

ပြိုဟန်တုဖုန်းများကို  
ဘေးကင်းစွာ  
အသုံးပြန်ညီလမ်းညွှန် J.O



သင်သည် သင် သိမဟုတ် သင့်အဖွဲ့အား ဖြစ်ရပ်မှန်များ ပြောနည်းကို ဖြစ်စေ၊ ထိသိပြောရာတွင် လုပ်ခြင်းမည် နည်းလမ်းကိုဖြစ်စေ သင်ကြား ပေးရန် တင်စိတစ်ယောက်ကို ရှာဖွေနေပါက မည်သိ ပြုလုပ်ရမည်ကို Fasila က ပြသသွားပါမည်။

Fasila နှင့် ပတ်သက်သည့် နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် <https://fasila-inc.com> တွင် ဖတ်ရှုပါ။

ကြုလမ်းသွန်ကို Creative Commons (CC) Attribution-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0) အောက်တွင် ထုတ်ဝေထားပါသည်

သင်သည် အောက်ပါတို့ကို လွတ်လပ်စွာ ပြုလှပ်နိုင်ပါသည် -

- မျှဝေရန် – ဤလမ်းညွှန်ကို မိတ္တာကူးရန်၊ ဖြန့်ဝေရန်နှင့် ပေးပို့ရန်
  - ပြန်လည်ရောနောရန် – ဤလမ်းညွှန်ကို ပြင်ဆင်မှုမ်းမံရန်
  - အသုံးပြုရန် – ဤလမ်းညွှန်ကို စီးပွားဖြစ် အသုံးပြုရန်

အောက်ပါ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ ပြုလုပ်ရမည် -

ရည်ညွှန်းဖော်ပြချက် – သင်သည် စာရေးသူ သိမဟုတ် လိုင်စင်ပေးသူက သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဤလမ်းညွှန်ကို ရည်ညွှန်းဖော်ပြရမည် (သို့သော် ထိပုဂ္ဂိုလ်က သင် သိမဟုတ် ဤလမ်းညွှန်ကို သင်အသုံးပြုမှုအပေါ် ထောက်ခံသည်ဟု အထင်ရောက်စေမည့် နည်းလမ်းမဖြစ်ရပါ)။

အလားတူ မျှဝေခွင့် — သင်သည် ဤလမ်းညွှန်ကို ပြောင်းလဲ၊ ပြင်ဆင် သိမဟုတ် ဖြည့်စွက်ပါက ရှိလာမည့် လမ်းညွှန်ကို ဤလိုင်စင်နှင့် တူညီသော သိမဟုတ် အလားတူဖြစ်သော လိုင်စင်နှင့်အညီသော ဖြန့်ဝေနိုင်သည်။

အောက်ပါတို့ကို နားလည်ရမည် -

သက်ညာခွင့် – အကယ်၍ သင်သည် မူပိုင်ခွင့် လက်ဝယ်ထားရှိသူထံမှ ခွင့်ပြုချက် ရရှိပါက အထက်ပါ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများမှ သက်ညာခွင့် ရနိုင်သည်။

အများပြည်သူ လွတ်လပ်စွာ ရယူနိုင်သည့် ပညာရပ်နယ်ပယ – အကယ်၍ ဤလမ်းညွှန် သိမဟုတ် ငါး၏ မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းမဆို သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေအရ အများပြည်သူ လွတ်လပ်စွာ ရယူနိုင်သော ပညာရပ်နယ်ပယတွင် ရှိပါက ထိအခြေအနေအပေါ် ဤလိုင်စင်မှ သက်ရောက်မှ လုံးဝ မရှိစေရ။

အခြားအခွင့်အရေးများ - ဤလိုင်စင်မှ အောက်ပါအခွင့်အရေးများအနက် မည်သည့်အခွင့်အရေးအပေါ်မဆို မည်သည့်နည်းလမ်းနှင့်မျှသက်ရောက်မှ မရှိစေရ -

သင်၏ မျှတသော ကိုင်တယ်ခြင်း သို့မဟုတ် မျှတသော သုံးစွဲမှုဆိုင်ရာ အခွင့်အရေးများ၊ သို့မဟုတ် အခြား သက်ဆိုင်ရာ မူပိုင်ခွင့် မျှော်လင့်ချက်များနှင့် ကန်သတ်ချက်များ၊ စာရေးသူ၏ ကိုယ်ကျင့်တရားဆိုင်ရာ အခွင့်အရေးများ၊ ဤလမ်းညွှန် ကိုယ်တိုင်တွင် ဖြစ်စေ၊ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပုံနှင့် သက်ဆိုင်၍ ဖြစ်စေ အခြားသူများတွင် ရှိနိုင်သည့် အခွင့်အရေးများ၊ ဥပမာ - လူအများသီရိနိုင်မှု သို့မဟုတ် ကိုယ်ရေးလုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ။

မှတ်ချက် – မည်သည့် ပြန်လည်သုံးစွဲမှု သို့မဟုတ် ပြန်ဝေမှုအတွက်မဆို သင်သည် ဤလမ်းညွှန်၏ လိုင်စင်နှင့် ဆိုင်သော စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများကို အခြားသူတို့အား ရှင်းလင်းစွာ အသိပေးရမည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ရန် အကောင်းဆုံး နည်းလမ်းမှာ ဤဝက်ဘ်စာမျက်နှာသို့ လင့်ချိတ်ပေးခြင်း ဖြစ်သည် -

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

ဥပဒေရေးရာ ကျင့်ထုံးဂို့ ဤနေရာတွင် ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည် -

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

## မာတိကာ

ယေဘုယျ ဖော်ပြချက်

V

၁.၀ ပြိုလ်တူဖုန်းဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။

C

၂.၀ ပြိုလ်တူဖုန်းတစ်လုံးကို အသုံးပြုခြင်း

J

- ◆ J.၁ စတင်အသုံးပြုခြင်း
- ◆ J.၂ ချိတ်ဆက်မှု
- ◆ J.၃ ပြိုလ်တူဖုန်း အသုံးပြုခြင်း၊ အကြမ်းဖျင်း လမ်းညွှန်

၃.၀ ပြိုလ်တူဖုန်းသုံးခြင်းဖြင့် ရလာနိုင်သည့်နိုင် အန္တရာယ်များ

G

- ◆ ၃.၁ ဖုန်းသိမ်းယူခံရခံရခြင်း
  - ၃.၁.၁ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း
  - ၃.၁.၂ ဖို့ပြီး ဖိုင်တဲ့
  - ၃.၁.၃ ဖုန်းစာအုပ်
- ◆ ၃.၂ အချက်ပြမှုများ ကြားဖြတ်ခံရခံရခြင်းနှင့် ခြေရာခံခြင်း
  - ၃.၂.၁ ရေဒီယိုအချက်ပြမှုများ ထုတ်လွှင့်ခြင်း
  - ၃.၂.၂ GPS တည်နေရာ ထုတ်လွှင့်မှုများ
- ◆ ၃.၃ ကုဒ်ဖြင့် ပြောင်းလဲထားမှုကို ဖြည့်ခြင်း

၄.၀ အန္တရာယ် လျှော့ချာရန် အခြေခံ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ

CO

- ◆ ၄.၁ မှတ်တမ်းအားလုံးကို ဖျက်ပါ
- ◆ ၄.၂ သင့်ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းပါ
- ◆ ၄.၃ သင်၏ ဆင်းမဲကတ်နှင့် ဖုန်းကို ဖျက်ဆီးပါ

၅.၀ ပြိုလ်တူဖုန်းကို ပိုမိုသေးကင်းစွာ အသုံးပြုခြင်း

C

- ◆ ၅.၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ
- ◆ ၅.၂ စာတိ
- ◆ ၅.၃ အီးမေးလ်
- ◆ ၅.၄ စာရက်ရက်သုံး၍ ပြောဆိုခြင်းဖြင့် လှည့်စားပါ

◆ ၆.၁ ရွှေးချယ်နည်း

- ◆ ၆.၁.၂ ရရှိနိုင်မှု
- ◆ ၆.၁.၃ အလုံးစုံ လုပ်ခြေား
- ◆ ၆.၁.၄ လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ
- ◆ ၆.၁.၅ လူတစ်ဦးစီအတွက် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အကြောင်းရင်းများ

◆ ၆.၂ ဘာကြောင့် Inmarsat iSatphone 2 ကို အသုံးပြုသင့်သလဲ။

◆ ၆.၃ ဘာကြောင့် Thuraya ကို အသုံးမပြုတာလဲ။

- ◆ ၆.၃.၁ နောက်ခံအကြောင်းအရာ
- ◆ ၆.၃.၂ Thuraya ၏ ပြဿနာများ

◆ ၆.၄ အထောက်အကူပြု ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

- ◆ ၆.၄.၁ အရန် ဘက်ထရီများ
- ◆ ၆.၄.၂ ကားတွင် ဖုန်းအားသွင်းစက်
- ◆ ၆.၄.၃ ဘလူးတုသ် နားကြပ်
- ◆ ၆.၄.၄ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာ
- ◆ ၆.၄.၅ ကောာယ်ကြိုးများ
- ◆ ၆.၄.၆ ပြိုဟ်တုသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်း
- ◆ ၆.၄.၇ Inmarsat IsatPhone 2 ယာဉ်ပြင်ပတွင် တပ်ဆင်နိုင်သော အင်တာနာအစုံ

- ◆ ၇.၁ သင့်ဖုန်းကို လေ့လာချုပါ
- ◆ ၇.၂ ဖုန်းခရက်ဒစ်ကို အခွန်လိုင်းမှ ထည့်ပါ
- ◆ ၇.၃ သင့်ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကို ရှင်းပါ
- ◆ ၇.၄ သင်၏ ပို့ပြီး ဖိုင်တွဲကို ဖျက်ပါ
- ◆ ၇.၅ သင့်ဖုန်းစာအုပ်ကို ဖျက်ပါ
- ◆ ၇.၆ သံသယ အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို သုံးပါ

