



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ເລກທີ: 3560/ກຕສ
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 2 ກັນຍາ 2024

ຂໍ້ຕົກລົງ

**ວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ
ຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່**

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍຄຸ້ມຄອງຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ພຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍການໂທລະຄົມມະນາຄົມ (ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 05/ສພຊ ລົງວັນທີ 16/11/2021;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານ (ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 49/ສພຊ ລົງວັນທີ 18 ກໍລະກົດ 2014;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດ ຂອງທ່ານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 625/ນຍ ລົງວັນທີ 22 ຕຸລາ 2021;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີ ຂອງກົມຄຸ້ມຄອງຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 0564/ກຄຖ ລົງວັນທີ 17 ຕຸລາ 2022.

ລັດຖະມົນຕີກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

**ໝວດທີ 1
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ**

ມາດຕາ 1. ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ກຳນົດ ຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບ ຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງການກະຈາຍຄຸ້ມຄອງຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ (Radio frequency wave) ຫຼືເອີ້ນວ່າ ຄຸ້ມແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ (Electromagnetic wave) ແນໃສ່ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສັງຄົມ, ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້າງສາຜັດທະນາປະເທດຊາດ.

ມາດຕາ 2. ການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່

ການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ (Electromagnetic field - EMF) ຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ແມ່ນ ການກວດກາ ແລະ ການຢັ້ງຢືນ ລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ຕາມລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພທີ່ກຳນົດໃນແຕ່ລະໄລຍະ. ✍️

ມາດຕາ 3. ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ (Base station) ຕໍ່ໄປນີ້ເອີ້ນວ່າ “ສະຖານີ” ໝາຍເຖິງ ສະຖານີທາງບົກ (Base station) ໃນການສື່ສານເຄື່ອນທີ່ທາງບົກ (Land mobile service) ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ຄົງທີ່ ແລະ ມີການກະຈາຍຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຄອບຄຸມເປັນບໍລິເວນກວ້າງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ໃນການ ຮັບ - ສົ່ງ ສຽງ, ຂໍ້ມູນ ແລະ ສັນຍານ ກັບໜ່ວຍໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ (Land mobile station) 2G, 3G, 4G, 5G ແລະ ອື່ນໆ ໂດຍນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ຊຶ່ງເປັນຊຸດອຸປະກອນທີ່ອາດປະກອບດ້ວຍ ເສົາສະຖານີ (Tower), ສາຍອາກາດ (Antenna), Remote Radio Unit (RRU), ສາຍນຳສົ່ງສັນຍານ (feeder, Optic), Base band unit (BBU), Transmitter, ແລະ ອື່ນໆ. ສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ເປັນຕົ້ນ ສະຖານີ BTS (2G), NodeB (3G), eNodeB (4G), gNodeB (5G), ແລະ ອື່ນໆ;

2. ລະບຽບການເຕັກນິກ (Technical Standard) ໝາຍເຖິງ ການກຳນົດຄຸນລັກສະນະສະເພາະທາງດ້ານເຕັກນິກ ຫຼື ເງື່ອນໄຂການເຮັດວຽກ, ວິທີການ, ຂະບວນການເຮັດວຽກ ຂອງ ອຸປະກອນ ຫຼື ລະບົບການສື່ສານ ຊຶ່ງເປັນເອກະສານທາງການຂອງອົງການ, ປະເທດ ຫຼື ກຸ່ມປະເທດໃດໜຶ່ງ ແລະ ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ນັ້ນ;

3. ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ (Radio frequency) ໝາຍເຖິງ ຄື້ນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າທີ່ແຜ່ກະຈາຍໃນອາກາດ, ອາວະກາດ ແລະ ໃຕ້ນ້ຳ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານການສື່ສານ ທີ່ມີຄວາມຖີ່ແຕ່ ແປດຈຸດສາມ ກິໂລເຮັດ ເຖິງ ສາມພັນ ຈິກາເຮັດ;

4. ຄວາມຍາວຄື້ນ (Wave length - λ) ໝາຍເຖິງ ຄວາມຍາວຂອງຄື້ນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ມີຄວາມສຳພັນກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ (f) ແລະ ຄວາມໄວ (v) ຂອງຄື້ນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ຊຶ່ງມີສູດຄິດໄລ່ ຄື $\lambda = v / f$

