

ກົດໝາຍລັດຖະບານກາງໄດ້ກຳນົດໃຫ້ ທຸກໆສະຖານີໂທລະພາບທີ່ອອກອາກາດເຕັມກຳລັງຢຸດເຊົາການອອກອາກາດໂທລະພາບໃນຮູບແບບຄືນທຳມະດາແອນາລອກ (analog) ແລະ ປ່ຽນເປັນການອອກອາກາດແບບລະບົບດິຈິຕອນແທນ ຫຼັງຈາກວັນທີ 17 ກຸມພາ ປີ 2009 (ລັດຮາວາຍຈະຫັນປ່ຽນເປັນໂທລະພາບດິຈິຕອນໃນເວລາ 12 ໂມງຕອນທ່ຽງຂອງວັນທີ 15 ມັງກອນ 2009).. ປະຈຸບັນ ບັນດາສະຖານີອອກອາກາດໃນທຸກໆຕະຫຼາດສະຫະລັດກຳລັງອອກອາກາດທັງໃນລະບົບຄືນແອນາລອກ ແລະ ລະບົບດິຈິຕອນ. ຖ້າທ່ານມີໂທລະພາບແອນາລອກແບບເກົ່າທີ່ຮັບຊົມລາຍການອອກອາກາດຜ່ານທາງຄືນອາກາດໂດຍບໍ່ເສຍຄ່າ ເຊິ່ງໃຊ້ກັບຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນ ຫຼື ເສົາຮັບສັນຍານ “ທຸກະຕ່າຍ” ທີ່ຕິດກັບໜ່ວຍໂທລະພາບ, ເພື່ອສາມາດສືບຕໍ່ໄດ້ຮັບຊົມລາຍການອອກອາກາດຕ່າງໆຈາກສະຖານີອອກອາກາດເຕັມກຳລັງສິ່ງທ່ານຈຳເປັນຕ້ອງມີໂທລະພາບດິຈິຕອນ (ໂທລະພາບທີ່ມີເຄື່ອງຮັບສັນຍານດິຈິຕອນຕິດຕັ້ງຢູ່ພາຍໃນຕົວເຄື່ອງ) ຫຼື ໂທລະພາບແອນາລອກແບບເກົ່າແຕ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບ “ເຄື່ອງປ່ຽນສັນຍານພາບດິຈິຕອນເປັນພາບແອນາລອກແບບຄືນທຳມະດາ” (ເຊິ່ງອຸປະກອນນີ້ທຳທ້າທີ່ປ່ຽນສັນຍານພາບດິຈິຕອນເປັນສັນຍານພາບທຳມະດາ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ໂທລະພາບແອນາລອກແບບເກົ່າສາມາດເບິ່ງໄດ້). ໃບຂໍ້ມູນຄວາມຈິງນີ້ສະໜອງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນ ແລະ ກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ຕ້ອງການເພື່ອໃຫ້ສາມາດຮັບສັນຍານພາບດິຈິຕອນໄດ້ຢ່າງມີຄຸນນະພາບດີ.

ໃຫ້ລອງໃຊ້ຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນທີ່ມີຢູ່ຂອງທ່ານ ເບິ່ງກ່ອນ