၇.၇ သင့်ဖုန်းကို ပိတ်ပါ

၈.၀ ပြိုဟ်တူဖုန်း အသုံးပြုရာတွင် စီနှုန်းခေါ်မှုများ

J1

- ၈.၁ အဝေးရောက်စဉ် အိမ်မှ ခေါ်ဆိုခြင်း
- ၈.၂ နှစ်လုံး သို့မဟုတ် နှစ်လုံးထက်ပိုသော ပြိုဟ်တူဖုန်းများဖြင့် ခေါ်ဆိုခြင်း
- ၈.၃ စောင့်ကြည့်ခံနေရစဉ် ခေါ်ဆိုခြင်း
- ၈.၄ ဆက်သွယ်မှုများကို စစ်ဆေးရန် စာရင်း

# ယေဘုယျ ဖော်ပြချက်



ဆတ်ဖုန်း (Sat Phone) များဟု သိကြသည့် ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် လူကြိုက်များသည့် ဆက်သွယ်ရေး ကိရိယာများ ဖြစ်လာကြသည်။ သမရိုးကျ ဆက်သွယ်ရေး ကိရိယာများ အသုံးပြုခွင့်နည်းသည့် နေရာများ သို့မဟုတ် ဆက်သွယ်ရေး ဖြတ်တောက်ခံထားရသည့် နေရာများ တွင် လူသားချင်း စာနာတောက်ထားရေး ဝန်ထမ်းများ၊ အရေးပေါ်အခြေအနေ အတွက် အသင့်ပြင်ထားသူများ၊ သတင်းတောက်များနှင့် အချို့အခြေအနေများတွင် တက်ကြလှပ်ရှားသူများသည် အပြင်လောကနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ပြိုပ်တုဖုန်းများ လိုအပ်နိုင်သည်။ သို့သော် ပြိုပ်တုဖုန်းတစ်ခုကို အသုံးပြုရာတွင် အန္တရာယ်အချို့ရှိသည်။

ဥပမာအားဖြင့် သင်သည် ဤရှုပ်လောက်တွေးသော နည်းပညာအပေါ် မိန့်သို့ သော်လည်းကောင်းကြည့်လေ့လာနေ ကြောင်း အတိအကျ မသိနိုင်ပါ။ ယနေ့ခေတ်တွင် ဒေသတွင်း၊ ဒေသဆိုင်ရာနှင့် နိုင်ငံတော်အဆင့် အစိုးရများအပြင် အချက်အလက်ရယူရေး အေဂျင်စီများ၊ ဟက်ကာများနှင့် စီးပွားရေး အေဂျင်စီများ အားလုံးက သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို စောင့်ကြည့်လေ့လာနိုင်သည်။ ထို့ပြင် အစိုးရများအနေနှင့် ပြိုပ်တုဖုန်းများကို ကန့်သတ်ထားခြင်း သို့မဟုတ် တားမြှုပ်ပိတ်ပင်ထားခြင်းအတွက် အကြောင်းရင်းအပျိုးမျိုးရှိပြီး ထို့အပို့အများသည် ပြိုပ်တုဖုန်းအသုံးပြုသူများကို ရှာဖွေနိုင်သည်။ ဤလမ်းညွှန်သည် သင် မထင်မရှားသွားလာနိုင်ရန်၊ သင့်လှပ်ရှားများကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းနှင့် ထောက်လှမ်းခြင်းကို ရှောင်လွှာနိုင်ရန် ကူညီပေးပါမည်။ ပြိုပ်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုခြင်းသည် အန္တရာယ်ရှိပြီး သက်သေပြုပြီးဖြစ်သော်လည်း ဤလမ်းညွှန်ချက်သည် တင်းကျပ်စွာ ထိန်းချုပ်ထားသော နေရာများတွင် သင့်အန္တရာယ်များကို လေ့လာကြစေမည်။

သင့်တွင် ဤလမ်းညွှန်၏ မပါဝင်သည့် အခြေအနေတစ်ရပ်ရပ် ရှိပါက ကျေးဇူးပြု၍ ကျွန်ုပ်တို့ကို အသိပေးပါ။ သင်သည် လမ်းညွှန်အတွက် အကြော်ပြုချက်များနှင့် မှတ်ချက်များကို ဤနေရာရှိ ကျွန်ုပ်တို့၏ ဆက်သွယ်ရန်ဖော် <https://www.fasila-inc.com/contact> မှ တစ်ဆင့် ပေးပို့နိုင်သည်။ သို့သော် သင့်တွင် အန္တရာယ်ရှိပါက ဤနေရာတွင် မေးခွန်းများ မပို့သင့်ပါ။

“

မှတ်ချက် - ဤလမ်းညွှန်မှာ ဒုတိယ ဗားရင်း ဖြစ်ပြီး ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လတွင် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ခဲ့ပါ သည်။ ယခင်လမ်းညွှန်ချက်ကို Small World News (SWN) ၏ ကြိုးကြပ်မှုအောက်တွင် ပုံနှိပ်ခဲ့သည်။ SWN သည် Fasila ထက် အရင်တည်ရှိခဲ့သော အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ လက်ရှိတွင် Fasila သည် ယခင်က SWN ပိုင်ဆိုင်ခဲ့သည့် ဥာဏာပစ္စည်း အားလုံးကို ပိုင်ဆိုင်ပါသည်။

# ပြိုပ်တုဖုန်းဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။



၁.၀

ပြိုပ်တုသုံး တယ်လီဖုန်း၊ ပြိုပ်တုဖုန်း သို့မဟုတ် ပြိုပ်တုဖုန်းသည် မြေပြင်ပေါ်ရှိ ဆလဲဆိုက်များ အစား လုညွှာပတ်နေသော ပြိုပ်တုများ နှင့် ချိတ်ဆက်ပေးသည့် မိဘိုင်းဖုန်း အမျိုးအစားတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ငါင်းတို့သည် မြေပြင်သုံး မိဘိုင်းတယ်လီဖုန်းများနှင့် လုပ်ဆောင်ချက် ဆင်တူသည်။ အသံ၊ စာတိစာပိုခြင်း၊ ဝန်ဆောင်မှု နှင့် မြန်နှုန်းနှင့် အင်တာနှင်း သုံးစွဲမှုတွဲကို စနစ်အများစုံမှုတစ်ဆင့် ပုံပို့ထားသည်။

ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် မိဘိုင်းဖုန်းများကဲ့သို့ ရွှေပုံတုတ်လွှင့်စက်များ ဖြစ်ပြီး ရေးယို အချက်ပြုမှုဖြင့် အချက်အလက်များ ကို ထုတ်လွှင့်သည့်အပြင် တစ်ဖက်လူ၏ အသံကဲ့သို့သော အချက်အလက်အချက်အလက်များကို လက်ခံသည့်စက် ရှိသည်။ ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် ကမ္ဘာကိုလှည့်ပတ်နေသော ပြိုပ်တုထံ အချက်ပြုမှုကို ပေးပို့သည်။ ထိုအခါ ပြိုပ်တုသည် အဆိပါအချက်ပြုမှုကို ကမ္ဘာပေါ်ရှိ “မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း” သို့မဟုတ် GES ထံ ပေးပို့သည်။ GES မှတစ်ဆင့် အချက်ပြုမှုကို ငင်းနောက်ခံးရောက်ရှိမည့်နေရာဖြစ်သည့် ဖုန်းလက်ခံသူထံ သာမန် မြေပြင်သုံးဖုန်းစနစ် သို့မဟုတ် အင်တာနှင်း အသုံးပြု၍ ပေးပို့သည်။ GES သည် သင့်ပြိုပ်တုဖုန်း၊ သမရိုးကျ ဆယ်လုံလာ မိဘိုင်းဖုန်းကွန်ရက်များ၊ ကြေးဖုန်းကွန်ရက်များနှင့် အခြားပြိုပ်တုဖုန်းများကြား ဆက်သွယ်ရေး နည်းလမ်းတစ်ခုအဖြစ် ဆောင်ရွက်ပေးသည်။

ကမ္ဘာမြေပတ်လမ်းရှိ ပြိုပ်တုထံ သတင်းအချက်အလက်များ ချိတ်ဆက်ချိတ်ဆက်ခြင်းသည် “uplink” ဖြစ်သည်။ ပြိုပ်တုမှ သတင်းအချက်အလက်များ ရယူခြင်းသည် “downlink” ဖြစ်သည်။ ယင်းသတင်းအချက်အလက်များသည် အချက်အလက် သို့မဟုတ် အသံ ဖြစ်နိုင်သည်။ ဖုန်း၏ အချက်ပြုမှုကို ပြိုပ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခု ရှိနေစဉ်။ ကမ္ဘာမြေပတ်လမ်းရှိ ပြိုပ်တုသုံး ချိတ်ဆက်ခြင်း (uplink) သို့မဟုတ် ပြိုပ်တုမှ ကမ္ဘာမြေသုံး ချိတ်ဆက်ခြင်း (downlink) ပြုလုပ်နေစဉ် မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ကြားဖြတ်ရယူခံရနိုင်သည်။