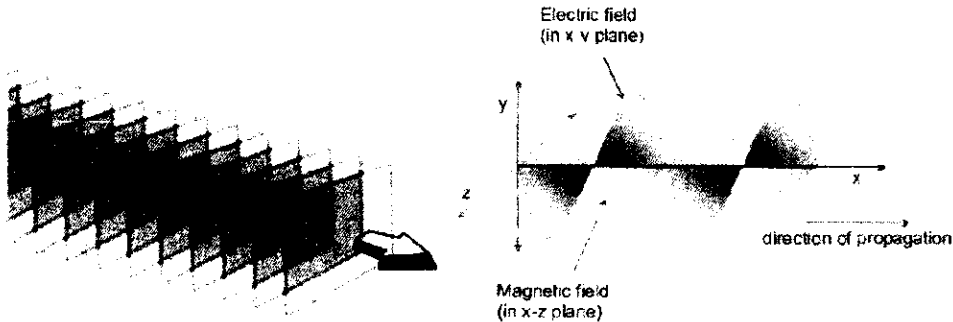
5. ຄວາມແຮງທົ່ງໄຟຟ້າ (Electric field Strength - E) ໝາຍເຖິງ ແຮງທີ່ກະທົບຕໍ່ໄຟຟ້າບັນຈຸບວກທີ່ຢູ່ຕຳແໜ່ງໃດໜຶ່ງໃນທົ່ງໄຟຟ້າ ມີຫົວໜ່ວຍເປັນ (V/m);

6. ຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກ (Magnetic field Strength - H) ໝາຍເຖິງ ຂະໜາດເວັກເຕີຕາມແຖວ Z ຊຶ່ງເປັນຄ່າທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນປະລິມານຂອງທົ່ງແມ່ເຫຼັກທີ່ຢູ່ຕຳແໜ່ງໃດໜຶ່ງໃນພື້ນທີ່ເປົ່າຫວ່າງ ມີຫົວໜ່ວຍເປັນ (A/m);

7. ຄວາມໜາແໜ້ນກຳລັງສົ່ງ (Power Density - S) ໝາຍເຖິງ ກຳລັງຕໍ່ເນື້ອທີ່ໃນທິດຂອງການແຜ່ກະຈາຍຄື້ນຄວາມຖີ່ ມີຫົວໜ່ວຍເປັນ (W/m²);

8. ຄື້ນລະນາບ (Plane wave) ໝາຍເຖິງ ຄື້ນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າທີ່ ເວັກເຕີ ຂອງທົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທົ່ງແມ່ເຫຼັກ ຢູ່ເທິງລະນາບໃນແນວຕັ້ງສາກກັບທິດທາງຂອງການກະຈາຍຄື້ນ. ຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງ ຄວາມໜາແໜ້ນກຳລັງສົ່ງ ກັບ ທົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທົ່ງແມ່ເຫຼັກ ໃນຄື້ນລະນາບ ແມ່ນມີສູດຄິດໄລ່ດັ່ງນີ້: S

$$S = E \times H$$



9. ສະໜາມໃກ້ (Near field) ໝາຍເຖິງ ບໍລິເວນທົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທົ່ງແມ່ເຫຼັກເກີດຂຶ້ນໃນໄລຍະໃກ້ກັບສາຍອາກາດ ເຊິ່ງທົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທົ່ງແມ່ເຫຼັກບໍ່ມີລັກສະນະເປັນຄືນລະນາບ;
10. ສະໜາມໄກ (Far field) ໝາຍເຖິງ ບໍລິເວນທົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທົ່ງແມ່ເຫຼັກທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຫ່າງຈາກສາຍອາກາດ ເຊິ່ງທົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທົ່ງແມ່ເຫຼັກມີລັກສະນະເປັນຄືນລະນາບ;
11. ສະຖານີທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ໝາຍເຖິງ:
 - ສະຖານີຖາວອນ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເຂດຊຸມຊົນໜາແໜ້ນເຊັ່ນ: ບໍລິເວນ ໂຮງໝໍ, ໂຮງງານ, ໂຮງຮຽນ, ຫ້າງຮ້ານ, ຕະຫຼາດໃຫຍ່ໃນຕົວເມືອງ, ສະຖານີລົດໄຟ, ສະຖານີລົດເມ, ສະໜາມບິນ ຊຶ່ງຢູ່ໃນລັດສະໝີ 100 ມ ຫ່າງຈາກສະຖານີ;
 - ສະຖານີຖາວອນ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເຂດປະຊາຊົນອາໄສຢູ່ຫລາຍກວ່າ 500 ຄົນ, ຊຶ່ງຢູ່ໃນລັດສະໝີ 100 ມ ຫ່າງຈາກສະຖານີ.