ທຳອິດ, ມັນມີຄວາມສຳຄັນໃນການຮູ້ວ່າ ຖ້າໂທລະພາບຂອງທ່ານໃນປະຈຸບັນສາມາດຮັບສັນຍານພາບຢ່າງມີຄຸນນະພາບດີໃນຊ່ອງ 2-51 ດ້ວຍຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນ, ໂທລະພາບດັ່ງກ່າວກໍ່ຄວນຈະສາມາດຮັບສັນຍານໂທລະພາບດິຈິຕອນ (DTV) ໄດ້ເຊັ່ນກັນ, ລວມທັງພາບອອກອາກາດທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ (HDTV), ດ້ວຍຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນອັນດຽວກັນ. ໃນກໍລະນີນີ້ ທ່ານບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງຊື້ "ເຄື່ອງຮັບສັນຍານພາບດິຈິຕອນ" ຫຼື "ເຄື່ອງຮັບສັນຍານພາບຄວາມຄົມຊັດສູງ" ເພື່ອສາມາດຮັບຊົມສັນຍານໂທລະພາບດິຈິຕອນ ຫຼື ພາບຄວາມຄົມຊັດສູງ. ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ຜູ້ຊົມໃຊ້ຄວນຮູ້ວ່າຖ້າເຂົາເຈົ້າໃຊ້ອຸປະກອນປ່ຽນສັນຍານພາບດິຈິຕອນເປັນສັນຍານພາບແອນາລອກທຳມະດາ, ເຂົາເຈົ້າກໍ່ຍັງຈະຕ້ອງການໃຊ້ຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນເພື່ອຮັບສັນຍານພາບດິຈິຕອນ.

ກ່ອນທີ່ຈະດຳເນີນການປ່ຽນແປງຕໍ່ກັບຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນ ຫຼື ລະບົບຮັບສັນຍານອັງແຕນຂອງທ່ານທີ່ມີຢູ່, ທ່ານຄວນກວດເບິ່ງວ່າມັນຈະສາມາດຮັບສັນຍານພາບດິຈິຕອນທີ່ອອກອາກາດໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງທ່ານໄດ້ຫຼືບໍ່. ເຊື່ອມຕໍ່ຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນຂອງທ່ານທີ່ມີຢູ່ເຂົ້າກັບໂທລະພາບດິຈິຕອນ ຫຼື ເຄື່ອງປ່ຽນສັນຍານພາບດິຈິຕອນເປັນສັນຍານພາບທຳມະດາທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບໂທລະພາບແບບເກົ່າ. ຮັບປະກັນວ່າໂທລະພາບຂອງທ່ານໄດ້ຕັ້ງຄ່າໃຫ້ຮັບສັນຍານພາບອອກອາກາດຜ່ານຄືນອາກາດ (ເຊິ່ງບໍ່ແມ່ນເຊື່ອມຕໍ່ກັບການບໍລິການໂທລະພາບແບບເສຍຄ່າເຊັ່ນວ່າບໍລິສັດໂທລະພາບແບບໃຊ້ສາຍ ຫຼື ຈານດາວທຽມ). ນອກນັ້ນການດຳເນີນການ “ກວດຫາຊ້ອງ,” ກໍ່ຈະຊ່ວຍໄດ້ເຊັ່ນກັນ, ເຊິ່ງໂທລະພາບຂອງທ່ານຈະກວດເບິ່ງໂດຍອັດຕະໂນມັດວ່າມີສະຖານີໃດແດ່ທີ່ມັນສາມາດຮັບສັນຍານໄດ້. ໃນຫຼາຍໆກໍລະນີ, ນີ້ແມ່ນທັງໝົດທີ່ທ່ານຈະຕ້ອງເຮັດໃຫ້ທ່ານເພື່ອສາມາດຮັບຊົມການອອກອາກາດໂທລະພາບດິຈິຕອນ.



ສຳລັບຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຕໍ່ກັບບັນຫາການຮັບສັນຍານ

ຖ້າທ່ານປະສົບກັບບັນຫາໃນການຮັບສັນຍານພາບ, ບັນດາຂໍ້ມູນ ແລະເຄັດລັບຕໍ່ໄປນີ້ອາດຊ່ວຍປັບປຸງການຮັບສັນຍານພາບອອກອາກາດດິຈິຕອນ.