**လုံခြုံရေးမှတ်ချက်** - သင်သည် သင့်ပြိုပ်တုဖုန်း၏ ဝန်ဆောင်မှုကွန်ရက် ပြင်ပရှိ တစ်စုံတစ်ယောက်နှင့်ဆက်သွယ်ပါက တစ်ဖက်လူ သည် စောင့်ကြည့်ခံနေရလျှင် သင်တိုကြား ဆက်သွယ်မှုများသည်လည်း စောင့်ကြည့်ခံရနိုင်သည်။ ဝန်ဆောင်မှုပေးသည့် ကုမ္ပဏီတူသော ပြိုပ်တုဖုန်းအချင်းချင်း ဆက်သွယ်ခြင်းက ပိုမိုလုံခြုံပါသည်။ သို့သော် ဤနည်းလမ်းသည်ပင်လျှင် လုံးဝမလုံးခြုံသော်လည်း လုံခြုံရေးဆိုင်ရာအခြေအဆင့်များကို လိုက်နာခြင်းဖြင့် သင့်အန္တရာယ်ကို လျှော့ချိန်မည် ဖြစ်သည်။

ဤလမ်းညွှန်သည် သင့်လုံခြုံရေးကို တိုးမြှေ့နှင့်ရန် လိုအပ်သော နည်းလမ်းများဖြင့် ပုံပို့ပေးသော်လည်း လုံခြုံသော ဆက်သွယ်မှုများဖြစ် မည်ဟု အာမ မခံနိုင်နိုင်ပါ။ မူလ လမ်းညွှန်ချက်ကို ရေးသားပြီးချိန်မှစ၍ ပြိုပ်တုဖုန်းဆက်သွယ်မှု ဆိုင်ရာ လုံခြုံရေးအန္တရာယ်များသည် တိုးချွဲသာလာသည်။ ဥပမာ - ပြိုပ်တုဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီများက အသုံးပြုသော သီပြီးသား ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားမှု ပရှိတိကောလ် အားလုံးတွင် အားနည်းချက်များ တွေ့ရှိပြီး ယူကရိန်းရှိ လတ်တလော အဖြစ်အပျက်များက အားနည်းချက်အသစ်များကို ဆက်လက်တွေ့ရှိနေကြောင်း ဖော်ပြုသည်။

# ပြိုပ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို အသုံးပြုခြင်း



J.O

ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် အလွန်ကြီးမားသော မိတ်ငါးဖုန်းများနှင့် တူသော်လည်း အဓိကနေရာအချို့တွင် ကွာခြားပါသည်။ စတင်အသုံးပြုရန် လုပ်ဆောင်ရမယ့်အဆင့်များသည် ဆင်တူသော်လည်း ချိတ်ဆက်မှု လုပ်ငန်းစဉ်တွင် သတိပြုရမည့် ခြားနားချက်များ ရှိသည်။

အထူးသဖြင့် အန္တရာယ်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သင်ကြံးတွေ့လာနိုင်သော အန္တရာယ်များနှင့် စိန်ခေါ်မှုများကို ထိရောက်စွာ ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်ရန် ပြိုပ်တုဖုန်းအသုံးပြုပုံ အဆင့်တိုင်းကို နားလည်အောင်လုပ်ပါ။

## / J.C စတင်အသုံးပြုခြင်း

ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် အသုံးပြုရန်အဆင်သင့်ဖြစ်သော ဆင်းမဲကတ်များ လိုအပ်ပြီး ထိုဆင်းမဲကတ်နှင့် ဆက်စပ်သည့် ပလန်တစ်ခု ရှိရမည်။ ထိုပလန်သည် အသုံးမပြုမဲ့ ငွေချေခြင်း သို့မဟုတ် အသုံးပြုပြီးမှ ငွေချေခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ အသုံးမပြုမဲ့ ငွေချေပါက ဖုန်းတွင် ဆင်းမဲကတ်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် မိန့်များ ရှိရမည်။ မိန့်များအတွက် ငွေပေးချေနိုင်ပြီး အွန်လိုင်းမှ သို့မဟုတ် ခဲခြစ်ကတ်ပါ ကုဒ်များကို စာတိဖြင့် ဖုန်းမှ တိုက်ရှိက် ဖြည့်နိုင်သည်။

iSatphone 2 ပြိုပ်တုဖုန်းသို့ ချေးငွေထည့်ခြင်းဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် အပိုင်း ၇.၂ ကို ကြည့်ပါ။

## / J.J ချိတ်ဆက်မှု

မိတ်ငါးဖုန်းများနှင့် မတူဘာသည်မှာ ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် ငင်းတို့၏ ကွန်ရက်သို့ အလိုအလျောက် မချိတ်ဆက်ပါ။ ပြိုပ်တုဖုန်းများသည် ကမ္ဘာပတ်လမ်းကြောင်းရှိ တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသော ပြိုပ်တုများနှင့် တိုက်ရှိက် ဆက်သွယ်သည်။

အချက်ပြုမှုကို ရယူရန် သင်သည် ပြိုမ်ပြိုမ်ရပ်၍ ဖုန်း၏ အင်တာနာကို ကောင်းကင်သို့ ချိန်ရမည်။ ထိုနောက် ဖုန်းက အချက်ပြုမှု ရှာဖွေသည် ကို စောင့်ပါ။ သင့်ဖုန်းသည် ပထမဦးစွာ GPS တည်နေရာပြု နေရာကို ရယူပြီးနောက် ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်မည်။ ဤလုပ်ငန်းစဉ်သည် တစ်မိန့်ကော် ကြာနိုင်သည်။

သင်သည် ဖုန်းချိတ်ဆက်ရန် စောင့်ဆိုင်းစဉ် အာဏာပိုင်များမှ ရှာတွေ့သွားနိုင်သည်။ အပိုင်း ၄.၂ တွင် သင့်ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းရန် လုပ်ဆောင်နိုင်သည့် အဆင့်များကို ဆွေးနွေးပါမည်။ ထိုအဆင့်များကို လိုက်နာခြင်းဖြင့် သင့်အန္တရာယ်ကို လျှော့ချိုင်သည်။

- လုံခြုံရေးမှတ်ချက် -** ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်သော အချို့သည့် ပထမဆုံးအရေးကြီးသည့် လုံခြုံရေး အန္တရာယ် ဖြစ်သည်။ အချက်ပြုမှုကို ရယူရန်အတွက် ဖုန်းကို နေရာချထားရမည်။ ဆိုလိုသည်မှာ အင်တာနာသည် အသင့်အနေအထားတွင် ရှိရမည်။ ဆယ်လုံလိုက် မတူဘာသည်မှာ ပြိုပ်တုဖုန်းကို ဖွင့်ထားရှုဖြင့် ခေါ်ဆိုမှုများကို လက်ခဲနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ အသုံးပြုသူမှ ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိ ဖြင့် ပြိုပ်တုဖုန်းကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားခြင်း မရှိပါက မဆက်သွယ်နိုင်ပါ။ အခြားပြိုပ်တုဖုန်းအသုံးပြုသူများနှင့် ကြိုတင်မစိစစ်ထားသော ခေါ်ဆိုမှုများပြုလုပ်ရန် တစ်နည်းအားဖြင့် အချို့မရေးဆက်သွယ်ရန် မဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ပြိုပ်တုဖုန်းများကို အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရမည့်အခြေအနေများတွင် မသုံးသင့်ပါ။

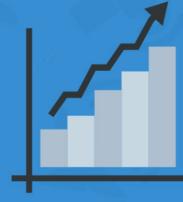
## ၂.၃ ပြိုလ်တုဖုန်း အသုံးပြုခြင်း၊ အကြမ်းဖျင်းလမ်းညွှန်

ဤအပိုင်းသည် ပြိုလ်တုဖုန်းဖြင့် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုပြုလုပ်ရာတွင် သို့မဟုတ် စာပေးပို့ရာတွင် ပါဝင်သော အဆင့်များဖြစ်သည်။

- ၁ ဖုန်းကို ဖွင့်ပါ။
- ၂ ကောင်းကင်ကို ရှင်းရင်းလင်းလင်း မြင်နိုင်သည့် နေရာကို ရှာပါ။
- ၃ အင်တာနာသုံး၍ အချက်ပြုမှုကို ရှာပါ။
- ၄ ဖုန်းသည် GPS နေရာကို ရယူ၍ ငါး၏ GPS တည်နေရာကို မှတ်တမ်းရေးသွင်းသည်။
- ၅ ဖုန်းသည် ပြိုလ်တုကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်သည်။
- ၆ ဖုန်းခေါ်ပါ သို့မဟုတ် စာတိ/အီးမေးလ် ပို့ပါ။
- ၇ ဖုန်းသည် ပြိုလ်တုကို ကမ္ဘာမှ ချိတ်ဆက်သည်။
- ၈ ပြိုလ်တုသည် မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း (GES) နှင့် ချိတ်ဆက်သည်။
- ၉ GES သည် အချက်အလက်များကို ရည်ရွယ်ထားသော လက်ခံသူထံ ပေးပို့သည်။
- ၁၀ ပေးပို့နေစဉ် GES သည် ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာများကို မှတ်တမ်းတင်သည်။
- ၁၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု သို့မဟုတ် စာတိ/အီးမေးလ်ကို အပြီးသတ်ပါ။
- ၁၂ ဖုန်းသည် ခေါ်ဆိုထားသော/စာပို့ထားသော ဖုန်းနံပါတ်နှင့် ခေါ်ဆိုမှုကြာချိန်ကို မှတ်တမ်းရေးသွင်းသည်။
- ၁၃ သင့်အင်တာနာကို ပိတ်ပါ။
- ၁၄ သင့်အန္တရာယ်ကို ကန်သတ်ပါ။ (ဥပမာ - သင့်ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းနှင့် စာများကို ဖျက်ပါ၊ သင့်စာထွက်ပုံးကို ရှင်းပါ)
- ၁၅ သင့်ဖုန်းကို ပိတ်၍ သိမ်းထားပါ။



