

ច្បាប់របស់សហព័ន្ធ បានតម្រូវឱ្យស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយពេញកម្ពស់ថាមពលទាំងអស់ បញ្ឈប់ការផ្សាយរបស់ពួកគេក្នុងទម្រង់ជាប្រព័ន្ធអាណាឡូក ហើយបែរមកផ្សាយក្នុងទម្រង់ជាប្រព័ន្ធឌីជីថលតែមួយគត់ប៉ុណ្ណោះចាប់ពីថ្ងៃទី 17 ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ 2009 នេះតទៅ ។ បណ្តាស្ថានីយ៍ផ្សព្វផ្សាយនៅក្នុងទីផ្សារសហរដ្ឋអាមេរិកទាំងអស់ នាពេលបច្ចុប្បន្ននេះកំពុងតែផ្សាយទាំងពីរប្រព័ន្ធ គឺអាណាឡូក និងឌីជីថល ។ ប្រសិនបើអ្នកមានទូរទស្សន៍ប្រព័ន្ធអាណាឡូកមួយ ឬច្រើនជាងនេះ ដែលទទួលបានម៉ូឌុលទូរទស្សន៍ ផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាសដោយឥតបង់ថ្លៃដោយប្រើអង្គតែនខាងក្រៅផ្ទះ ឬអង្គតែន "ស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ" ដែលមាននៅលើទូរទស្សន៍នោះ ដូច្នេះអ្នកត្រូវធ្វើការតភ្ជាប់ទូរទស្សន៍ប្រព័ន្ធឌីជីថល (ទូរទស្សន៍ដែលមាននូវប្រដាប់រាវប៉ូស្តិឌីជីថល) ឬក៏ទូរទស្សន៍ប្រព័ន្ធអាណាឡូករបស់អ្នកទៅនឹង "ប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក" (ដែលវាបំប្លែងសញ្ញាឌីជីថលទៅ ជាសញ្ញាអាណាឡូក ដើម្បីអាចឱ្យមើលបាននៅលើទូរទស្សន៍ប្រព័ន្ធអាណាឡូករបស់អ្នក) ដើម្បីបន្តទស្សនាម៉ូឌុល ដែលផ្សាយពីស្ថានីយ៍ពេញកម្ពស់ថាមពលទាំងនោះ ។ សន្លឹកផ្តល់ព័ត៌មានជំនួយពិតនេះ ផ្តល់នូវព័ត៌មានស្តីពីអង្គតែន និងស្តីពីឧបករណ៍អ្វីខ្លះដែលត្រូវការជាចាំបាច់ ដើម្បីទទួលបាននូវការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលប្រកបដោយគុណភាពល្អ ។

ជាដំបូង សាកល្បងប្រើអង្គតែនដែលអ្នកមានស្រាប់នោះមើលសិន

ជាដំបូង ជាការសំខាន់ណាស់ក្នុងការដឹងថា ប្រសិនបើទូរទស្សន៍របស់អ្នក កំពុងទទួលបាននូវគុណភាពទទួលរូបភាពល្អចាប់ពីប៉ុស្តិ៍អាណាឡូកលេខ 2-51 ដោយប្រើអង្គតែនទទួលបានការផ្សាយនោះ ដូច្នេះទូរទស្សន៍របស់អ្នកនោះ ក៏អាចមានលទ្ធភាពទទួលសញ្ញាទូរទស្សន៍ឌីជីថល (DTV) និងសញ្ញាទូរទស្សន៍ high definition (HDTV) ដោយប្រើអង្គតែនទទួលបានការផ្សាយដដែលតែមួយនោះបានដែរ ។ អ្នកមិនចាំបាច់ទិញ "អង្គតែន DTV" ឬ "អង្គតែន HDTV" ដើម្បីទទួលបានសញ្ញា DTV ឬក៏ HDTV ទេ ។ ទោះជាដូច្នោះ អ្នកប្រើប្រាស់គួរតែដឹងថា ប្រសិនបើពួកគេប្រើប្រាស់ប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក នោះពួកគេត្រូវតែប្រើប្រាស់អង្គតែន ដើម្បីទទួលបាននូវសញ្ញា DTV ទាំងនោះ ។

