



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ

ເລກທີ 1157 /ປກສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 15 ມັງກອນ 2021

ຂໍ້ຕົກລົງ

ວ່າດ້ວຍ: ການຮັບຮອງເອົາ ແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz
ເປັນແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຕືອນທີ່

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ຜຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມ ດຳລັດ ຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງກະຊວງໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 303/ນຍ, ລົງວັນທີ 26 ກັນຍາ 2011;
- ອີງຕາມ ດຳລັດ ຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດ ກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 226/ນຍ, ລົງວັນທີ 11 ເມສາ 2020.

ລັດຖະມົນຕີ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ມາດຕາ 1: ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz ເພື່ອຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານດັ່ງກ່າວຖືກຕ້ອງ, ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ, ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ, ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການປົກປັກກາສາ ແລະ ສ້າງສາເັດທະນາປະເທດຊາດ.

ມາດຕາ 2: ການຈັດສັນແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຈັດສັນແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz ເປັນແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຕືອນທີ່ມາດຕະຖານ International Mobile Telecommunications (IMT) ຊຶ່ງລວມມີ IMT-2000, IMT-Advanced, IMT-2020 ແລະ ມາດຕະຖານ IMT ຮື່ນ ຕາມ ການຮັບຮອງຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (ITU).

ມາດຕາ 3: ການກຳນົດແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz

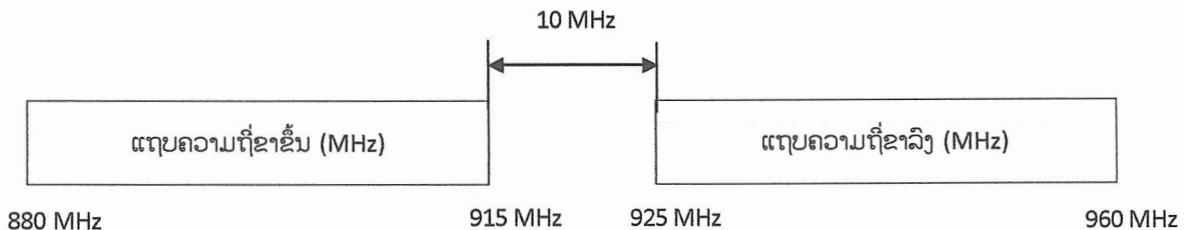
ແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz ທີ່ກຳນົດຫາງດ້ານເຕັກນິກ, ມີລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີແບ່ງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເປັນສອງທິດທາງ ຂາຂັ້ນ ແລະ ຂາລົງ ຫຼື Frequency Division Duplex (FDD);
2. ກຳນົດແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 880 - 915 MHz (35 MHz) ເປັນແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຂາຂັ້ນ;
3. ກຳນົດແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ 925 - 960 MHz (35 MHz) ເປັນແຕ່ບໍບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຂາລົງ;

ຫ.

4. ກຳນົດແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ 915 - 925 MHz (10 MHz) ເພື່ອເປັນໄລຍະຫ່າງລະຫວ່າງແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານຂາຂຶ້ນ ແລະ ຂາລົງ.

ມາດຕາ 4: ແຜນວາດແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz



ມາດຕາ 5: ການອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ສະຫງວນແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານຂາຂຶ້ນ 885 - 890 MHz ແລະ ຂາລົງ 930-935 MHz ສໍາລັບການສື່ສານທາງລົດໄຟ ແລະ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານດັ່ງກ່າວສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ຝາຍໃນເຂວາງ ຫຼວງນໍ້າທາ, ແຂວງອຸດົມໄຊ, ແຂວາງຫຼວງພະບາງ, ແຂວງວຽງຈັນ ແລະ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ເພື່ອປ້ອງກັນຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານລົບກວນລະບົບການສື່ສານທາງລົດໄຟ.

ມາດຕາ 6: ຜັນທະຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ

ຜູ້ນຳໃຊ້ແຖບຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ 900 MHz ມີ ຜັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ເຮັດສັນຍາການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານກັບ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ເພື່ອກຳນົດໄລຍະເວລາ, ສິດ, ຜັນທະ ແລະ ເງື່ອນໄຂຂອງການນຳໃຊ້ ຕາມການຕົກລົງຂອງທັງສອງຝ່າຍ;
2. ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ, ລະບຽບການຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ລະບຽບການຄຸ້ມຄອງເຄື່ອນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານສາກົນຂອງ ITU (ITU Radio Regulations, ITU-R Recommendations) ໂດຍ ສະເພາະ ຂໍ້ທີ 5.317A, Resolution 224 ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານມີ ປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ, ສອດຄ່ອງກັບສະພາບການປ່ຽນແປງ ແລະ ການຝັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານໃນແຕ່ລະໄລຍະ ຢູ່ນາກຝຶ່ງ ແລະ ສາກົນ;
3. ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືໃນການປະສານງານຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຜ້ອມທັງຕ້ອງປະຕິບັດຕາມການຕົກລົງຂອງກອງປະຊຸມຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
4. ປະຕິບັດຕາມການປັບປຸງ, ຈັດສັນ ແລະ ຂໍກຳນົດການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ຂອງ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
5. ຮັບປະກັນການແຜ່ກະຈາຍຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານທີ່ບໍ່ຕ້ອງການ (Unwanted Emission ຊຶ່ງລວມມີ Out of Band Emission ແລະ Spurious Emission) ໃຫ້ເປັນໄປຕາມລະບຽບການຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (ITU);

ໜ.

6. ຜູ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ ຕ້ອງມີມາດຕະການທາງດ້ານເຕັກນິກທີ່ຮັບປະກັນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເກີດຄົ້ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານອື່ນ.

ມາດຕາ 7: ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ ກົມຄົ້ນຄວາມຖ່ງ, ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນເຈົ້າການ ປະສານສົມທຶນກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 8: ເຜີນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ລົງລາຍເຊັນ ແລະ ລົງຈິດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ ສີບຫ້າວັນ. ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ປ່ຽນແທນຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖ່ງ 900 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖ່ງ ສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT ສະບັບເລກທີ 3108/ປກສ, ລົງວັນທີ 25 ທັນວາ 2015. ໜ.

ລັດຖະມົນຕີ



ໜັນສະໄໝ ກົມມະສິດ