# ပြုဟန်တုဖုန်းသုံးခြင်းဖြင့် ရလာနိုင်သည့် အန္တရာယ်များ



၃.၀

ပြုဟန်တုဖုန်းများသည် အသုံးပြုသူများအတွက် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဖြစ်စေသည်။ အများအားဖြင့် ပြုဟန်တုဖုန်း အသိမ်းခံရနိုင်ပြီး သင့် မို့ဘို့မှုန်းက ဖြစ်စေသည့် အန္တရာယ်များနှင့် သိပ်သိပ်မကွာခြားပါ။ စက်ပစ္စည်းသည် သာမန် အသုံးပြုချိန်တွင် မှတ်တမ်းများကို သိမ်းထားသည့် လူပုဂ္ဂိုလ်များကို ဖော်ထုတ်ရန်နှင့် တည်နေရာ ရှာဖွေရန်အတွက် အသုံးပြုနိုင်သည်။

မို့ဘို့မှုန်းများကိုလည်း ကြားဖြတ်ယူ၍ ခြေရာခံနိုင်သော်လည်း ပြုဟန်တုဖုန်း၏ဆိုမှုများကို ကြားဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ခြေရာခံခြင်းအတွက် သုံးသည့် နည်းစနစ်များနှင့် လိုအပ်သော နည်းပညာအချင်းမြစ်များမှာ အနည်းငယ်ကွဲပြားပါသည်။ ဤအပိုင်းတွင် တူညီချက်များနှင့် ကဲပြား ချက်များအပြင် ငင်းတို့နှင့် ပတ်သက်၍ လုပ်ဆောင်နိုင်သည့် အရာကို ဖော်ပြထားသည်။

## ၃.၁ ဖုန်းသိမ်းယူခံရခြင်း

များသောအားဖြင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များသည် သင်တို့အတွက် အကြီးမားဆုံးရန်သူများ ဖြစ်လိမ့်မည်။ ဆုံးလိုသည့်မှာ ဖုန်းသိမ်းယူ ခံရ သို့မဟုတ် ခိုးခံရပါက တန်ဖိုးရှိသော သတ်းအအချက်အလက်များဖြစ်သည့် သင် မည်သူကို အများဆုံး ဆက်သွယ်သည်၊ မည်သည့် အချိန်တွင် မည်မျှကြာ ဆက်သွယ်သည်ကို ၏ဆိုမှုမှတ်တမ်းတွင် တွေ့နိုင်သည်။ ဖုန်းစာအုပ်တွင် သင့်အဆက်အသွယ်များ၏ ဖုန်းနံပါတ် များကို တွေ့နိုင်သည်။ အရေးအကြီးဆုံးမှာ သင်နှင့် အခြားသူများကြား စာဖြင့်ပြောဆိုမှုများ၊ အီးမေးလ်များမှ တိကျွေသော၊ အသေးစိတ်ဖြစ်သော အချက်အလက်များကို ရသွားနိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။ ပြုဟန်တုဆက်သွယ်ရေးတွင် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များစွာ ရှိသော်လည်း ဖြစ်နိုင်ခြေအများဆုံးရှိသည့် အန္တရာယ်မှာ အသုံးပြုသူကြောင့် ဖြစ်သည်။ ဤအန္တရာယ်များသည် အမိန့်အမျိန်အသုံးပြုမှုကြောင့် ဖြစ်ပြား သဖြင့် မကြားခဏ သတိမပြုမိကြပါ။ ခေတ်မိခဲလ်ဖုန်းများတွင် ပုံသဏ္ဌာန်ထားသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု ပါရှိသော်လည်း ပြုဟန်တုဖုန်းများ တွင် သိမ်းယူခံရခြင်းနှင့် မှုချင်းဆေးပညာဆိုင်ရာ စစ်ဆေးခြင်းအတွက် ထိကဲ့သို့သော တူညီသည့် အကာအကွယ်များ မရှိပါ။

အချိန်ငံးများတွင် စစ်ဆေးရေးဂိတ်များနှင့် ရှာဖွေမှုများသည် ပုံမှန်ဖြစ်ပွားနေကြဖြစ်သည်။ လူသိများပြီး ပုံမှန်ရှိတတ်သည့် စစ်ဆေးရေး ဂိတ်များ ရှိသလိုရှိသလို ရောင်တခေါ်စံဆေးခံရနိုင်ခြေလည်း ရှိသည်။ ထိုအတူ မိမိနယ်မြေမဟုတ်သဖြင့် မည်သည့်နေရာတွင် စစ်ဆေးခံရ နိုင်သည်ကို မသိခြင်းလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။ သင့်ဖုန်းအား စစ်ဆေးရေးဂိတ်တွင် သိမ်းယူခံရပါက ၏ဆိုမှုမှတ်တမ်း၊ ဖုန်းစာအုပ်နှင့် ပို့ပြီးဖိုင်တဲ့ ကဲ့သို့ သင့်ဖုန်း၏အကိုရပ်များက သင်နှင့် အခြားသူများ၏ အသက်အန္တရာယ်ကို ထိခိုက်စေနိုင်သည်။

၏ဆိုမှုမှတ်တမ်း၊ ဖုန်းစာအုပ်နှင့် ပို့ပြီးဖိုင်တဲ့ ကဲ့သို့သို့ သင့်ဖုန်း၏အကိုရပ်များသည် အလွယ်တကူ ဆက်သွယ်နိုင်ရန် အတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်သော်လည်း အာဏာပိုင်များမှ သင့်၏ဆိုမှုမှတ်တမ်းကို အလွယ်တကူ တွေ့သွားနိုင်သည်။

ကွန်ပျူးတာတွင် ဖိုင်တစ်ခုကို ရိုးရိုးဖျက်လိုက်သောအပါ ငှုံးသည် အပြီးတိုင် ပျက်စီးမသွားသည့်အပြင် ပြန်လည်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ ရှိသည်။ ထိုအတူ သင့်ပြုဟန်တုဖုန်း၏ မှတ်တမ်းများကို ထိပြုဟန်တုဖုန်းမှ ရယူပြီး ပြန်လည်ရယူနိုင်ပါသည်။ အချက်အလက်များကို ဖျက်ပစ်ခြင်းသည် ပြီးပြည့်စုံသော လုံခြုံရေးအစီအစဉ်တစ်ခု မဟုတ်ပါ။ သို့သော အာဏာပိုင်များအနေဖြင့် သိမ်းယူထားသော ဖုန်းမှုသတ်း အချက်အလက်များကို အလွယ်တကူ ရယူသုံးနိုင်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## ၃၁.၁ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း

ပုံသေအားဖြင့် ဖုန်းသည် သင်ဖုန်းခေါ်ဆိုထားသူတိုင်း၏ မှတ်တမ်းကို သိမ်းထားပါသည်။ သင် ဖုန်းတစ်ခေါ်ပြီးတိုင်း ထိုတို့မှတ်တမ်းကို ဖျက်ပါ။ သင့်ဖုန်းအသိမ်းခံရပါက မှတ်တမ်းတွင် ကျွန်ုရှိနေသော ဖုန်းနံပါတ်တိုင်းသည်လည်း အန္တရာယ်ရှိနိုင်သည်။ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း အလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာကောင်းသော်လည်း သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ အပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု နည်းပါးမည်ဖြစ်သည်မည် ဖြစ်သည်။

## ၃၁.၂ ရွှေပြီးနိုင်တဲ့

ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းကဲ့သို့ပင် ဖုန်းသည် သင့်ဖုန်းမှ ပိုလိုက်သော စာတိုနှင့် အီးမေးလ်စာရင်းများကို သိမ်းထားပါသည်။ စာပိုပြီးတိုင်း ဖျက်ပါ။

## ၃၁.၃ ဖုန်းစာအုပ်

အာဏာပိုင်များသည် သင့်ဖုန်းစာအုပ်မှတ်ဆင် ငြင်းတို့အတွက် သံသယရှိနိုင်သူများ စာရင်းကို ရသွားနိုင်သည်။ သင့်ဖုန်း သိမ်းယူခံရပါက ဖုန်း စာအုပ်ထဲတွင် စာရင်းပါသူတိုင်း အန္တရာယ်ရှိလိမည်။ ဖုန်းစာအုပ်အလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာ ကောင်းသော်လည်း သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် များအပေါ် သက်ရောက်မှု ပိုနည်းပါမည်။ အဆက်အသွယ်များကို အမည်တူများသုံး၍ ထည့်ထားနိုင်သော်လည်း ထိုအဆက်အသွယ်၏ နိုင်ငံနံပါတ် သို့မဟုတ် ရော်ယာနံပါတ်ကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် သင့်အား အပြစ်ရှာနိုင်သည့် သက်သေဖြစ်လာနိုင်ခြေ သို့မဟုတ် အရေးကြီးသည့် အချက်အလက်များကို ဖော်ထုတ် နိုင်ခြေ ရှိ မရှိ စဉ်းစားသင့်သည်။

