



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ

ເລກທີ: 2114 /ປທສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 8 ສິງຫາ 2018

ຂໍ້ຕົກລົງ
ວ່າດ້ວຍ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ພຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດຂອງທ່ານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 22/ນຍ, ລົງວັນທີ 16 ມັງກອນ 2017 ວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ.

ລັດຖະມົນຕີ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ໝວດທີ 1
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມເປັນເອກກະພາບກັນໃນທົ່ວປະເທດ, ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ ແນ່ໃສ່ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງ, ຄວາມປອດໄພຂອງຊາດ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສັງຄົມ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້າງສາພັດທະນາປະເທດຊາດ.

ມາດຕາ 2 ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້

ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ (Short Range Devices ຂຽນຫຍໍ້ແມ່ນ SRD) ແມ່ນ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທີ່ນຳໃຊ້ຄຸ້ມຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຮ່ວມກັບຫຼາຍການສື່ສານຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ກະຈາຍຄຸ້ມໄລຍະໃກ້, ມີການກຳນົດຄວາມກວ້າງຂອງຊ່ອງຄວາມຖີ່, ໄລຍະຫ່າງຂອງຊ່ອງຄວາມຖີ່, ຄວາມແຮງກະຈາຍຄຸ້ມຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຕາມມາດຕະຖານສາກົນ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (International Telecommunication Union - ITU) ໝາຍເຖິງ ອົງການສາກົນທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງານສົນທິສັນຍາລະຫວ່າງປະເທດໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ວາງມາດຕະຖານດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ;
2. ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໝາຍເຖິງ ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ໃນການຮັບ, ການສົ່ງ ຫຼື ທັງຮັບທັງສົ່ງ ສັນຍານ, ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ຕົວໜັງສື, ສຽງ ແລະ ຮູບພາບ ດ້ວຍການນຳໃຊ້ຄຸ້ມຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ນຳໃຊ້ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ໝວດທີ 2

ປະເພດການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້

ມາດຕາ 5 ປະເພດການນຳໃຊ້

ປະເພດການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ 16 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ການສັ່ງການ (Telecommand);
2. ການວັດແທກ (Telemetry);
3. ສຽງ ແລະ ວິດີໂອ (Voice and video);
4. ການຄົ້ນຫາຜູ້ເຄາະຮ້າຍ (Equipment for detecting avalanche victims);
5. Broadband radio local area networks (RLANs);
6. ການນຳໃຊ້ທາງດ້ານລົດໄຟ (Railway applications);
7. ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການຈາລະຈອນ (Road transport and traffic telematics (RTTTs));
8. ການຄົ້ນຫາການເຄື່ອນທີ່ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນ (Equipment for detecting movement and equipment for alert);
9. ການເຕືອນໄພ (Alarms);
10. ການຄວບຄຸມແບບຈຳລອງ (Model control);
11. ການໜຽວນຳຂອງທັງແມ່ເຫຼັກ (Inductive applications);
12. ໄມໂຄຣໂຟນແບບບໍ່ມີສາຍ (Radio microphones);
13. Radio Frequency identification (RFID);
14. ການນຳໃຊ້ທາງການແພດ (Ultra low power active medical implant (ULP-AMI));
15. ສັນຍານສຽງແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ (Wireless audio applications);
16. RF level gauges(Radar).

ມາດຕາ 6 ການສັ່ງການ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ເພື່ອການສັ່ງການ ແມ່ນການສື່ສານເພື່ອສັນຍານ ເລີ່ມຕົ້ນ, ແກ້ໄຂ ຫຼື ຢຸດ ການເຮັດວຽກຂອງອຸປະກອນ ຜ່ານຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ມາດຕາ 7 ການວັດແທກ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ເພື່ອການວັດແທກ ແມ່ນການສື່ສານເພື່ອ ສະແດງ ຫຼື ບັນທຶກຂໍ້ມູນ ຜ່ານຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ມາດຕາ 8 ສຽງ ແລະ ວິດີໂອ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ທີ່ເປັນການສື່ສານຮູບແບບສຽງ ແມ່ນຄ້າຍຄືກັບ ລະບົບໂຟນນີ້ ເຊັ່ນ ໂຟນນີ້ຂອງຫຼິ້ນ (Toy Walkie-Talkie), ອຸປະກອນກວດເບິ່ງເດັກອ່ອນ (Baby monitoring) ✓

ສ່ວນການນຳໃຊ້ແບບ ວິດີໂອ ແມ່ນການນຳໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍວິດີໂອແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍສະໝັກຫຼິ້ນ (non-professional cordless camera) ເປັນຫຼັກ ເຊັ່ນ: ອຸປະກອນກວດເບິ່ງເດັກກ່ອນ.