ມາດຕາ 4. ຂອບເຂດການນໍາໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນໍາໃຊ້ສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ໝວດທີ 2

ການກວດກາ, ການຢັ້ງຢືນ ແລະ ລະບຽບການເຕັກນິກ

ມາດຕາ 5. ການກວດກາຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີ

ການກວດກາ ແມ່ນການວັດແທກຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ (ຕໍ່ໄປນີ້ເອີ້ນວ່າ “ການກວດກາ”) ເປັນຕົ້ນ ຄວາມແຮງທົ່ງໄຟຟ້າ (Electric field - E), ຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກ (Magnetic Field - H), ຄວາມໜາແໜ້ນກຳລັງສົ່ງ (Power density - S).

ມາດຕາ 6. ໜ່ວຍງານກວດກາ

ໜ່ວຍງານກວດກາ ແມ່ນໜ່ວຍງານໜຶ່ງທີ່ຂຶ້ນກັບ ກົມຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ມີໜ້າທີ່ໃນການກວດກາ, ວັດແທກ ຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ແລະ ສ້າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາ (ດັ່ງເອກກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2).

ມາດຕາ 7. ຜູ້ທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາ

ຜູ້ທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາ ແມ່ນ ບໍລິສັດທີ່ນໍາໃຊ້ສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 2G, 3G, 4G, 5G ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານອື່ນໃນມາດຕະຖານ International Mobile Telecommunications (IMT).

ມາດຕາ 8. ສະຖານີທີ່ຕ້ອງລາຍງານ

ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ຕ້ອງລາຍງານທຸກສະຖານີຂອງຕົນທີ່ໃຫ້ບໍລິການໃນທົ່ວປະເທດທຸກປີໃຫ້ກັບກົມຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ. ຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງລາຍງານ ເປັນຕົ້ນ: ຊື່ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ, ໝາຍເລກສະຖານີ (Site ID), Cell ID, ຂະໜາດຂອງສາຍອາກາດ (Antenna size), ມຸມກວາດ Azimuth, ມຸມກົ້ມເວີຍ (Tilt), ຈຸດພິກັດ (Longitude Latitude), ຄວາມສູງຂອງສາຍອາກາດ (Antenna height), ຄື້ນຄວາມຖີ່ທີ່ນໍາໃຊ້, ກຳລັງສົ່ງ, ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ນໍາໃຊ້, ຄື້ນຄວາມຖີ່ກາງ (Center frequency), PCI, PSC ແລະ ອື່ນໆ.

ມາດຕາ 9. ສະຖານີທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາ

ສະຖານີທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາ ໄດ້ແກ່:

1. ສະຖານີທີ່ມີຄວາມສູງ;
2. ສະຖານີ ທີ່ໄດ້ຮັບການຮ້ອງຮຽນຈາກປະຊາຊົນ.

ມາດຕາ 10. ສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບການຍົກເວັ້ນການກວດກາ

ສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບການຍົກເວັ້ນການກວດກາ ແມ່ນສະຖານີທີ່ໃຊ້ກຳລັງສົ່ງ ບໍ່ເກີນ 2 W (E.I.R.P).

ມາດຕາ 11. ການຍັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີ

ການຍັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີ ແມ່ນ ການປະເມີນຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກຈາກບົດລາຍງານຜົນການກວດກາ ແລະ ອອກໃບຍັ້ງຢືນຄວາມສອດຄ່ອງ (ດັ່ງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 3) (ຕໍ່ໄປນີ້ເອີ້ນວ່າ “ການຍັ້ງຢືນ”) ຕາມລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ.