## ၃.၂ အချက်ပြုမှုများ ကြားဖြတ်ခံရခြင်းနှင့် ခြေရာခံခြင်း

ဖုန်းအားလုံးမှာ ရေဒါယို ထုတ်လွှင့်သည့်စက်များ ဖြစ်ကြသည်။ ပြုဟပ်တုဖုန်းများသည် ကမ္ဘာကို လှည့်ပတ်နေသော ပြုဟပ်တုထံ ရေဒါယို အချက်ပြုမှုကို ပေးပို့သည်။ ထိုအခါ ပြုဟပ်တုသည် ထိုအချက်ပြုမှုကို ကမ္ဘာသို့ ပြန်ပို့ရာတွင် “မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း” သို့မဟုတ် GES ထံသို့ ပေးပို့သည်။ GES မှ အချက်ပြုမှုသည် အင်တာနက်မှတ်ဆင် ငြင်းနောက်ဆုံးရောက်ရှိမည့်နေရာ ဖြစ်သော ခေါ်ဆိုမှုလက်ခံသူထံ ရောက်သည်။ ပြုဟပ်တုဖုန်း၏ အချက်ပြုမှုကို ပြုဟပ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခု ရှိနေသည့် အချိန်တိုင်းတွင် ကြားဖြတ်ယူနိုင်သည်။ ဆိုလိုသည် မှာ မြေပြင်မှ ပြုဟပ်တုသို့ ချိတ်ဆက်ချိန် သို့မဟုတ် လက်ခံသူ၏အသံကို ပြုဟပ်တုမှ သင့်ထံ ပေးပို့နေချိန်တွင် ကြားဖြတ်ယူနိုင်သည်။

အာဏာပိုင်များ ရရှိနိုင်သော ကိရိယာအပေါ်မှတ်သွေး၍ အချက်ပြုမှု ကြားဖြတ်ခံရနိုင်ခြင်း ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် အန္တရာယ် အမျိုးမျိုးရှိပြီး ငြင်းတို့ ကို ဤအပိုင်းတွင် အကြမ်းဖျင်း ဖော်ပြထားသည်။

သင့်ပြုဟပ်တုဖုန်းအချက်ပြုမှုကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်သည့် နေရာများနှင့် သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို စောင့်ကြည့်နိုင်ပြီး ငြင်းတို့တွင် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၊ ရဲ၊ စစ်တပ်နှင့် ကြားဖြတ်ယူသည့် နည်းပညာရှိသော မသမသူများ ပါဝင်သည်။ နောက်ထပ် အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် အပိုင်း ၁.၀ ကို ကြည့်ပါ။

၁၆

သင့်ဆက်သွယ်မှုများအား ပြုဟပ်တု သို့မဟုတ် GES မှတ်တမ်းများကို ရယူနိုင်သည့် မည်သူမဆို စောင့်ကြည့်နိုင်ပြီး ငြင်းတို့တွင် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၊ ရဲ၊ စစ်တပ်နှင့် ကြားဖြတ်ယူသည့် နည်းပညာရှိသော မသမသူများ ပါဝင်သည်။ နောက်ထပ် အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် အပိုင်း ၁.၀ ကို ကြည့်ပါ။

၁၇

စစ်တပ် သို့မဟုတ် ရဲတို့တွင် မြေပြင်ခြေရာခံခြင်း ပြုလုပ်ရန် အဆင့်မြင့်နည်းပညာ ရှိပါက သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်သည်။ သင့်တည်နေရာကိုလည်း ပြောပို့ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။ အဆိုပါလုပ်ဆောင်ချက်များသည် သင် သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူအနေနှင့် သတိမထားမိနိုင်ဘဲ ကြားဖြတ်ခံရနိုင်သည်။



## ၃.၂.၁ ရေဒီယိုအချက်ပြုများ ထုတ်လွင့်ခြင်း

ဤပုံစံတူသုံး ဆက်သွယ်ရေးများတွင် အချက်အလက်များကို ထုတ်လွင့်ရန် ရေဒီယို အချက်ပြုများကို အသုံးပြုသည်။ ဤထုတ်လွင့်မှုများ ကို ဈေးနှုန်းသင့်တင့်သော ကိရိယာများ၊ အီမီတွင်ပြုလုပ်သော ကိရိယာများနှင့်ပင် ဖြိုဂံ့ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။ ဖြိုဂံ့ဖော်ထုတ်ခြင်းသည် ရေဒီယို အချက်ပြုမှ ထုတ်လွင့်သည့်စက်၏ တည်နေရာကို ဆုံးဖြတ်ရန် နှစ်ခု သိမဟုတ် နှစ်ခုထက်ပိုသော အချက်ပြုမှ လက်ခံသည့်စက်များ ကို အသုံးပြုသည်။ အချက်ပြုမှ လက်ခံသည့်စက်သည် အချက်ပြုမှုတစ်ခုကို လက်ခံနိုင်၊ ထုတ်လွင့်နိုင်သော မည်သည့်ရေဒီယိုမဆို ဖြစ်သည်။ ဥပမာ- သင့်ဖုန်းသည် လက်ခံစက် ဖြစ်သလို ထုတ်လွင့်စက်လည်း ဖြစ်သည်။ နိုင်ငံများစွာသည် အဆင့်မြင့်နည်းပညာကို သုံးစွဲ၍ အချက်ပြုမှုများ လက်ခံနိုင်ပြီး အချက်ပြုမှုများ၏ တည်နေရာကို ဖြိုဂံ့ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။ လက်ခံသည့်စက်များရှိ ထောင့်များ၏ ဝင်ရှုံးများပေါ် တွင် အခြေခံ၍ လက်ခံသည့်စက်က တည်နေရာကို ဆုံးဖြတ်သည်။ ဖြိုဂံ့ဖော်ထုတ်ခြင်းကို ဈေးလျားနှင့်သော လက်ခံသည့်စက် တစ်ခုဖြင့် လည်း ပြုလုပ်နိုင်သည်။ အဆင့်မြင့် နည်းပညာပိုင်းတွင် စမ်းဆောင်ရည်ရှိသည့် အလွန်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံများတွင် ဤသို့ လုပ်နိုင် စမ်းရှုတတ်ကြသည်။ သို့သော နည်းပညာဖြုံးတိုးတက်မှု နည်းသည် နိုင်ငံများနှင့် အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများတွင်ပင် အဆိုပါစွမ်း ဆောင်ရည် ရှိလာနိုင်သည်၊ သိမဟုတ် ငင်းတို့၏ မဟာမိတ်မှ ပုံပုံးနိုင်သည်။

ဤအကြောင်းရင်းများကြောင့် ထုတ်လွှင့်မှုအားလုံးကို တတ်နိုင်သမျှ အချိန်အချိန်တိုပါစေ။ ကျွန်ုပ်တို့၏ အကြံပြုချက်မှာ ထုတ်လွှင့်မှုများကို သုံးမံနှစ်အောက် ရှိစေရန် ဖြစ်သော်လည်း အခြားပညာရှင်များက ဆယ်မီနှစ်အောက် ရှိစေရန် အကြံပြုသည်။ အခြေအနေ အားလုံးအတွက် အနည်းဆုံး ရှိရမည့် အချိန်ကို မသိနိုင်ပါ။ ဤသို့ဖြစ်စေသော အကြောင်းရင်းများမှာ အလွန်များပြားလျှပြီး နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည်၊ ပထမဝင် သို့မဟုတ် မြေပြင်နှင့် ကြားဖြတ်ယူရန် ကြိုးစားနေသူများ၏ ပြင်ဆင်ထားမှတုံ့ အားလုံးသည် အကြောင်းအရင်းများ ဖြစ်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် သင့်ထုတ်လွှင့်မှုများကို အမြဲတမ်း တတ်နိုင်သမျှ အချိန်တိုပါစေ။

အချို့အခြေအနေများ၏ သင့်ထုတ်လွှင့်မှုများကို ခိုးနားထောင်ရန် အာဏာပိုင်များတွင် သင့်တော်သည့် ကိုရိယာ ရှိနိုင်သည်။ သို့သော် ယင်းသို့ နားထောင်ရန် အလွန်အဆင့်မြှင့်၍ ရှုပ်ထွေးသော နည်းပညာ လိုအပ်သည်။ သင့်ခေါ်ဆိုမှုများကို စောင့်ကြည့်နေသည်ဟု သံသယ ရှိပါက ပိုမို သေးကင်းစွာ ဆက်သွယ်နိုင်ရန် အကြံပြုချက်များကို အပိုင်း ၅.၄ တွင် ဖတ်ရှုပါ။ အသံကုဒ်ဖြည့်ခြင်းကို နည်းပညာသုံး၏ အချိန်နှင့်တစ်ပြီး ညီးလုပ်ဆောင်နိုင်ပြီ ဖြစ်သော်လည်း ခေါ်ဆိုမှုများကို အသံသွင်းထား၍ နောက်မှလည်း ပြန်ဖြည့်နိုင်သည်။ ယင်းသို့ နောက်မှပြန်ဖြည့်ခြင်းကြောင့် အနာဂတ်တွင်လည်း နောက်ထပ် အန္တရာယ်များ ဖြစ်လာနိုင်သည်။

## ၃.J.J GPS တည်နေရာ ထုတ်လွှင့်မှုများ

ပြုဟုတုသုံး ဆက်သွယ်ရေးများတွင် အကောင်းဆုံး လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် GPS တည်နေရာတစ်ခု လိုအပ်သည်။ GPS ဆိုသည်မှာ Global Positioning System ဖြစ်သည်။ သင့် GPS တည်နေရာသည် အာဏာပိုင်များ သင့်တည်နေရာကို ရှာနိုင်ရန် ကိုပြုခြင်းကို အတိအကျ ပေးသည်။ ထို့ပို့ပေးခြင်းကြောင့် ပြုဟုတုစက် အသုံးပြုနေသော လူတစ်ဦးကို ကိုပြုခြင်းကို အတိအကျနှင့် ရှာတွေ့နိုင်ပြီ ရှိသည်။ သင့် တည်နေရာကို ဝန်ဆောင်မှုပေးသည့်ကုမ္ပဏီ၏ မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း (GES) တွင် မှတ်တမ်းသွင်းထားနိုင်သည်။ GES ဒေတာကို ဒေသတွင် သို့မဟုတ် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အစိုးရများ၊ ရှယ်ယာရှင်များ၊ ပြည်တွင်း ဝန်ဆောင်မှုမြိတ်ဖက်များနှင့် GES လုံခြုံရေးစနစ်များကို ဟက်ခံနိုင်သူ မည်သူမဆိုအပါအဝင် အဖွဲ့အစည်းအမျိုးမျိုးက ရယူနိုင်သည်။