មុននឹងធ្វើការផ្លាស់ប្តូរអង្គតែនដែលកំពុងប្រើនាពេលបច្ចុប្បន្ន ឬក៏ផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធអង្គតែនណាមួយរបស់អ្នកនោះ អ្នកគួរតែពិនិត្យមើលថាតើ អង្គតែននោះនៅតែទទួលសញ្ញាឌីជីថល ដែលកំពុងតែផ្សាយនៅក្នុងតំបន់របស់អ្នកបានដែរឬក៏អត់ ។ តភ្ជាប់អង្គតែនដែលអ្នកមានស្រាប់នោះទៅនឹងទូរទស្សន៍ឌីជីថល ឬក៏ទៅប្រអប់បំប្លែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ-អាណាឡូក ដែលបានតភ្ជាប់ជាមួយនឹងទូរទស្សន៍អាណាឡូករបស់អ្នក ។ ត្រូវប្រាកដថាទូរទស្សន៍របស់អ្នក បានកំណត់ទទួលបានការផ្សាយតាមរលកធាតុអាកាស (ដែលវាមិនមែនជាការតភ្ជាប់ទៅនឹងក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាដែលតម្រូវឱ្យបង់ថ្លៃសេវាដូចជា ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍ខ្សែកាប ឬក៏ក្រុមហ៊ុនទូរទស្សន៍តាមប្រព័ន្ធផ្កាយរលេចនោះទេ) ។ ហើយក៏ជាការមានអត្ថប្រយោជន៍ដែរ ក្នុងការប្រតិបត្តិ "ការស្តែនរាវកប៉ូស្តិ៍" ដែលទូរទស្សន៍របស់អ្នកនឹងត្រួតពិនិត្យដោយស្វ័យប្រវត្តិថាតើ ប៉ុស្តិ៍នៃស្ថានីយ៍ណាខ្លះដែលទូរទស្សន៍របស់អ្នកអាចទទួលបាន ។ ក្នុងករណីភាគច្រើន នេះហើយគឺជាអ្វីៗដែលអ្នកត្រូវតែធ្វើ ដើម្បីអាចទស្សនាទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ។

សម្រាប់ជំនួយទាក់ទងនឹងការទទួលបានការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល

ប្រសិនបើអ្នកជួបប្រទះនូវបញ្ហាការទទួលបានការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ដូច្នេះព័ត៌មាន និងការណែនាំខាងក្រោមនេះ អាចជួយធ្វើឱ្យប្រសើរនូវការទទួលបានការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលនៃទូរទស្សន៍របស់អ្នក ។

- ក្នុងដំណាក់កាលផ្ទេរទៅរកទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល មានស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ជាច្រើនកំពុងតែប្រតិបត្តិការការផ្សាយរបស់ខ្លួនក្នុងកម្រិតថាមពលកាត់បន្ថយជាបណ្តោះអាសន្នសិន ។ ប្រសិនបើទូរទស្សន៍របស់អ្នក មិនអាចទទួលបាននូវរូបភាពពីស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលនោះ នេះមិនមានន័យថាមានបញ្ហាជាមួយនឹងអង្គតែន ឬឧបករណ៍ទទួលរបស់អ្នកនោះទេ ។ សូមសាកសួរស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដើម្បី ឱ្យដឹងថាតើស្ថានីយ៍ទាំងនោះមានផែនការធ្វើការផ្លាស់ប្តូរ ដើម្បីធ្វើឱ្យប្រសើរនូវការទទួលបានការផ្សាយដែរ ឬក៏អត់ ។
- នៅពេលដែលសញ្ញាទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូក ស្ថិតក្នុងកម្រិតខ្សោយ ឬឆ្គង នោះស្ថានភាពស្ថាទិក ព្រិល និងដំណើរខុសពីសភាពដើមនឹងលេចឡើងនៅលើអេក្រង់នៃទូរទស្សន៍របស់អ្នក ប៉ុន្តែអ្នកនៅតែអាចទស្សនាទូរទស្សន៍នោះបានទាំងមានសម្លេងរំខាន ។ ការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល នឹងផ្តល់នូវរូបភាពយ៉ាងច្បាស់ ទោះជាមានសញ្ញាខ្សោយ និងមានការឆ្គងក៏ដោយ ។ ទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ ប្រសិនបើសញ្ញាឌីជីថលធ្លាក់ចុះក្នុងកម្រិតមួយក្រោមកម្ពស់អប្បបរមា នោះរូបភាពនឹងលិចបាត់ភ្លាមៗ ។ "ស្ថានភាពអាក្រក់" បែបនេះ មានន័យថា ប្រសិនបើអ្នកទស្សនាប៉ូស្តិ៍ទូរទស្សន៍ដែលផ្សាយតាមប្រព័ន្ធអាណាឡូកជាទូទៅមានស្ថានភាពស្ថាទិក និង ដំណើរខុសពីសភាពដើមច្រើនបែបនេះ នោះអ្នកប្រហែលជាត្រូវធ្វើការកែតម្រូវ ឬធ្វើឱ្យប្រសើរនូវប្រព័ន្ធអង្គតែនរបស់អ្នកហើយ ដើម្បីអាចឱ្យទទួលបានការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល បានល្អគួរជាទីទុកចិត្តបាន ។
- ការទទួលបានសញ្ញារបស់ទូរទស្សន៍ អាចរងនូវការប៉ះពាល់ខាងដោយកត្តាមួយចំនួនដូចជាលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រនៃសណ្ឋានដី ដើមឈើ អាគារ និងអាកាសធាតុ (ភ្លៀង ខ្យល់ សំណើម) ហើយកត្តាទាំងអស់នេះ អាចធ្វើឱ្យមានការខូចខាត/ចុះធ្លាក់យ៉ាងយឺតយ៉ាវប្រតិបត្តិការរបស់ឧបករណ៍ ។