ມາດຕາ 9 ການຄົ້ນຫາຜູ້ເຄາະຮ້າຍ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບການຄົ້ນຫາຜູ້ເຄາະຮ້າຍ ແມ່ນນຳໃຊ້ລະບົບຄົ້ນຫາຕຳແໜ່ງເພື່ອຊອກຫາຜູ້ເຄາະຮ້າຍ ເຊັ່ນ: ອຸປະກອນບອກຕຳແໜ່ງຜູ້ເຄາະຮ້າຍ (Avalanche beacon).

ມາດຕາ 10 Broadband radio local area networks

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບ Radio Local Area Network ເພື່ອປ່ຽນແທນສາຍເຄເບິນໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍພາຍໃນເຮືອນ, ຕຶກອາຄານ ແລະ ສະຖານທີ່ບໍ່ກວ້າງ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການເຊື່ອມຕໍ່ສະດວກ ວ່ອງໄວ ແລະ ປະຢັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການຕິດຕັ້ງ ເຊັ່ນ: ອຸປະກອນ WiFi.

ມາດຕາ 11 ການນຳໃຊ້ທາງດ້ານລົດໄຟ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ເພື່ອການນຳໃຊ້ທາງດ້ານລົດໄຟ ປະກອບດ້ວຍ 3 ລະບົບຫຼັກຄື: Automatic Vehicle Identification (AVI), Balise system ແລະ Loop system.

ມາດຕາ 12 ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການຈາລະຈອນ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບລະບົບການຂົນສົ່ງ ແລະ ການຈາລະຈອນ ແມ່ນເປັນການສົ່ງຂໍ້ມູນຂອງການເດີນທາງ ລະຫວ່າງ ສອງ ຫຼື ຫຼາຍ ພາຫະນະຕາມເສັ້ນທາງ ແລະ ລະຫວ່າງພາຫະນະ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງຮ່າງຂອງເສັ້ນທາງ ເຊັ່ນ: ລະບົບເກັບຄ່າທາງດ່ວນອັດຕະໂນມັດ (Automatic toll collection), ລະບົບຊ່ວຍຈອດລົດ ແລະ ບອກເສັ້ນທາງ (Route and parking guidance), ລະບົບປ້ອງກັນການຕຳກັນ (Collision avoidance system).

ມາດຕາ 13 ການຄົ້ນຫາການເຄື່ອນທີ່ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບຄົ້ນຫາການເຄື່ອນທີ່ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນ ແມ່ນລະບົບຮາດວິກິລິສິ່ງຕໍ່ານຳໃຊ້ເພື່ອຈຸດປະສົງສຳຫຼວດ, ຄົ້ນຫາ ແລະ ລະບຸຕຳແໜ່ງຈຸດທີ່ຕັ້ງ, ຄວາມໄວ ຂອງເປົ້າໝາຍ ເຊັ່ນ ເຄື່ອງກວດຄວາມໄວລົດຂອງຕຳຫຼວດຈາລະຈອນ.


ມາດຕາ 14 ການເຕືອນໄພ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບການເຕືອນໄພ ແມ່ນການສື່ສານຄົ້ນຄວາມຖີ່ເພື່ອສະແດງສັນຍານເຕືອນໄພໃຫ້ກັບສັງຄົມ ເພື່ອໃຫ້ສັງຄົມຮັບຮູ້ໃນກໍລະນີທີ່ຕົກຢູ່ໃນສະຖານະການອັນຕະລາຍ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອທີ່ເໝາະສົມ.

ມາດຕາ 15 ການຄວບຄຸມແບບຈຳລອງ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບການຄວບຄຸມແບບຈຳລອງ (ເຄື່ອງຫຼິ້ນເດັກນ້ອຍ) ເພື່ອຄວບຄຸມການເຄື່ອນທີ່ຂອງເຄື່ອງຫຼິ້ນເທິງອາກາດ, ໜ້າດິນ, ໜ້ານ້ຳ ຫຼື ໃຕ້ນ້ຳ.