ມາດຕາ 12. ໜ່ວຍງານຍັ້ງຢືນ

ໜ່ວຍງານຍັ້ງຢືນ ແມ່ນໜ່ວຍງານທີ່ຂຶ້ນກັບກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ມີໜ້າທີ່ໃນການ ປະເມີນ ແລະ ອອກໃບຍັ້ງຢືນ ຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ໂດຍອີງໃສ່ຜົນຂອງການກວດກາຂອງໜ່ວຍງານກວດກາ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນສະຖານີໃນທົ່ວປະເທດ, ເຜີຍແຜ່ໃຫ້ປະຊາຊົນຮັບຊາບກ່ຽວກັບລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີ ແລະ ສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບການຍັ້ງຢືນແລ້ວ, ແລະ ສ້າງແຜນການເຄື່ອນໄຫວການກວດກາສະຖານີທີ່ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການຍັ້ງຢືນ.

ມາດຕາ 13. ລະບຽບການເຕັກນິກໃນການກວດກາ ແລະ ການຍັ້ງຢືນ

ລະບຽບການເຕັກນິກໃນການກວດກາ ແລະ ການຍັ້ງຢືນ ຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ແມ່ນອີງຕາມລະບຽບການເຕັກນິກຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ ITU Recommendation K.52, Recommendation K.61, Recommendation K.100, IEC 62232 ຫຼື ລະບຽບການເຕັກນິກອື່ນທີ່ຄ້າຍຄື.


ມາດຕາ 14. ລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງຂອງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ໂດຍອີງໃສ່ ຂໍ້ຕົກລົງ ຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງການກະຈາຍຄຸ້ນຄວາມຖີ່, ລະບຽບການເຕັກນິກຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ ITU, ຫຼື ລະບຽບການຂອງອົງການ ICNIRP ທີ່ບັບປຸງໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ໝວດທີ 3

ຂັ້ນຕອນ ການກວດກາ ແລະ ການຍັ້ງຢືນ

ມາດຕາ 15. ການກວດກາຄັ້ງທຳອິດ

ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ຕ້ອງສະເໜີຂໍຮັບການກວດກາ ຈາກກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບສະຖານີທີ່ຕິດຕັ້ງໃໝ່ ຖ້າສະຖານີດັ່ງກ່າວຕົກໃນກຳລະນິມາດຕາ 9 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້. 

ມາດຕາ 16. ການກວດກາຄືນ

ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ຕ້ອງສະເໜີຂໍຮັບການກວດກາຄືນ ຈາກກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບຢັ້ງຢືນແລ້ວ ກ່ອນໝົດອາຍຸ ຫົກສິບ ວັນ ຫຼື ສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບຢັ້ງຢືນແລ້ວ ແຕ່ມີການປ່ຽນຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກ ທີ່ເຮັດໃຫ້ຄວາມແຮງທັງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າມີການປ່ຽນແປງ.

ມາດຕາ 17. ການກວດກາຕາມການສະເໜີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ສາມາດສະເໜີກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເພື່ອຂໍການກວດກາມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທັງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີໃດໜຶ່ງ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈໍາເປັນໃນການຢັ້ງຢືນ.

ມາດຕາ 18. ການປະກອບເອກະສານຂໍຮັບ ການກວດກາ ແລະ ການຢັ້ງຢືນ

ເອກະສານຂໍຮັບການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນ ລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທັງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າປະກອບມີດັ່ງນີ້:

1. ໜັງສືສະເໜີຂໍການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທັງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ (ດັ່ງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 01);
2. ສໍານຳໃບອະນຸຍາດນໍາໃຊ້ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ;
3. ສໍານຳໃບທະບຽນວິສະຫະກິດ ແລະ ທະບຽນອາກອນ;
4. ສໍານຳໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດ;
5. ເອກະສານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 19. ການຝ່າຈະນາການສະເໜີຂໍຮັບ ການກວດກາ ແລະ ການຢັ້ງຢືນ