ជាទូទៅ ការទទួលសញ្ញាឌីជីថល អាចធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងបាន ដោយគ្រាន់តែធ្វើការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងអង្គតែងដែលកំពុងប្រើនាពេលបច្ចុប្បន្នរបស់អ្នក តែប៉ុណ្ណោះ ។ ការយកវាចេញឆ្ងាយពីវត្ថុដទៃទៀត ឬពីគ្រោងសំណង់ផ្សេងទៀត ឬក៏លើកវាឱ្យខ្ពស់ អាចធ្វើឱ្យប្រសើរនូវការទទួលសញ្ញា ។

- មានអង្គតែងជាច្រើន ចាំបាច់ត្រូវធ្វើការបង្វែរ ឬតម្រង់ដើម្បីទទួលបានសញ្ញាដ៏ល្អបំផុតពីស្ថានីយ៍ដែលជាទីពេញចិត្តនៃអ្នក ។ សម្រាប់អង្គតែងក្នុង ផ្ទះ អ្នកប្រហែលជាត្រូវធ្វើបែបនោះដោយដៃរបស់អ្នកដោយការសាកល្បង រួចហើយរកមើលកំហុស ។ សម្រាប់អង្គតែងក្រៅផ្ទះ រ៉ូទ័រសម្រាប់បង្វែរ ទិសអង្គតែង អាចធ្វើឱ្យប្រសើរនូវប្រតិបត្តិការរបស់អង្គតែងបាន ជាពិសេសនៅពេលព្យាយាមទទួលបានការផ្សាយពីស្ថានីយ៍មកពីតំបន់ផ្សេងៗគ្នា ។
- ស្ថានីយ៍ទូរទស្សន៍ដែលធ្វើការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ប្រើបង់ពីរគឺ VHF (ប៉ុស្តិ៍ 2-13) និងបង់ UHF(ប៉ុស្តិ៍ 14-51) ។ អង្គតែងក្នុងផ្ទះភាគច្រើន ជាអង្គតែង "ស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ" ដែលប្រើសម្រាប់បង់ VHF រីឯអង្គតែង "ថាស" ឬអង្គតែងរាងដូច "លីក" ប្រើសម្រាប់បង់ UHF ។ ត្រូវ ប្រាកដថា អ្នកពិតជាប្រើប្រាស់អង្គតែងដែលអាចប្រើសម្រាប់បង់ VHF និង UHF ហើយបានតភ្ជាប់អង្គតែងនោះបានត្រឹមត្រូវ ។
- អង្គតែងធម្មតាប្រើនៅក្នុងផ្ទះដូចជា អង្គតែងស្លឹកត្រចៀកទន្សាយ ផ្តល់នូវប្រតិបត្តិការក្នុងកម្រិតអប្បបរមាប៉ុណ្ណោះ ដែលវាប្រហែលជាអាច សមស្រប ឬមិនសមស្របសម្រាប់តំបន់របស់អ្នក ។ ប្រសិនបើអ្នក មិនអាចទទួលបាននូវការទទួលបានគុណភាពរូបភាពតាមការពេញចិត្តដោយប្រើ អង្គតែងក្នុងផ្ទះរបស់អ្នកទេ ដូច្នោះអ្នកប្រហែលជាត្រូវរកជាវអង្គតែងប្រើនៅក្នុងផ្ទះ ដែលមាននូវលក្ខណៈពិសេសដើម្បីទទួលសញ្ញា UHF ឱ្យបាន ប្រសើរ និង/ឬក៏រកទិញអាំភ្លើដើម្បីស្រូបយកសញ្ញាផ្សាយ (ជាទូទៅគេហៅថាអង្គតែងសកម្មនៅក្នុងផ្ទះ) ។
- ជាទូទៅ អង្គតែងក្រៅផ្ទះ អាចទទួលសញ្ញាបានប្រសើរជាងអង្គតែងក្នុងផ្ទះ ។ ប្រសិនបើអ្នកមានអង្គតែងខាងក្រៅផ្ទះរួចហើយ ហើយអង្គតែងនោះ មានគុណភាពល្អក្នុងការទទួលយកការផ្សាយរបស់ប៉ុស្តិ៍ក្នុងបង់ VHF និង UHF នោះអង្គតែងរបស់អ្នកក៏អាចដំណើរការយ៉ាងល្អដែរ សម្រាប់ ទូរទស្សន៍ផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល ។
- ប្រតិបត្តិការនៃអង្គតែងក្រៅផ្ទះ អាចធ្លាក់ចុះជាលំដាប់ក្នុងវេលាក្រោយៗមកទៀតដោយសារការស្ថិតនៅត្រូវនឹងអាកាសធាតុ ។ ប្រសិនបើអ្នក កំពុងមានបញ្ហា សូមពិនិត្យមើលក្រែងវេលាខ្សែអង្គតែងនោះរាវលុម ឬស្លឹកដាច់រិចរិល ឬក៏មានផ្នែកណាមួយនៃអង្គតែងដែលវាបែកបាក់ និងពិនិត្យ មើលថាតើ អង្គតែងនោះពិតជាបែរចំទិសដៅត្រឹមត្រូវ ឬក៏អត់ ។