ມາດຕາ 16 ການໜ່ວນນຳຂອງທັງແມ່ເຫຼັກ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ປະເພດການໜ່ວນນຳຂອງທັງແມ່ເຫຼັກ ແມ່ນລະບົບການສື່ສານໂດຍອີງໃສ່ການໜ່ວນນຳຂອງທັງແມ່ເຫຼັກ ຊຶ່ງໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຕໍ່າ ເຊັ່ນ: Car immobilizers, car access systems ຫຼື car detectors. 

ມາດຕາ 17 ໄມໂຄຣໂຟນແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ

ໄມໂຄຣໂຟນແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ ແມ່ນເຄື່ອງສົ່ງສັນຍານທົດທາງດຽວທີ່ມີກຳລັງສົ່ງຕໍ່າ ເພື່ອສົ່ງສັນຍານສຽງໃນ ໄລຍະໃກ້ຊິ່ງເປັນການນຳໃຊ້ສ່ວນບຸກຄົນ.

ມາດຕາ 18 RFID

ລະບົບ RFID ແມ່ນລະບົບທີ່ບັນຈຸຂໍ້ມູນໃນ transponder ໂດຍທົ່ວໄປເອີ້ນວ່າ Tag, ຂໍ້ມູນທີ່ຢູ່ໃນ Tag ອາດ ປະກອບມີຂໍ້ມູນ ລະຫັດສິນຄ້າ, ໂຮງງານ, ການຂົນສົ່ງ, ຈຸດທີ່ຕັ້ງ, ຜູ້ຜະລິດສິນຄ້າ, ລົດ, ສັດ ຫຼື ຊັບສິນອື່ນຫຼື ປະເພດຂໍ້ມູນອື່ນ. ໃນການຮັບຂໍ້ມູນນັ້ນ ເຄື່ອງ RFID Reader ຕ້ອງສົ່ງຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄປຫາ Tag ຫຼັງ ຈາກນັ້ນ Tag ຈະສົ່ງຂໍ້ມູນກັບຄືນຫາ RFID Reader.

ມາດຕາ 19 ການນຳໃຊ້ທາງການແພດ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບການນຳໃຊ້ທາງການແພດເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ ລະບົບ MICS (Medical Implant Communication System) ຊຶ່ງເປັນການນຳໃຊ້ອຸປະກອນການແພດທີ່ຝັງໃນ ຮ່າງກາຍ ເຊັ່ນ: ເຄື່ອງຄວບຄຸມຈັງຫວະການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈ (pacemaker), ເຄື່ອງກະຕຸ້ນຫົວໃຈ (implantable defibrillators). ລະບົບ MICS ນຳໃຊ້ຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານລະຫວ່າງອຸປະກອນພາຍນອກ ແລະ ອຸປະກອນ ທາງການແພດທີ່ຝັງໃນຮ່າງກາຍຂອງມະນຸດ.

ມາດຕາ 20 ສັນຍານສຽງແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບລະບົບສັນຍານສຽງແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ ລວມມີ ລຳໂພງແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ, ຫູຝັງແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ ແລະ ອື່ນໆ.

ມາດຕາ 21 RF level gauges (Radar)

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ສຳລັບລະບົບ RF level gauge ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ໃນ ຫຼາຍອຸດສະຫະກຳ ເພື່ອວັດແທກປະລິມານຂອງວັດຖຸດິບທີ່ຖືກບັນຈຸໃນຕູ້ຄອນເທັນເນີ້ ຫຼື ດັ່ງທີ່ປິດສະໜິດ ເຊັ່ນ: ໂຮງກັ່ນນ້ຳມັນ, ໂຮງງານຜະລິດຢາ, ໂຮງງານຜະລິດອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງດື່ມ.

ໝວດທີ 3

ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້, ຄົ້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນ, ຄວາມແຮງຂອງການສົ່ງສັນຍານ ແລະ ຄ່າທາງດ້ານເຕັກນິກ

ມາດຕາ 22 ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້

ການສື່ສານຂອງອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ບໍ່ຖືວ່າເປັນການສື່ສານຫຼັກ (Primary service) ຫຼື ການສື່ສານສຳຮອງ (Secondary service) ໃນແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຂອງອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງຂໍອະ ນຸຍາດນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ເອກກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ ແລະ ອາດມີການປ່ຽນແປງໃນແຕ່ລະໄລຍະ ຕາມການພັດທະນາຂອງເຕັກໂນໂລຊີ.