ຂັ້ນຕອນການຝ່າຈະນາ ກວດກາ ແລະ ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຜູ້ສະເໜີຕ້ອງປະກອບເອກະສານຂໍຮັບການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນ ຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ຍື່ນສະເໜີ ກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ;
2. ກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ດໍາເນີນການກວດກາພາຍໃນເວລາ ຊາວ ວັນລັດຖະການ ພາຍຫຼັງຜູ້ສະເໜີໄດ້ຊໍາລະຄ່າທໍານຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ;
3. ກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທັງແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າໃຫ້ກັບສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ພາຍໃນເວລາ ສິບ ວັນລັດຖະການ, ໂດຍອີງໃສ່ ບົດລາຍງານຜົນການກວດກາ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບ ມາດຕະຖານທີ່ໄດ້ກໍານົດ;
4. ໃນກໍລະນີ ບໍ່ສາມາດດໍາເນີນການກວດກາ ຫຼື ອອກໃບຢັ້ງຢືນໄດ້ຕາມເວລາທີ່ກໍານົດ, ກົມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຈະແຈ້ງເຖິງຜູ້ສະເໜີກ່ຽວກັບເຫດຜົນ ພາຍໃນເວລາ ຊາວ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ມື້ໄດ້ຮັບເອກະສານ;

ມາດຕາ 20. ວິທີການກວດກາ

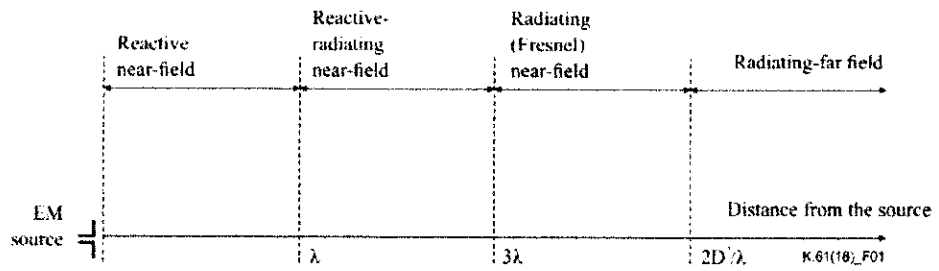
ການກວດກາ ປະຕິບັດຕາມວິທີການ ດັ່ງນີ້:

- 1) ການກໍານົດສະຖານີເພື່ອຮັບການກວດກາ ແມ່ນອີງໃສ່ ມາດຕາ 9 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
- 2) ສັງລວມຂໍ້ມູນຕ່າງໆຂອງສະຖານີທີ່ຕ້ອງການກວດກາ;
- 3) ໄລຍະທາງໃນການກວດກາ

- ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນໃນການກວດກາ ແມ່ນຈຸດເລີ່ມຕົ້ນຂອງບໍລິເວນສະໜາມໄກ (far field), ໂດຍໃຊ້ສຸດຄິດໄລ່

$$R_f = 2D^2/\lambda$$

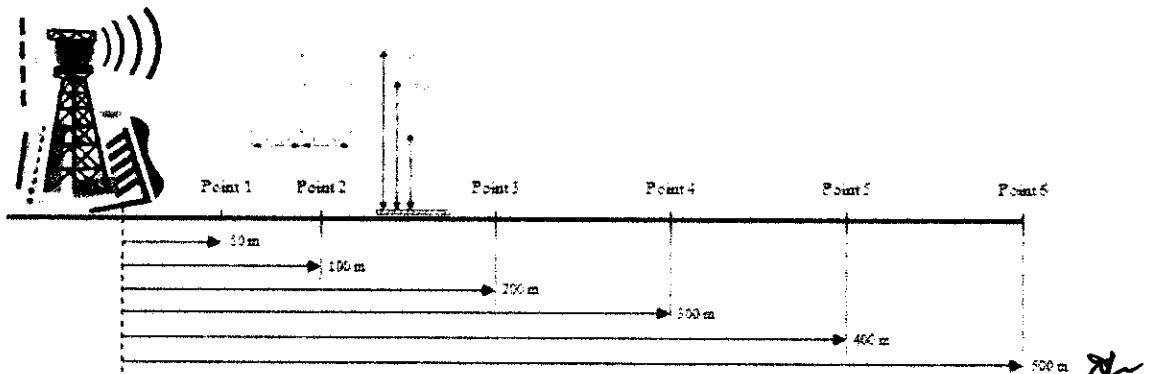
R_f ແມ່ນ ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນໃນການກວດກາ ຫ່າງຈາກຕົນເສົາ ຫຼື ຈຸດທີ່ຕັ້ງສະຖານີ ຫົວໜ່ວຍ ແມັດ;
 D ແມ່ນ ຂະໜາດຂອງ ສາຍອາກາດ ຫົວໜ່ວຍແມ່ນ ແມັດ
 λ ແມ່ນ ຄວາມຍາວຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຫົວໜ່ວຍແມ່ນ ແມັດ