- ព្យាយាមទុកប្រវែងខ្សែដែលតភ្ជាប់រវាងអង្គតែង និងឧបករណ៍ទទួលឌីជីថលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែខ្លី ដើម្បីឱ្យការទទួលសញ្ញាបានល្អបំផុត ។
- អ្នកអាចប្រើអង្គតែងតែមួយ ដើម្បីចែកនូវការផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទៅកាន់ទូរទស្សន៍នៅក្នុងផ្ទះផ្សេងទៀតរបស់អ្នកបាន ។ ទោះជាបែបនេះ ក៏ដោយ អ្នកត្រូវចាំថា ទូរទស្សន៍អាណាឡូកនីមួយៗដែលតភ្ជាប់ទៅកាន់អង្គតែងរបស់អ្នក ត្រូវតែមានប្រអប់បង្ហែងប្រព័ន្ធឌីជីថល-ទៅ- អាណាឡូកផ្ទាល់ខ្លួនរបស់វាមួយៗ ដើម្បីអាចទស្សនាកម្មវិធីផ្សាយតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលបាន ។
- "ខ្យល់បំបែក" ដែលប្រើដើម្បីតភ្ជាប់អង្គតែង ទៅនឹងឧបករណ៍ទទួលផ្សេងដទៃទៀត ធ្វើឱ្យមានការកាត់បន្ថយបរិមាណសញ្ញាដែលមានសម្រាប់ ឧបករណ៍ទទួលនីមួយៗ ។ ប្រសិនបើអ្នកកំពុងមានបញ្ហាបែបនេះ សូមពិនិត្យឆែកមើលថាតើការទទួលសញ្ញាអាចប្រសើរបានទេ ប្រសិនបើគ្មាន ខ្យល់បំបែកនោះ ។ នៅក្នុងករណីខ្លះ ខ្យល់បំបែក "សកម្ម" ដែលមានភ្ជាប់មកជាមួយដោយអាំភ្លើរួចជាស្រេចផងនោះ អាចដោះស្រាយបញ្ហាបាន ។
- ប្រសិនបើអ្នកស្ថិតនៅជិតបង្គោលអង្គតែងផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍ណាមួយ ដូច្នោះការទទួលសញ្ញាពីការផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍នោះ ឬពីស្ថានីយ៍ផ្សេងទៀត អាចមានបញ្ហាទទួលសញ្ញាដោយសារ "មានបន្ទុកច្រើនជ្រួលពេក" ។ សូមពិចារណាប្រើ "ឧបករណ៍កាត់បន្ថយសញ្ញារបស់ការផ្សាយ" ឬក៏ដោះយក អាំភ្លើចេញ ដើម្បីធ្វើឱ្យប្រសើរនូវការទទួលនៃទូរទស្សន៍របស់អ្នក ។
- ប្រសិនបើអ្នកសម្រេចចិត្តផ្លាស់ប្តូរ ឬក៏ធ្វើឱ្យប្រសើរនូវអង្គតែងក្រៅផ្ទះរបស់អ្នកនោះ នោះគេហទំព័រដូចជា www.antennaweb.org អាចផ្តល់ជូននូវព័ត៌មានស្តីពីទីតាំងនៃបង្គោលអង្គតែងផ្សាយរបស់ស្ថានីយ៍នីមួយៗ និងប្រភេទនៃអង្គតែងក្រៅផ្ទះដែលសមស្រប សម្រាប់ទទួលការ ផ្សាយពីស្ថានីយ៍ដែលអ្នកប្រាថ្នាចង់ទទួលនោះបាន ។ ប្រសិនបើអ្នកត្រូវការជំនួយ ទាក់ទងនឹងការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រព័ន្ធអង្គតែងរបស់អ្នក សូមសាកសួរព័ត៌មានទាំងនេះជាមួយអ្នកលក់អង្គតែង រាយនៅក្នុងតំបន់របស់លោកអ្នក ឬក៏អ្នកតម្កើងអង្គតែង ។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីដំណាក់កាលផ្ទេរទៅរក DTV សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រ www.dtv.gov ឬទាក់ទង FCC តាមរយៈអ៊ីមែល dtvinfo@fcc.gov ឬទូរស័ព្ទមកកាន់លេខ 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) ឬ 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322) TTY ទូរសារ 1-866-418-0232 ឬក៏សរសេរទៅកាន់ :