အာဏာပိုင်များက မှန်ကုန်သည့် နည်းပညာကို ပိုင်ဆိုင်ပါက သို့မဟုတ် သင့်ပြုဟုတုဖုန်းမော်ဒယ်၏ တိကျသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုနှင့် ထုတ်လွှင့်မှုကုဒ်များ ရှိပါက ငှင့်တို့သည် သင့်အား ရှာဖွေ၍ တိန်းသိမ်းနိုင်ရန် သင့်ဖုန်း၏ GPS ကိုပြုခြင်းကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

## ၃.၃ ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားမှုကို ဖြည့်ခြင်း

ပြုဟုတုသုံး ထုတ်လွှင့်မှုများကို ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားသော်လည်း ဤဖုန်းများအသုံးပြုသည့် ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကို အစိုးရတော်တော်များ များက ဖြည့်နိုင်သည်။ စံသတ်မှတ်ထားသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုသည် ထောက်လှမ်းခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်းကို ဟန်တားနိုင်သော်လည်း လုံခြုံရေးကို အာမ မခံနိုင်ပါ။



- ၂၀၂၂ ခုနှစ် လုံခြုံရေးအခြေအနေ -** ကြားဖြတ်ယူခြင်းဆိုင်ရာ နည်းပညာပုံးသူ အတော်များများသည် ကုမ္ပဏီများအားလုံး၏ ပြုဟုတုဖုန်းများရှိပါက ချိုးယျက်နိုင်ကြောင်း အနိုင်အမာ ပြောဆိုကြသည်။ ယခုအချိန်တွင် သင်၏ ပြုဟုတုထုတ်လွှင့်မှု များကို စက်မှုပုံးသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုဖြင့် ကာကွယ်ခြင်းကိုသာ အားမထားသင့်ပါ။ GMR-1 နှင့် GMR-2 ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု ပရီ တိုကောများသည် ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ပျက်သွားပြီဖြစ်သည်။ ဤပမာ - Inmarsat သည် ဤပြုသာရေးကို ဖြော်ရှင်းပြီးပြစ်သည်ဟု အနိုင်အမာ ပြောဆိုသော်လည်း ငှင့်တို့၏ ပြောဆိုချက်များအပေါ် တရားဝင်ရှင်းလင်းခြင်း မရှိပါ။ ဤပြောဆိုချက်များကို အတည်ပြုမထားသော်လည်း မှန်ကုန်မှု ရှိပါ၊ မရှိ သက်သောပြနိုင်သည့် လွတ်လပ်စွာ ရယူနိုင်သော အချက်အလက်များ မရှိခြင်းကြောင့် ပြုဟုတုဖုန်း အသုံးပြုသူများ သည် ပြုဟုတုဖုန်းချို့တွင် မိမိပြောဆိုမည့် အကြောင်းအရာကို သေချာ စဉ်းစားသင့်သည်။

ပြုဟ်တူသုံးဆက်သွယ်မှုများတွင် အသံ၊ စာနှင့် အချက်အလက်ထုတ်ဖွဲ့မှုများကို အခြားသူက ခိုးယဉ်နားထောင်နှင့် ဖတ်ရှုနိုင်သည့် အားနည်းချက်ရှိသည်။ သင့်ဒေသအာဏာပိုင်များတွင် ကုဒ်ဖြည်ရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် မရှိလျင်ပင် အချိန်ကြာလာ သည်နှင့်အမျှ ကုဒ်ဖြည်ကောင်းဖြည်နိုင်လာမည်။ အာဏာပိုင်များက သင့်ထုတ်ဖွဲ့မှုများကို ကြားဖြတ်ယူပြီး အချက်ပြုမှုများကို ဖမ်းယူနိုင် ပါက နောက်ဆုံးတွင် အချက်ပြုမှုအား ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားမှုကို ချိုးဖောက်နိုင်ပြီး သင့်ခေါ်ဆိုမှုများ သို့မဟုတ် စာများရှိ အကြောင်းအရာ ကို စစ်ဆေးနိုင်ခြေရှိသည်။

အာဏာပိုင်များတွင် ထိကဲသို့သော ကိရိယာများ ရနိုင်ခြေရှိသောကြောင့် သင့်အနေနှင့် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ အချက်အလက်များ၊ အသက် အန္တရာယ်ရှိစေနိုင်သော သို့မဟုတ် အခြားအရောက်းသော အချက်အလက်များကို ပြုဟ်တူမှ တစ်ဆင့် မျှဝေခြင်းမပြုစီ သေချာ စဉ်းစားသင့် သည်။ သင်၏ခေါ်ဆိုမှု သို့မဟုတ် စာကို အာဏာပိုင်များ နားမလည်အောင် ပြုလုပ်နည်းနှင့် ပတ်သက်သည့် အကြံပြုချက်များကို အထိုင်း ၅.၄ စာရွက်သုံး၍ စကားပြောခြင်းဖြင့် လှည့်စားပါ တွင် ကြည့်ရှုပါ။

# အန္တရာယ် လျှော့ချရန် အခြေခံ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ

၄.၀



ပြုဟန်တုဖုန်းတွင် သုံးသည့်နည်းပညာသည် အများပြည်သူမှ ရယူ၊ ပြင်ဆင်၊ အသုံးပြုနိုင်သည့် နည်းပညာ မဟုတ်သည့်အတွက် ပြုဟန်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုသူများအနေနှင့် ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲ၍ မရသည့်အပြင် ပြုပြင် မွမ်းမံရန် မလွယ်ပါ။ ထိုကြောင့် လုံးဝလုံခြုံစိတ်ချရသည့် ဆက်သွယ်မှုကို ပြုဟန်တုဖုန်းတစ်လုံးကို သုံး၍ ဆက်သွယ်ရန် မဖြစ်နိုင်ပါ။ သင့်ခေါ်ဆိုမှုကို မှတ်တမ်းတင်ထားပြီး၊ အချိန်ကြောသွားသည့်တိုင် နားထောင်နိုင်ခြေ အမြဲရှိသည်။ အရေ့ဂိုင်းတွင် ဖော်ပြထားသကဲ့သို့ ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် လက်လီရောင်းချသူ အများအပြားသည် ထုတ်လွန်မှုများ ကို ကြားဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ကုဒ်ပြန်ဖြည့်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်သည့်နည်းလမ်းများ ပေးထားကြောင့် အနိုင်အမာ ပြောဆိုကြသည်။

သို့သော် သင့်လုံခြုံရေးကို တိုးမြှော်ရန်နှင့် အာဏာပိုင်များ၏ စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းခြင်း အန္တရာယ်အား လျှော့ချရန် အတွက် ဤအပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားသော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို မည်သည့်ပြုဟန်တုဖုန်းနှင့်မဆို အသုံးပြုနိုင်သည်။

အောက်ပါအကြံပြုချက်များတွင် အခက်အခဲများ ကိုယ်စီ ရှိကြသည်။ ပြုဟန်တုဖုန်း ဆင်းမဲ လဲလှယ်ခြင်းသည် သင့်မိဘိုင်းဖုန်းအတွက် ဆင်းမဲအသစ် ဝယ်ခြင်းထက် ပိုခက်သည်။ သင့်မှတ်တမ်းများကို အရန်သိမ်းဆည်းထားခြင်း မရှိပါက ငင်းတိုကို ဖျက်လိုက်ခြင်းကြောင့် နောက်ထပ် ရှုပ်ထွေးမှုများ ဖြစ်လာနိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် ပြုဟန်တုဖုန်းသုံးခြင်း ကို ဥပဒေအရ တားမြစ်ထားသော သို့မဟုတ် သင့်အပေါ် တစ်ဗုံးတစ်ရာ သံသယဖြစ်စေနိုင်သည့် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံတွင် နေထိုင်ပါက ဤအကြံပြုချက်များသည် သင့်အဆက်အသွယ်များကို ကာကွယ်နိုင်သော်လည်း ပြုဟန်တုဖုန်းသုံးနေသည့် သင့်အတွက်တော့ ကာကွယ်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

## ၄.၁ မှတ်တမ်းအားလုံးကို ဖျက်ပါ

ဆက်သွယ်မှုဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ပြုဟန်တုဖုန်းတွင် မသိမ်းပါနှင့်။ စောင့်ကြည့်သည့်အဖွဲ့များအနေဖြင့် ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းများ ကို အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် ရယူရန်ကြိုးပမ်းနိုင်သော်လည်း အလွယ်တကူ မရသွားနိုင်စေရန် အရေးကြီးသည်။ ဆယ်လူလာဖုန်းဖြစ် စေ၊ ပြုဟန်တုဖုန်းဖြစ်စေ ဖုန်းနံပါတ်များ စာရင်းတွင် အမည်များ မပါသည့်တိုင် အာဏာပိုင်များက ခြေရာခံ၍ ရှာဖွေနိုင်သောကြောင့် အကြီးအကျယ် ဒုက္ခရောက်နိုင်သည်။ ဖုန်းထုတ်လုပ်သည့် ကုမ္ပဏီတိုင်းတွင် ကဲ့ပြားသောစနစ် ရှိသည်။ ထိုကြောင့် သင့်ဖုန်းရှိ မှတ်တမ်းများအား ဖျက်သည့် အဆင့်များကို ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်နေအောင် ဦးစားပေး လေ့လာပါ။

“

မှတ်ချက်- Inmarsat iSatphone 2 ကို ပိုမိုလုံခြုံစေမည့် အဆင့်များကို အပိုင်း ၇.၀ တွင် ကြည့်ပါ။