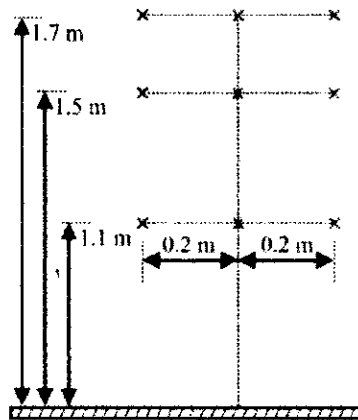
ໃນກໍລະນີ ປະຊາຊົນອາໄສ ຫຼື ເຮັດວຽກຢູ່ໃນຈຸດພື້ນທີ່ Near field, ຕ້ອງໄດ້ກວດກາເລີ່ມແຕ່ຈຸດດັ່ງກ່າວ.

- ໄລຍະທາງໃນການກວດກາ ແມ່ນ 500m ຈາກຕົນເສົາ ຫຼື ຈຸດທີ່ຕັ້ງສະຖານີ, ຊຶ່ງໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ 6 ຊ່ວງການກວດ ຄື:

- ຊ່ວງທີ 1, ເລີ່ມຈາກຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ ຫາ 50m
- ຊ່ວງທີ 2, ເລີ່ມຈາກ 51m ຫາ 100m
- ຊ່ວງທີ 3, ເລີ່ມຈາກ 101m ຫາ 200m
- ຊ່ວງທີ 4, ເລີ່ມຈາກ 201m ຫາ 300m
- ຊ່ວງທີ 5, ເລີ່ມຈາກ 301m ຫາ 400m
- ຊ່ວງທີ 6, ເລີ່ມຈາກ 401m ຫາ 500m



4) ການກວດກາແບບແຫຼ່ງກຳເນີດດຽວ (Single source) ແມ່ນການກວດກາຄວາມແຮງທີ່ງຸ່ມແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງສະຖານີຂອງບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມໃດໜຶ່ງ. ການວັດແທກແຕ່ຈຸດທີ 1 ຫາ ຈຸດທີ 6 ໃນຊ່ວງທີ 1 ຫາ ຊ່ວງທີ 6 ຕາມລຳດັບ (ກຳນົດຈຸດກວດກາ 1 ຈຸດ ໃນ 1 ຊ່ວງ) ແມ່ນຈະໃຊ້ການກວດ Spatial Averaging ແບບ 9 ຕຳແໜ່ງໃນ 1 ຈຸດ ໃນຊ່ວງເວລາ 6 ນາທີ ດັ່ງຮູບ:



5) ການກວດກາແບບຫຼາຍແຫຼ່ງກຳເນີດ (Multi source) ແມ່ນການກວດກາຄວາມແຮງທີ່ງຸ່ມແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ໃນກໍລະນີມີການຮ້ອງຟ້ອງຈາກປະຊາຊົນກ່ຽວກັບຄວາມບໍ່ປອດໄພ ຫຼື ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນໃນການຍິ່ງຍືນມາດລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທີ່ງຸ່ມແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ໃນສະຖານທີ່ໃດໜຶ່ງ. ການກວດກາ ແມ່ນຈະກວດກາຄວາມແຮງທີ່ງຸ່ມແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າຂອງທຸກຄື້ນຄວາມຖີ່ຂອງທຸກບໍລິສັດທີ່ມີສັນຍານໃນສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ. ນອກຈາກການກວດກາຕາມໄລຍະທາງ 500m ແລ້ວ ຍັງຕ້ອງມີການກວດກາເພີ່ມເຕີມໃນທີ່ພັກອາໄສຂອງຜູ້ຮ້ອງຟ້ອງ ເຊັ່ນ: ຫ້ອງນອນ, ຫ້ອງຮັບແຂກ, ເຮືອນຄົວ, ນອກບ້ານ ແລະ ອື່ນໆ.