- ໃນໄລຍະຫັ້ນປ່ຽນເປັນໂທລະພາບດິຈິຕອນ, ສະຖານີຫຼາຍແຫ່ງກຳລັງອອກອາກາດຊົ່ວຄາວໃນລະດັບກຳລັງແຮງພູດຜ່ອນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ໄດ້ຮັບສັນຍານຈາກສະຖານີໂທລະພາບດິຈິຕອນໃດໜຶ່ງ, ນີ້ກໍ່ບໍ່ໄດ້ໝາຍຄວາມວ່າຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນ ຫຼືໂທລະພາບຂອງທ່ານມີບັນຫາສະເໝີໄປ. ໃຫ້ກວດເບິ່ງນຳສະຖານີໂທລະພາບດັ່ງກ່າວເພື່ອຊອກຮູ້ວ່າເຂົາເຈົ້າກຳລັງວາງແຜນປ່ຽນແປງການອອກອາກາດທີ່ຈະຊ່ວຍປັບປຸງການຮັບສັນຍານພາບແມ່ນຫຼືບໍ່.
- ເມື່ອສັນຍານໂທລະພາບແອນາລອກແບບທຳມະດາອ່ອນ ຫຼື ໄດ້ຮັບສັນຍານແຊກຊ້ອນ, ສຽງຊາດໆ, ພາບຍິບຍັບຄືຫິມະ, ແລະ ພາບບິດຈຶ້ ມັກຈະປະກົດຂຶ້ນທີ່ໜ້າຈໍ, ແຕ່ທ່ານຍັງສາມາດເບິ່ງພາບຜ່ານສຽງລົບກວນນັ້ນໄດ້. ການສົ່ງສັນຍານພາບແບບດິຈິຕອນຈະໃຫ້ພາບທີ່ແຈ້ງດີ ເຖິງແມ່ນວ່າສັນຍານຈະອ່ອນ ແລະ ມີສັນຍານລົບກວນແຊກຊ້ອນກໍ່ຕາມ. ແນວໃດກໍ່ດີ, ຖ້າສັນຍານຕໍ່າກວ່າກຳລັງສົ່ງຕໍ່າສຸດທີ່ກຳນົດໄວ້, ພາບຈະຫາຍໄປທັນທີ. “ຜົນກະທົບ” ແບບນີ້ໝາຍຄວາມວ່າ ຖ້າປົກກະຕິແລ້ວທ່ານເບິ່ງສະຖານີໂທລະພາບແບບທຳມະດາ ທີ່ມີສຽງລົບກວນ ແລະ ພາບບິດຈຶ້ບໍ່ແຈ້ງ, ທ່ານອາດຈະຈຳເປັນຕ້ອງປັບປ່ຽນ ຫຼື ຍົກລະດັບລະບົບຮັບສັນຍານອັງແຕນຂອງທ່ານເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບສັນຍານທີ່ດີຢ່າງໜັ້ນຄົງຈາກການອອກອາກາດໂທລະພາບແບບດິຈິຕອນ.
- ການຮັບສັນຍານໂທລະພາບສາມາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກປັດໃຈຕ່າງໆເຊັ່ນວ່າສະພາບທີ່ຕັ້ງ, ຕົ້ນໄມ້, ອາຄານ, ພູມອາກາດ (ຝົນຕົກ, ລົມພັດ, ຄວາມຊຶ້ນ), ແລະ ອຸປະກອນທີ່ເປັເພັ/ເຊື່ອມສະພາບ. ປົກກະຕິແລ້ວການຮັບສັນຍານພາບດິຈິຕອນສາມາດໄດ້ຮັບການປັບປຸງດີຂຶ້ນ ພຽງແຕ່ໂດຍການຍ້າຍທີ່ຕັ້ງຂອງຫຼັກຮັບສັນຍານອັງແຕນເທົ່ານັ້ນ. ຍ້າຍອັງແຕນອອກຫ່າງຈາກວັດຖຸ ແລະ ໂຄງສ້າງອື່ນໆ, ຫຼື ການວາງມັນຢູ່ບ່ອນສູງກວ່າມັກຈະສາມາດເຮັດໃຫ້ການຮັບສັນຍານພາບດີຂຶ້ນ.