ခြိမ်းခြောက်ခံရနိုင်သူများ သို့မဟုတ် စောင့်ကြည့်ခံရနိုင်သူများနှင့် ဆက်သွယ်သောအခါ ထိုသူတို့၏ အချက်အလက်များကို လုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာတွင် ထိန်းသိမ်းထားပါ။ ဤအချက်အလက်ကို လုံခြုံသော နည်းလမ်းဖြင့် အမြဲသိမ်းဆည်းပါ။

## ၄.၂ သင့်ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းပါ

ဖုန်းခေါ်ဆိုသည့်အခါ ဖုန်းကို ဟင်းလင်းပြင်တွင် မထားခဲ့ပါနေ့။ ပြုဟ်တုဖုန်းများသည် ပတ်လမ်းရှိ ပြုဟ်တုများနှင့် ဆက်သွယ်ရန်အတွက် ပို ကြီးသော အင်တာနာများ လိုအပ်ပြီး ကြီးမား၍ ခေတ်နောက်ကျသော မိတိုင်းဖုန်းများနှင့် ဆင်တူသောကြောင့် မလိုလားအပ်သော အာရုံစိုက် မူများ ရှိလာနိုင်သည်။ နားကြပ်နှင့် အမြတ်သုံးပါ။ သို့မှာသာ သင်သည် ပြုဟ်တုသုံး၍ ဖုန်းခေါ်နေသည့်ပုံမှုပေါက်ဘဲ ဒေသတွင်း ဆယ်လူလာ ကွန်ရက် အသုံးပြုနေသည့်ပုံ ပေါက်မည်။ ဘလူးတုသုံး နားကြပ်ကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းရာတွင် ပိုမိုလွယ်ကူစေမည်။

ဖုန်းကို အမြတ်က်၍ထားပြီး အချိန်ရပါက အသွင်ပြောင်းထားပါ။ ပြုဟ်တု၏ တည်နေရာကို ကောင်းစွာ ညွှန်ပြနိုင်သော ထောင့်ရှုသည့်နေရာ တွင် ဖုန်းကိုထားပါ။ သို့သော် ဖုန်း၏ တည်နေရာကို တတ်နိုင်သမျှ မမြင်နိုင်အောင် ထားပါ။ ဖုန်းကို ဖွင့်ထားသော အိတ်ထဲတွင် ထည့်ပါ သို့မဟုတ် ချုပ်ပြုတိန်ပေါက်တွင် ထားပါ။ ဖုန်းနှင့် ကောင်းကင်ကြားတွင် အတားအဆီးမရှိရန် လိုအပ်သောကြောင့် ဤသို့ပြုလုပ်ရန် ခက်ခဲ နိုင်သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါက ဖုန်း၏ ချိတ်ဆက်မှုကို မထိခိုက်ဘဲ အခြားသူ မမြင်နိုင်အောင် မည်သို့လုပ်ဆောင်ရမည်ကို သိရန် လုပြုစိတ်ချရသော နေရာတွင် စမ်းသပ်ပါ။

## ၄.၃ သင်၏ ဆင်းမဲကတ်နှင့် ဖုန်းကို ဖျက်ဆီးပါ

သင့်ဖုန်း သိမ်းယူခဲ့ရပါက သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များကို ထိခိုက်စေနိုင်သည့် အချက်အလက်များ ဆင်းမဲကတ်တွင် ရှိလိမ့်မည်။ ဆင်းမဲကတ်ကို အလျင်အမြန် ဖျက်ဆီးနိုင်ရန် ဖုန်းထဲမှ ထုတ်ထားပါ။ ဖြစ်နိုင်လျှင် သင့်ဖုန်းကို ဖျက်ဆီးလိုက်ခြင်းက အန္တရာယ်ကို ပို၍ နည်းစေနိုင်သော်လည်း အာဏာပိုင်များ၏ ထောက်လှမ်းမှုကို ရှောင်နိုင်ရန် ပြီးစားအားထုတ်ခြင်းထက် အိုင်း ၄.၁ နှင့် ၄.၂ ရှိ ကြိုတင်ကာကွယ်မှု များကို လိုက်နာရန် ပိုမိုအရေးကြီးသည်။

ပြုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို ဖျက်ဆီးရန် အလွန်ခက်ခဲသည်။ ပြုဟ်တုဖုန်းများကို အကြမ်းခံနိုင်ရန်နှင့် အလွန်ပူးပြုးသည့် အပူချိန်ကို ခံနိုင်ရန် တည်ဆောက်ထားသည်။ အင်တာနာကို သိပ်အား မထုတ်ဘဲ ချိုးနိုင်သော်လည်း ငါးက စက်အား ဆက်သွယ်ရန်သာ ကာ ကွယ်ပေးပြီး သင်ဖျက်ဆီးလိုသည့် အချက်အလက်အချက်အလက်သည် စက်ထဲတွင် လုပြုဖွားကျော်နေသည်။ သင်သည် တူ သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်လွှဲသို့သော ကိရိယာများကို သုံးခြင်း၊ ယာဉ်တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် ဖုန်းကို တက်ကြိုတ်ခြင်း သို့မဟုတ် အမြင့်တစ်နေရာမှ အကြိမ်များစွာ လွတ်ချခြင်းတို့ ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်နိုင်သည်။

ဖုန်းကိုယ်ထည် အက်သွားသည့်နှင့် အတွင်းအစိတ်အပိုင်းများကို ဆက်လက်ဖျက်ဆီးပြီး ပြန်တည်ဆောက်ရ ခက်ခဲစေရန်အတွက် ငါးတိုကို နေရာအမျိုးမျိုးတွင် ဖြန့်ကျေပစ်ပါ။

**လုပြုရေးမှတ်ချက် - ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းသည် သင်ကိုယ်တိုင်နှင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များအား ကာကွယ်ရန်အတွက် အဆုံးစွာနည်းလမ်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ဤနည်းလမ်းမှာ နောက်ပြန်လှည့်၍ မရပါ။ သို့သော် သင်ရင်ဆိုင်နေရသည့် မြိမ်းခြောက်မှုနှင့် အန္တရာယ်ကျော် ဖြတ်နိုင်စွမ်းပေါ် မူတည်၍ စက်ကို ဖျက်ဆီးလိုက်ခြင်းသည် အကောင်းဆုံး နည်းလမ်းလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။**

# သင့် ပြိုဟန်တုဖုန်းကို ပိုမို ဘေးကင်းစွာ အသုံးပြခြင်း



၅.၀

မည်သည့်ပြိုဟန်တုဖုန်းအတွက်မဆို အခြေခံ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို ယခင်အပိုင်းတွင် အကြမ်းဖျင်း ဖော်ပြထားသည်။ ဤအပိုင်းတွင် ဖုန်း ခေါ်ဆိုမှုပြုလုပ်ခြင်းနှင့် စာတိ သိမဟုတ် အီးမေးလုပ်ပေးပို့ခြင်းကဲ့သို့သော အစိကအသုံးပြုမှုများကို သင့်ပြိုဟန်တုဖုန်းဖြင့် ပိုမိုဘေးကင်းစွာ လုပ်ဆောင်နိုင်မည့် နည်းလမ်းများကို ရှင်းပြထားသည်။

## ၅.၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ

ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများသည် ပြိုဟန်တုသုံး၍ ဆက်သွယ်ရာတွင် အလွန်အန္တရာယ်များသည့် နည်းလမ်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ခေါ်ဆိုမှုတစ်ခု ပြုလုပ်သောအပါ သင့်ဖုန်း၏ ရေဒီယိုအချက်ပြုမှုများ သိမဟုတ် GPS တည်နေရာကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ခြေ ရှိသောကြောင့် ခေါ်ဆိုချိန်ကို တတ်နိုင်သမျှ တို့ပါတယ်။

### ၅.၁.၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း

အာဏာပိုင်များသည် သင့်ဖုန်း၏ ရေဒီယိုအချက်ပြုမှုများကို သုံး၍ သင့်တည်နေရာကို သုံးမိနစ်အောက်အတွင်း ထောက်လှမ်းနိုင်သည်။ ငါးတို့၏ နည်းလမ်းများသည် ပိုမိုခေတ်မိုးလေသောကြောင့် ငါးတို့အနေဖြင့် ပြိုဟန်တုဖုန်းကို ပို၍ပျော်ပိုင် လျင်မြန်စွာ ရှာဖွေနိုင်သည်။ အချို့ကိစ္စများ တွင် အာဏာပိုင်များသည် သင့်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူ၍ နီးနားထောင်နိုင်သည်။ အာဏာပိုင်များသည် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူနှင့် သိပါက ဖုန်းခါးနားထောင်သည့် ကိရိယာကို ငါးတို့ဘက်တွင် တပ်ဆင်နိုင်သည်။ ရေဒီယိုအချက်ပြုမှုများ ထုတ်လွှင့်မှုနှင့် ပတ်သက်သည့် နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် အပိုင်း ၃.၂.၁ ကို ကြည့်ပါ။

သင် ဖုန်းကြာကြာပြောလေ အာဏာပိုင်များမှ သင့်နေရာအတိအကျကို သင့်ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာ သုံး၍ ရှာတွေ့ရန် အခွင့်အရေး ပိုများ လေ ဖြစ်သည်။