ມາດຕາ 21. ລາຍງານຜົນການກວດກາ

ໜ່ວຍງານກວດກາສ້າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາ ພາຍຫລັງສຳເລັດການກວດກາວັດແທກແລ້ວ ແລະ ສົ່ງໃຫ້ໜ່ວຍງານຍິ່ງຍືນ ເພື່ອປະເມີນ ແລະ ອອກໃບຍິ່ງຍືນ. ລາຍງານການກວດກາ ຕ້ອງປະກອບມີຂໍ້ມູນເປັນຕົ້ນ ຈຸດປະສົງຂອງການກວດກາ, ໜ່ວຍງານກວດກາ, ເວລາ, ສະຖານທີ່, ລະບຽບການເຕັກນິກ, ເຄື່ອງມືອຸປະກອນ, ຜົນການກວດກາ ວັດແທກ.

ມາດຕາ 22. ອາຍຸຂອງໃບຍິ່ງຍືນ

ໃນກໍລະນີມີການຮ້ອງຮຽນຊ້ຳຈາກປະຊາຊົນຕໍ່ກັບສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບການຍິ່ງຍືນຈາກກົມຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານແລ້ວ ແລະ ຍັງບໍ່ທັນໝົດອາຍຸ ກົມຄື້ນຄວາມຖີ່ຕ້ອງໄປກວດຄືນ ແລະ ຍິ່ງຍືນໃຫ້ປະຊາຊົນເຂົ້າໃຈ ໂດຍທາງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມຈະບໍ່ມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຫຍັງຕື່ມ ໃນກໍລະນີ ບໍ່ມີການປ່ຽນແປງ ຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກຂອງສະຖານີດັ່ງກ່າວ.

ແຕ່ຖ້າມີການປ່ຽນແປງຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກ ຊຶ່ງບໍ່ສອດຄ່ອງກັບການຍິ່ງຍືນໃນເບື້ອງຕົ້ນ ບໍລິສັດ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມມາດຕາ 16 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້. *St*


ມາດຕາ 23. ການຖອນໃບຢັ້ງຢືນ

ໃບຢັ້ງຢືນຈະຖືກຖອນ ເມື່ອເຫັນວ່າສະຖານີມີການກະຈາຍຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າເກີນລະບຽບ ການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພທີ່ໄດ້ກຳນົດ. ບໍລິສັດຕ້ອງຢຸດຕິການສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບຂອງສະຖານີ ດັ່ງກ່າວທັນທີ ແລະ ປັບປຸງແກ້ໄຂຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າໃຫ້ໄດ້ລະບຽບການເຕັກນິກຕາມທີ່ກຳນົດ ໂດຍ ຜ່ານການກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຢືນໃໝ່.

ໝວດທີ 4
ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່

ມາດຕາ 24. ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານມີສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ໃນການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວ ກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ ຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ, ກວດກາ ວັດແທກ ຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບ ເຄື່ອນທີ່ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
2. ຄົ້ນຄວ້າ, ສ້າງ, ປັບປຸງ, ເຜີຍແຜ່, ນິຕິກຳທີ່ກ່ຽວກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ໃຫ້ສອດຄ່ອງໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
3. ອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກ ໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
4. ຂຶ້ນທະບຽນສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບການຍິ່ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;
5. ປົກປ້ອງສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ ຂອງປະຊາຊົນ;
6. ຮັບຄຳຮ້ອງຟ້ອງຈາກປະຊາຊົນ ຫຼື ພາກສ່ວນອື່ນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມບໍ່ສອດຄ່ອງລະບຽບການ ເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
7. ແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ເກີດຈາກຄວາມບໍ່ປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີ ໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
8. ກ່າວເຕືອນ, ຖອນໃບຢັ້ງຢືນ ແລະ ນຳໃຊ້ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
9. ເກັບຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ກ່ຽວກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ຕາມລະບຽບການທີ່ ກຳນົດໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
10. ສ້າງ, ບຳລຸງ ແລະ ຍົກລະດັບພະນັກງານວິຊາການ;
11. ຝົວຜັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບພາກສ່ວນພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ;
12. ສັງລວມ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ ສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
13. ເຜີຍແຜ່ບັນດາສະຖານີທີ່ໄດ້ຮັບການຍິ່ງຢືນ ເທິງ website ຂອງກົມຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ ສື່ສານ;
14. ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ, ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ ແລະ ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ ຄວາມສຳຄັນ ແລະ ຄວາມຈຳເປັນຂອງວຽກງານການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
15. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ. 