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

###



សម្រាប់អត្ថបទនេះ ឬក៏ការបោះពុម្ពណាមួយចែកជូនអតិថិជនក្នុងទម្រង់ដែលអាចទទួលបាន
(ជាអត្ថបទអេឡិចត្រូនិច ASCII ជាអក្សរសម្រាប់មនុស្សឃើញ ការបោះពុម្ពធំៗ ឬក៏ជាសម្លេង) សូមសរសេរ ឬក៏
ទូរស័ព្ទមកកាន់យើងខ្ញុំតាមរយៈអាសយដ្ឋាន ឬលេខទូរស័ព្ទខាងក្រោម ឬក៏ផ្ញើអ៊ីមែលទៅកាន់ FCC504@fcc.gov ។

ដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានស្តីពីអត្ថបទនេះ និងប្រធានបទផ្សេងៗទៀតសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់សេវារបស់ FCC ផ្សេងទៀត
តាមរយៈសេវាអ្នកជំរកតាមអេឡិចត្រូនិចរបស់គណៈកម្មការ សូមចុចលើ
<http://www.fcc.gov/cgb/contacts/>

ឯកសារនេះសម្រាប់គោលបំណងអប់រំអ្នកប្រើប្រាស់តែប៉ុណ្ណោះ ហើយមិនមានបំណងណាមួយធ្វើឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់
ដំណើរការបណ្តឹង ឬករណីណាមួយដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងកម្មវត្ថុនៃបញ្ហា ឬបញ្ហាផ្សេងៗទៀតនោះទេ ។

3/14/08