- ຫຼາຍໆຫຼັກຮັບອັງແຕນແມ່ນຈຳເປັນຕ້ອງອ່ວຍທົດໃສ່ ຫຼື ຫັນໃສ່ທົດທາງໃດໜຶ່ງເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບສັນຍານດີທີ່ສຸດຈາກສະຖານີທີ່ຕິນຕ້ອງການ. ສຳລັບຫຼັກຮັບອັງແຕນທີ່ຢູ່ໃນເຮືອນ, ທ່ານອາດຈະຈຳເປັນເຮັດສິ່ງດັ່ງກ່າວດ້ວຍມືໂດຍການລອງປັບໄປປັບມາຈົນໄດ້ຕຳແໜ່ງທີ່ດີສຸດ. ສຳລັບຫຼັກຮັບອັງແຕນຢູ່ນອກເຮືອນ, ເຄື່ອງປິ່ນທີ່ໃຊ້ກຳນົດທົດທາງໃຫ້ຫຼັກຮັບອັງແຕນສາມາດຊ່ວຍຊອກຫາຕຳແໜ່ງຮັບສັນຍານທີ່ດີສຸດໄດ້, ໂດຍສະເພາະເມື່ອພະຍາຍາມຮັບສັນຍານຈາກສະຖານີຕ່າງໆທີ່ສົ່ງສັນຍານຈາກສະຖານທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.
- ສະຖານີໂທລະພາບທີ່ອອກອາກາດໃນແບບດິຈິຕອນ ນຳໃຊ້ທັງແຖບຄື້ນ VHF (ຊ້ອງ 2-13) ແລະ ແຖບຄື້ນ UHF (ຊ້ອງ 14-51). ຫຼາຍໆອັງແຕນໃນເຮືອນ ໃຊ້ຫຼັກຮັບສັນຍານ “ຫຼຸກະຕ່າຍ” ສຳລັບຄື້ນສັນຍານ VHF ແລະ ອັງແຕນ “ຮູບວົງກົມ” ຫຼື “ຄັນທະນູ” ສຳລັບຄື້ນສັນຍານ UHF. ຈົ່ງຮັບປະກັນວ່າທ່ານນຳໃຊ້ອັງແຕນທີ່ຮັບສັນຍານໄດ້ທັງແຖບຄື້ນ VHF ແລະ UHF ແລະ ໄດ້ຕິດຕັ້ງມັນຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ອັງແຕນໃນເຮືອນແບບງ່າຍດາຍ, ເຊັ່ນວ່າຫຼັກຮັບອັງແຕນຫຼຸກະຕ່າຍ, ໃຫ້ຄວາມສາມາດຮັບສັນຍານພາບຕໍ່າສຸດທີ່ອາດຈະເໝາະສົມ ຫຼື ອາດຈະບໍ່ເໝາະສົມສຳລັບສະຖານທີ່ຂອງທ່ານ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດໄດ້ຮັບສັນຍານພາບຢ່າງໜ້າພໍໃຈຈາກຫຼັກຮັບອັງແຕນໃນເຮືອນທີ່ມີຢູ່ຂອງທ່ານ, ທ່ານອາດຈະຕ້ອງການມີຫຼັກຮັບອັງແຕນໃນເຮືອນໃໝ່ຊະນິດທີ່ປະກອບມີຄຸນສົມບັດສຳລັບການຮັບສັນຍານພາບຄື້ນ UHF ໄດ້ດີກວ່າ ແລະ/ຫຼື ອຸປະກອນຂະຫຍາຍສັນຍານພາບເພື່ອຂະຫຍາຍສັນຍານພາບທີ່ໄດ້ຮັບ (ມັກຈະຮູ້ກັນດີໃນນາມອັງແຕນໃນເຮືອນຊະນິດແອັກທິບ).
- ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ອັງແຕນນອກເຮືອນຈະສາມາດຮັບສັນຍານໄດ້ດີກວ່າອັງແຕນໃນເຮືອນ. ຖ້າທ່ານມີອັງແຕນນອກ