ມາດຕາ 25. ສິດ ແລະ ຜົນທະຂອງ ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່
ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ມີສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ກະຈາຍຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເພື່ອໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບການ
ຍິ່ງຍືນມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ;
2. ຊຳລະຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ຕາມລະບຽບການ;
3. ເຜີຍແຜ່, ແນະນຳ ໃຫ້ປະຊາຊົນບໍລິເວນຕິດຕັ້ງສະຖານີ ໄດ້ຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຄວາມ
ປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ;
4. ໃຫ້ການຮ່ວມມືກັບກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງຟ້ອງ ແລະ ຂໍ້ຂັດ
ແຍ່ງທີ່ເກີດຈາກຄວາມບໍ່ປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າຂອງສະຖານີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
5. ລາຍງານຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະຖານີທັງໝົດຂອງຕົນໃຫ້ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ;
6. ໃຫ້ການຮ່ວມມືໃນການກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຍືນມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງ
ທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ;
7. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດຜົນທະ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ;

ໝວດທີ 5 ຂໍ້ຫ້າມ

ມາດຕາ 26. ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ

ຫ້າມບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ຂັດຂວາງການປະຕິບັດວຽກງານຂອງພະນັກງານກວດກາຄວາມແຮງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ
(EMF) ຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
2. ຜະລິດ, ນຳເຂົ້າ ແລະ ນຳໃຊ້ ສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບ
ອະນຸຍາດ;
3. ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ສະຖານີ;
4. ມີພຶດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 27. ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່

ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້

1. ນຳໃຊ້ສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບການຍິ່ງຍືນ;
2. ປະຕິເສດການສະໜອງຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານ
ໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່;
3. ປອມແປງເອກະສານກ່ຽວກັບການກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຍືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບ
ເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມແຮງຂອງທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ;
4. ມີພຶດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 28. ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບພະນັກງານຄຸ້ມຄອງການກວດກາ

ຫ້າມພະນັກງານກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຍືນລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງ
ທົ່ງແມ່ເຫຼັກໄຟຝ້າ (EMF) ຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ເປີດເຜີຍຄວາມລັບ, ປອມແປງເອກະສານກ່ຽວກັບການກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຍືນລະບຽບການ
ເຕັກນິກ;
2. ສວຍໃຊ້ໜ້າທີ່ຕຳແໜ່ງເພື່ອຜັນປະໂຫຍດສ່ວນຕົວ ຊຶ່ງກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ລັດ, ລວມ
ໝູ່, ບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ;


3. ປະລະໜ້າທີ່ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບທີ່ການຈັດຕັ້ງມອບໝາຍໃຫ້;
4. ມີຜິດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

ໝວດທີ 6
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 29. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ມອບໃຫ້ກົມຄຸ້ມຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້
ຕົກລົງສະບັບນີ້ຢ່າງເຂັ້ມງວດ

ມາດຕາ 30. ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນທີ 17 ທຸລາ 2024, ພາຍຫຼັງໄດ້ລົງລາຍເຊັນ ແລະ
ລົງໃນຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ;

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ປ່ຽນແທນຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພດ້ານຄວາມແຮງທົ່ງແມ່
ເຫຼັກໄຟຝ້າ ຂອງສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ສະບັບເລກທີ 3579/ກຕສ, ລົງວັນທີ 13 ທັນວາ
2022 ແລະ ລະບຽບການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. 

ລັດຖະມົນຕີ



ບໍ່ວຽງຄຳ ວິງດາລາ