃដន្យទាំងមានកម្មវិធីផ្សេងៗទៀតផង ?

ទូរទស្សន៍អាណាឡូកកាលពីមុន មានអនុបាតរូបភាព 4:3 (ស្ទើរតែរាងការ៉េ) ។ នេះមានន័យថាអេក្រងទូរទស្សន៍មានទទឹង 4 អ៊ុញ សម្រាប់ការមានកំពស់ 3 អ៊ុញ ។ ទូរទស្សន៍ឌីជីថលភាគច្រើនបំផុត មានអនុបាតរូបភាព 16:9 (រាងចតុកោណកែង) ហើយត្រូវបានហៅថា "អេក្រងទ្រវែង" ។ អនុបាតរូបភាព 16:9 បានប្រមាណក្បែកបំផុតទៅនឹងការមើលភាពយន្ត ហើយនិងចំនួនកម្មវិធីដែលកំពុងផ្តល់ឱ្យក្នុងអត្រា 16:9 កំពុងកើនឡើង ។

នៅពេលដែលអនុបាតរូបភាពរបស់កម្មវិធីទូរទស្សន៍ និងទូរទស្សន៍របស់អ្នក មិនត្រូវគ្នា រូបនៅខាងលើ និង/ឬចំហៀងរូបភាព អាចលេចឡើង ដើម្បីធានាថារូបភាពមិនមានខូចទ្រង់ទ្រាយ ។

ដើម្បីបង្ហាញរូបភាព 16:9 នៅលើសំណុំ 4:3 បានត្រឹមត្រូវ ទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់អ្នក ឬប្រអប់បម្លែងឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូករបស់អ្នក អាចប្តូររូបភាពនៅខាងលើ និងខាងក្រោមរូបភាព - ជាដំណើរការមួយដែលត្រូវបានហៅថា "ប្រអប់អក្សរ"

ស្រដៀងគ្នានេះដែរ ដើម្បីបង្ហាញរូបភាព 4:3 នៅលើសំណុំទូរទស្សន៍ 16:9 រូបអាចត្រូវបានប្តូរទៅចំហៀងអេក្រង - ជាដំណើរការមួយដែលត្រូវបានហៅថា "ប្រអប់ឈរ" ។

កម្មវិធីមួយចំនួនគឺជា "ប្រអប់អក្សរ" ឬ "ប្រអប់ឈរ" ក្នុងកំឡុងពេលផ្សាយ ។ ឧទាហរណ៍ អាជីវកម្មជាច្រើន ត្រូវបានផលិតឡើងជាអាណាឡូកដោយមានអនុបាតរូបភាព 4:3 តែគឺជាការផ្សាយដោយមានប្រអប់អក្សរសម្រាប់ឱ្យមើលទៅមាន "ភាពទំនើប" ឬដើម្បីទុកចន្លោះឱ្យអត្ថបទ ឬអក្សរនៅខាងក្រោម ។ នៅពេលពេលកម្មវិធីនេះត្រូវបានផ្សាយក្នុងកម្មវិធីអេក្រងទ្រវែង (16:9) វាក៏នឹងមានជាប្រអប់បញ្ជីផងដែរ ។ នេះធ្វើឱ្យមានការផ្សាយក្នុងទម្រង់ 16:9 ដែលមានរូបភាពខាងលើ និងខាងក្រោមវាវូចជាស្រេច ។ នៅពេលការផ្សាយនេះ ត្រូវបានមើលនៅលើទូរទស្សន៍ 16:9 វាធ្វើឱ្យរូបលេចឡើងនៅខាងលើ ខាងក្រោម និងនៅចំហៀង - លទ្ធផលនេះត្រូវបានហៅថា "តែមន្ត្រីប្រៃសណីយ៍ (postage stamp)" ។

ប្រអប់បម្លែងឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក និងទូរទស្សន៍ឌីជីថលជាច្រើន អនុញ្ញាតឱ្យអ្នក "ពង្រីកបង្រួម" រូបភាព ដើម្បីលុបរូបភាពចេញ ។ នេះអាចធ្វើឱ្យរូបភាពមួយផ្នែកត្រូវបានកាត់ ឬ "តម្រឹម" ។ ប្រអប់បម្លែងឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក និងទូរទស្សន៍ឌីជីថលមួយចំនួន ក៏ផ្តល់ឱ្យនូវលទ្ធភាពផ្លាស់ប្តូររូបភាព ដើម្បីឱ្យត្រូវនឹងអេក្រងផងដែរ ដោយការ "ពន្លាត" ឬ "ពង្រួម" រូបភាព ។ សូមមើលសៀវភៅណែនាំរបស់ម្ចាស់ទូរទស្សន៍ឌីជីថល