ມາດຕາ 23 ຄົ້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ຕ້ອງບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຖີ່ລົບກວນໃຫ້ກັບທຸກປະເພດການສື່ສານທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ໃນກໍລະນີ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຖີ່ລົບກວນໃຫ້ກັບການສື່ສານອື່ນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ນັ້ນຈະຕ້ອງຢຸດຕິການນຳໃຊ້ຊົ່ວຄາວ ຈົນກວ່າຄົ້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນຈະຖືກແກ້ໄຂ ເຖິງວ່າອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ສື່ສານໄລຍະໃກ້ນັ້ນຈະສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະຖານເຕັກນິກທີ່ກຳນົດແລ້ວກໍຕາມ.

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ບໍ່ສາມາດຮຽກຮ້ອງສິດການປົກປ້ອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນຈາກການສື່ສານອື່ນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ມາດຕາ 24 ຄວາມແຮງຂອງການສົ່ງສັນຍານ

ຄວາມແຮງຂອງການສົ່ງສັນຍານຂອງອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ເອກກະສານຊ້ອນທ້າຍ.

ມາດຕາ 25 ຄຳທາງດ້ານເຕັກນິກ

ການກຳນົດຄຳທາງດ້ານເຕັກນິກເຊັ່ນ: ການເຂົ້າໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ (Spectrum access), ຄຳອັດຕາການຄອບຄອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທາງເວລາ (duty cycle), ການປະສົມສັນຍານ (modulation), ຄວາມກວ້າງຂອງຊ່ອງຄວາມຖີ່ (maximum occupied bandwidth) ແລະ ຄຳທາງດ້ານເຕັກນິກອື່ນ ແມ່ນຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບ ITU-R Recommendation ແລະ ERC Recommendation 70-03.

**ໝວດທີ 4
ມາດຕະຖານ ແລະ ການນຳເຂົ້າ**

ມາດຕາ 26 ມາດຕະຖານ

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ແມ່ນກຳນົດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ (ITU-R Radio Regulations), ມາດຕະຖານ ETSI ແລະ FCC Part 15 ຊຶ່ງໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ເອກກະສານຊ້ອນທ້າຍ.

ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເຊັ່ນ: ICNIRP, IEC ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຂອງການກະຈາຍຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 208/ປທສ ລົງວັນທີ 05 ກຸມພາ 2016.

ມາດຕາ 27 ການນຳເຂົ້າອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ຕ້ອງການ ນຳເຂົ້າອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດຈາກຂະແໜງການ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ.

ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ທຸກປະເພດ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາ ແລະ ຍັງຍືນມາດຕະຖານເຕັກນິກ ກ່ອນການນຳເຂົ້າ. ✓

ໝວດທີ 5
ຂໍ້ຫ້າມ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ມາດຕາ 28 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ

ຫ້າມບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ນຳເຂົ້າ ຫຼື ຜະລິດ ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
2. ນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້ ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
3. ລົບກວນ ຫຼື ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ກັບການສື່ສານອື່ນ;
4. ຂັດຂວາງການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ ແລະ ການປະຕິບັດວຽກງານຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ;
5. ມີພຶດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 29 ມາດຕະການສຶກສາອົບຮົມ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ເປັນຄັ້ງທຳອິດ ທີ່ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍ ຫຼື ຮ້າຍແຮງໂດຍບໍ່ເຈດຕະນາ ແລະ ກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍທີ່ມີມູນຄ່າຕໍ່າຈະຖືກກ່າວເຕືອນຜ່ອມທັງບັນທຶກໄວ້ໃນສຳນວນເອກະສານຊີວະປະຫວັດຂອງຜູ້ກ່ຽວ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ.

ມາດຕາ 30 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກສຶກສາອົບຮົມ, ລົງວິໄນ, ປັບໃໝ ລວມທັງໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍທາງແຜ່ງ ຫຼື ຖືກລົງໂທດທາງອາຍາ ຕາມແຕ່ລະກໍລະນີເບົາ ຫຼື ໜັກ.

ໝວດທີ 6
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 31 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ມອບໃຫ້ກົມຄື້ນຄວາມຖີ່ ສົມທົບກັບບັນດາຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 32 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ແລະ ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ລົງໃນຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ ສືບທໍາ ວັນ. 

ລັດຖະມົນຕີ