ເຮືອນແລ້ວ ແລະ ກໍໄດ້ຮັບສັນຍານທີ່ມີຄຸນນະພາບດີຈາກຊ່ອງສັນຍານ VHF ແລະ UHF, ອັງແຕນດັ່ງກ່າວຂອງທ່ານກໍ່ຄວນຈະຮັບສັນຍານໄດ້ດີເຊັ່ນກັນກັບໂທລະພາບດິຈິຕອນ.

- ປະສິດທິພາບການຮັບສັນຍານຂອງອັງແຕນນອກເຮືອນສາມາດຫຼຸດຜ່ອນລົງໃນໄລຍະຍາວ ເນື່ອງຈາກການສຳຜັດໂດຍກົງກັບສະພາບອາກາດ. ຖ້າທ່ານມີບັນຫາດັ່ງກ່າວ, ໃຫ້ກວດເບິ່ງສາຍອາກາດທີ່ຫຼົມ ຫຼື ເປັນສະໝິມຜຸພັງ, ແຜງອັງແຕນທີ່ເປ້ເພັ້ ແລະ ກວດເບິ່ງວ່າອັງແຕນໄດ້ປິ່ນໃສ່ທິດທາງທີ່ຖືກຕ້ອງແລ້ວບໍ່.
- ພະຍາຍາມຮັກສາຄວາມຍາວຂອງສາຍອາກາດລະຫວ່າງຫຼັກອັງແຕນ ກັບຕົວຮັບສັນຍານດິຈິຕອນໃຫ້ສັ້ນທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ເຮັດໄດ້ ເພື່ອໃຫ້ຮັບສັນຍານໄດ້ດີທີ່ສຸດ.
- ທ່ານສາມາດນຳໃຊ້ອັງແຕນດຽວເພື່ອສະໜອງສັນຍານພາບດິຈິຕອນໃຫ້ໂທລະພາບຫຼາຍໆໜ່ວຍໃນເຮືອນຂອງທ່ານ. ແນວໃດກໍ່ດີ, ໃຫ້ຈື່ວ່າໂທລະພາບແບບທຳມະດາແຕ່ລະໜ່ວຍທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບຫຼັກອັງແຕນຂອງທ່ານຈະຕ້ອງການເຄື່ອງປ່ຽນສັນຍານພາບດິຈິຕອນເປັນສັນຍານພາບທຳມະດາຂອງໃຜຂອງມັນເພື່ອເບິ່ງລາຍການອອກອາກາດດິຈິຕອນ.
- “ຕົວແບ່ງສະປິດເຕີ” ທີ່ໃຊ້ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ຫຼັກອັງແຕນດຽວ ໃສ່ກັບໂທລະພາບຫຼາຍໆໜ່ວຍ ຈະຫຼຸດປະລິມານສັນຍານທີ່ມີຕໍ່ກັບແຕ່ລະໜ່ວຍ. ຖ້າທ່ານມີບັນຫາດັ່ງກ່າວ, ໃຫ້ກວດເບິ່ງວ່າສັນຍານດິຈິຕອນທີ່ບໍ່ໂດຍບໍ່ມີຕົວສະປິດເຕີ. ໃນບາງກໍລະນີ ສະປິດເຕີຊະນິດ “ແອັກທິບ” ທີ່ປະກອບມີຕົວຂະຫຍາຍສັນຍານຈະສາມາດແກ້ໄຂບັນຫານີ້ໄດ້.
- ຖ້າທ່ານຢູ່ໃກ້ທ້ອງອາກາດຂອງສະຖານີ, ການຮັບສັນຍານຈາກສະຖານີດັ່ງກ່າວ, ເຊັ່ນກັນກັບສະຖານີອື່ນໆ, ສາມາດຖືກສະກັດກັ້ນ ຈາກສັນຍານ “ແຮງເກີນຂະໜາດ”. ໃຫ້ພິຈາລະນານຳໃຊ້ “ອຸປະກອນຜ່ອນສັນຍານ” ຫຼື ເອົາອຸປະກອນຂະຫຍາຍສັນຍານອອກ ເພື່ອປັບປຸງການໄດ້ຮັບສັນຍານໃຫ້ດີຂຶ້ນ.
- ຖ້າທ່ານຕັດສິນໃຈປ່ຽນໃໝ່ ຫຼື ຍົກລະດັບອັງແຕນນອກເຮືອນຂອງທ່ານ, ເວັບໄຊເຊັ່ນວ່າ www.antennaweb.org ໃຫ້ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບທີ່ຕັ້ງຂອງທ້ອງອອກອາກາດ ແລະ ປະເພດຫຼັກອັງແຕນນອກເຮືອນທີ່ເໝາະສົມກັບສະຖານີທີ່ທ່ານຕ້ອງການໄດ້ຮັບສັນຍານ. ຖ້າທ່ານຕ້ອງການຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອໃນການຍົກລະດັບລະບົບຮັບສັນຍານອັງແຕນຂອງທ່ານ, ໃຫ້ພົວພັນນຳຜູ້ຈຳໜ່າຍອັງແຕນລາຍຍ່ອຍ ຫຼື ຜູ້ຕິດຕັ້ງອັງແຕນພາຍໃນເຂດທ້ອງຖິ່ນທ່ານ.

ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບການຫັນປ່ຽນເປັນໂທລະພາບດິຈິຕອນ, ໃຫ້ເບິ່ງໃນເວັດໄຊ www.dtv.gov ຫຼືຕິດຕໍ່ຫາ FCC ຕາມອີເມວທີ່ dtvinfo@fcc.gov; ໂທລະສັບທີ່ໝາຍເລກ 1-888-ຕໍ່ສາຍ-FCC (1-888-225-5322) ສຳລັບຄົນທົ່ວໄປ ຫຼື 1-888-ໂທຫາ-FCC (1-888-835-5322) ສຳລັບຄົນຫຼຸໜວກ; ແຟັກ 1-866-418-0232; ຫຼື ຊຽນໜັງສືສົ່ງຫາ:

ຄະນະກຳມາທິການການສື່ສານລັດຖະບານກາງ
ສຳນັກງານຝ່າຍຜູ້ບໍລິໂພກ & ກິດຈະການລັດຖະບານ
ພະແນກສອບຖາມຂໍ້ມູນ ແລະ ການຮ້ອງຮຽນຂອງຜູ້ບໍລິໂພກ
ຖະໜົນ 445 12th Street, SW
Washington, DC 20554

###

ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບຜູ້ບໍລິໂພກ ຫຼື ອື່ນໆໃນຮ່າງແບບທີ່ເຂົ້າເບິ່ງໄດ້ (ບົດຂຽນແບບອີເລັກໂທຣນິກ ASCII text, Braille, ເອກະສານພິມຕົວໃຫຍ່, ຫຼື ສຽງບັນທຶກ)ກະລະນຸ ຊຽນໜັງສື ຫຼື ໂທຫາພວກເຮົາໄດ້ຕາມທີ່ຢູ່ຫຼື ເລກໂທລະສັບລຸ່ມນີ້, ຫຼືສົ່ງອີເມວຫາ FCC504@fcc.gov.

ເພື່ອໄດ້ຮັບຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຫົວຂໍ້ຜູ້ບໍລິໂພກ ແລະ ອື່ນໆຈາກ FCC ຜ່ານບໍລິການສັ່ງຈອງທາງເອເລັກໂທຣນິກ, ໃຫ້ຄລິກເຂົ້າທີ່ www.fcc.gov/cgb/contacts/ ເອກະສານນີ້ແມ່ນເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນຄວາມຮູ້ແກ່ຜູ້ບໍລິໂພກເທົ່ານັ້ນ ແລະ ບໍ່ມີເຈດຕະນາສົ່ງເຫັນກະທົບຕໍ່ກັບການໂຕ້ສວນ ຫຼື ຄະດີຕ່າງໆ ທີ່ພົວພັນກັບຫົວຂໍ້ນີ້ ຫຼື ປະເດັນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.



3/14/08