ប្រអប់បម្លែងឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូករបស់អ្នក សម្រាប់ព័ត៌មានលំអិតពីវិធីបំបាត់រូបភាព តាមរយៈការពង្រីកបង្រួម ការពន្លាត ឬការពង្រីក រូបភាពនៅលើអេក្រង់របស់អ្នក ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

ហេតុអ្វីបានជាកម្មវិធីមួយចំនួនមើលទៅ "ធ្យាស់ជាង" កម្មវិធីដទៃទៀតនៅលើទូរទស្សន៍ឌីជីថលរបស់ខ្ញុំ ?

ដោយផ្អែកតាមទូរទស្សន៍របស់អ្នក អ្នកអាចឃើញអត្រារូបភាពផ្លាស់ប្តូររវាងកម្មវិធីនីមួយៗ ។ តាមទូរទស្សន៍ដែលមានកម្រិតរូបភាពខ្ពស់ជាង ប៉ុស្តិ៍ ឬកម្មវិធីដែលមានកម្រិតរូបភាពទាបជាង នឹងលេចឡើងនៅក្នុងកម្រិតរូបភាពទាបជាង ។ ហេតុនេះ ការប្តូររវាងប៉ុស្តិ៍ ឬកម្មវិធីដែលផ្សាយនៅកម្រិត រូបភាពខ្ពស់ជាងនៅក្នុងប៉ុស្តិ៍ ឬកម្មវិធីរបស់កម្រិតរូបភាពទាបជាង នឹងបណ្តាលឱ្យបាត់បង់គុណភាពរូបមើល ។

កម្រិតរូបភាពដែលអ្នកផ្សាយអាចប្រើរួមមាន :

<p>Standard Definition TV (SDTV) - SDTV គឺជាកម្រិតបង្ហាញរូបភាព និងកម្រិត រូបភាពមូលដ្ឋានសម្រាប់ទាំងអាណាឡូក និងឌីជីថល ។ ការប្តូររបស់ SDTV អាចជាទម្រង់ (4:3) ពីមុន ឬអេក្រង់ទ្រវែង (16:9) និងមានបន្ទាត់កម្រិតរូបភាព 480 ។</p>	
<p>Enhanced Definition TV (EDTV) - EDTV គឺជាជំហានបន្ទាប់ពីទូរទស្សន៍អាណាឡូក និងទូរទស្សន៍ឌីជីថលកម្រិតបឋម ។ EDTV មានជាអេក្រង់ទ្រវែង (16:9) ឬទម្រង់ (4:3) ពីមុន ហើយផ្តល់បន្ទាត់ស្ពានកម្រិតរូបភាពកើនឡើង 480 ។ នេះមានប្រមាណជាពីរដងនៃកម្រិត រូបភាព SDTV ហើយគឺជាទម្រង់ដែលរកឃើញភាគច្រើនបំផុតនៅលើឌីជីថល ។</p>	
<p>High Definition TV (HDTV) - HDTV គឺជាទម្រង់អេក្រង់ទ្រវែង (16:9) ដែលផ្តល់ កម្រិតរូបភាព និងគុណភាពរូបភាពច្បាស់បំផុតរបស់វាលទម្រង់ផ្សាយឌីជីថលទាំងអស់ ។ វាមាន បន្ទាត់កម្រិតរូបភាពស្ពានកើនឡើង 720 និងមានលទ្ធភាពប្តូរសម្លេងពង្រីកឌីជីថលផងដែរ ។</p>	

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលគេហទំព័រ [www.dtv.gov/DTV booklet.pdf](http://www.dtv.gov/DTV_booklet.pdf) ។

[ត្រលប់ទៅសំណួរវិញ](#)

ពិនិត្យ/កែប្រែលើកចុងក្រោយនៅថ្ងៃទី 09/11/08