### ၅.၁.၂ အင်တာဗျားများနှင့် ဖုန်းကြာကြာ ခေါ်ဆိုမှုများ

အပိုင်း ၅.၁ တွင် ဖော်ပြထားသကဲ့သို့ သင်သည် သင့်ခေါ်ဆိုမှုများကို စောင့်ကြည့်ခံရမည် သိမဟုတ် ပြောပြီးဖော်ထုတ်ခံရမည်ကို စိုးရိုး ပါက သင့်ခေါ်ဆိုမှုကို တတ်နိုင်သမျှ မကြာစေရန် အရေးကြီးသည်။ တစ်ခါတစ်ရုံတွင် အထူးသဖြင့် သင်သည် ဖုန်းခေါ်ဆိုရခက်ခဲသည့် နေရာတွင် ရောက်နေပြီး သတင်းဌာနမှ အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးနှင့် အင်တာဗျားများ ပြုလုပ်နေပါက သိမဟုတ် လိုအပ်သည့် အကူအညီနှင့် ပတ်သက်၍ သတင်းပေးပို့နေပါက ဖုန်းမြန်မြန်ပြောရန် မဖြစ်နိုင်ပါ။

အင်တာဗျားများ ပြုလုပ်ရာတွင် အင်တာဗျားသူက သင့်အခြေအနေကို သေချာနားလည်ပါတယ်။ ထို့ပြင် ဖုန်းပြောရာတွင် သင်လုံခြုံစိတ်ချေသည် ဟု ခံစားရသည်ထက် ပို၍ကြာအောင် မပြောပါနော်။ သင့်ခေါ်ဆိုမှုကို သုံးမိနစ်အောက် ထားခြင်းသည် အကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်။ ခေါ်ဆိုမှုသည် အင်တာဗျားတစ်ဦးဖြစ်စေ၊ သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ပေါ်မှုများထံ သတင်းပေးပို့မြှုဖြစ်စေ သင့်မှတ်ချက်မှုများကို ကြိုတင်ပြင်ဆင်ပါ။ ထို့ပြင် သင် သည် စီစဉ်ထားသည့် ဆက်သွယ်မှုမှတဲ့၍ အခြားအကြောင်းအရာများကို ဆွေးနွေးမည် မဟုတ်ကြောင်း ရှင်းရှင်းလင်းသိပါတယ်။

လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တစ်ဦးနှင့် ဆက်သွယ်ရန် သိမဟုတ် အခြားတက်ကြွဲလှုပ်ရားသူများနှင့် ညီးစိန်းဆောင်ရွက်ရန် ဖုန်းခေါ်ဆိုသည့်အပါ စာရောက်သုံး၍ စကားပြောရန် သတ်ရပါ။ ဤအချက်သည် နီးနားထောင်နေသူ သိမဟုတ် သင့်ဖုန်း၏ ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကို ချိုးဖျက်နိုင်သည့်သူ မည်သူကိုမဆို လှည့်စားရန်အတွက် အရေးကြီးသည်။

သင့်ပြောဆိုမှုများကို စောင့်ကြည့်နေကြောင်း သင် ဘယ်တော့မှ မသိနိုင်သော်လည်း စာဝက်သုံး၍ စကားပြောခြင်းနှင့် အမိုာယ်နှစ်ခွဲတော်သည့် အသုံးများသော စကားစုများကို သုံးခြင်းဖြင့် သင့်နှင့် အခြားသူများကို တေားကင်းလုံခြုံစေနိုင်သည်။ သင် သာမန်အချိန်တွင် မသုံးသည့် အထူးစကားလုံးများအစား အသုံးများသော စကားစုများဖြင့် ဆွေးနွေးပါ။

သင့်ဖုန်း၏ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကို **ဖျက်ပါ။** အာဏာပိုင်များ အလွယ်တကူ ရသွားနိုင်သည့် အချက်အလက်မှတ်တမ်းကို ဖန်တီးထားပေးမိ သလို ဖြစ်သွားနိုင်သည့် အခြေအနေကို သတိပြုပါ။ ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းကို မဖျက်ပိုင်ပါက သင့်ဖုန်း သိမ်းယူခံရလျှင် အခြားသူများအတွက် အန္တရာယ်ရှိနိုင်သကဲ့သို့ သင့်အပေါ် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ခြိမ်းခြောက်မှုသည်လည်း ကြီးလာနိုင်သည်။

## ၅.၂ စာတိ

စာတိသည် စာပိုရာတွင် အလွန်အဆင်ပြောသည့် နည်းလမ်းဖြစ်သည်။ စာတိ ပိုရာတွင် သင့်ဖုန်းနံပါတ်ကို ဝန်ဆောင်မှု ဆာဗာလိပ်စာတစ်ခု နှင့် တွဲချိတ်ထားသည့် [example@text.phonecarrier.com](mailto:example@text.phonecarrier.com) ကဲ့သို့သော အီးမေးလုံဖြင့် ပိုကြသည်။

စာတိသည် ထုတ်လုပ်သူများ ပြောကြားသကဲ့သို့ လုံခြုံစိတ်ချေရသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု မပေါ်ရပါ။ အာဏာပိုင်များ၏ ဖတ်ရှုခြင်းကို မဆုံးလိုပါက အရေးကြီးသော အချက်အလက်များကို စာတိဖြင့် မပေးပို့ပါနော်။ စာတိကို ကြားဖြတ်ယူခံရပါက မှတ်တမ်းယူခံရနိုင်ပြီး ချက်ချင်းမဟုတ်သည့်တိုင် နောင်တွင် ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကိုသုံး၍ ဖတ်ရှုနိုင်သည်။

စာတိပေးပို့ခြင်းသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုခြင်းလောက် အချိန်မကြားပါ။ ထို့ကြောင့် စာတိ ရေးဖို့ အချက်ပြုမှုကို ကြားဖြတ်ယူခံရနိုင်ခြေ သို့မဟုတ် ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာကို အသုံးချုပ်ရနိုင်ခြေရှိသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုထက် ပို၍ ပို၍ သော် သင်၏ ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူခံရပါက သင့်စာပါ အကြောင်းအရာများကို အာဏာပိုင်များက ပြန်လည်ရယူနိုင်ခြေ ပိုများသည်။

စာဝက်စကားစုများနှင့် အမိုာယ်နှစ်ခွဲတော်သော ဝေါဟာရများကို သုံး၍ မလိုလားအပ်သော စောင့်ကြည့်သူများကို လှည့်စားပါ။ စာတိပို့ပြီး ပါက သင့်ဖုန်း၏ ပို့ပြီးဖိုင်တွဲမှ ဖျက်ပါ။ အကယ်၍ သင် ထိန်းသိမ်းခံရပါက အာဏာပိုင်များ အလွယ်တကူ ရသွားနိုင်သည့် အချက်အလက် မှတ်တမ်းကို ဖန်တီးထားပေးမိသလို ဖြစ်သွားနိုင်သည့် အခြေအနေကို သတိပြုပါ။

## ၅.၃ အီးမေးလု

အီးမေးလုကို မည်သည့်ပြောပို့တုဖုန်းနှင့်မဆို ပေးပို့နိုင်သော်လည်း စာတိ ပရိတိကောလ်များ အတိုင်း ပေးပို့ပြီး စာလုံးရေး ၁၆၀ ခန့်ထိကန့်သတ်ထားသည်။

အီးမေးလုက ပိုမိုလုံခြုံစိတ်ချေရသည်ဟု ယူဆသောကြောင့် စာတိအစား အီးမေးလု လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် ဆုံးဖြတ်နိုင်သော်လည်း ထို့ယူဆချက်မှာ မမှန်ကန်ပါ။ သင့်ပြောပို့တုဖုန်းမှ ပို့သော အီးမေးလုသည် ကွန်ပူးတာ သို့မဟုတ် အင်တာနက်ချိတ်ထားသော မိတိုင်းမှ ပေးပို့သော အီးမေးလုကဲ့သို့ အကာအကွယ်မပေးနိုင်ပါ။

ကွန်ပူးတာနှင့် မိတိုင်းအင်တာနက် နှစ်မျိုးလုံးသည် ထပ်ဆောင်း လုံခြုံရေးကိရိယာများကို အသုံးပြုခြင့်ပေးသည်။ အီးမေးလုကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ခြေ ပုံမှန် များစွာပိုမိုခက်ခဲသော [HTTPS](https://) ချိတ်ဆက်မှုသုံး၍ ကွန်ပူးတာ သို့မဟုတ် မိတိုင်းဖုန်းမှ ပေးပို့နိုင်သည်။ သင့်ကွန်ပူးတာ၏ ဒေတာ အသွားအလာမှ ကိုယ်ရေးအချက်အလက်များကို ဖျောက်ဖျက်ရန်၊ သင်မည်သူမည်ဝါ ဖြစ်ကြောင်းနှင့် သင့်တည်နေရာကို ဖုံးကွယ်ရန် အချို့မိတိုင်းဖုန်းမှာ ကွန်ပူးတာ အားလုံးတွင် [Tor](https://) ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါက ပြောပို့တုဖုန်းအစား လုံခြုံစိတ်ချေရသော အင်တာနက် ချိတ်ဆက်မှုကို အသုံးပြု၍ ဆက်သွယ်ပါ။

စာတိကဲ့သို့ပင် အီးမေးလုပေးပို့ခြင်းသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုလောက် အချိန်မကြားသောကြောင့် ရေးဖို့အချက်ပြုမှုဖြင့် စာကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ခြေ သို့မဟုတ် ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာကို အသုံးချုပ်နိုင်ခြေသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုထက် ပို့နည်းသည်။ သို့သော သင်၏ ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူခံရပါက သင့်စာပါ အကြောင်းအရာကို အာဏာပိုင်များက ပြန်လည်ရယူနိုင်ခြေ ပိုများသည်။

မလိုလားအပ်သော စောင့်ကြည့်သူများကို စာဝက်စကားစုများနှင့် အမိုာယ်နှစ်ခွဲတော်သော ဝေါဟာရများကို သုံး၍ လှည့်စားပါ။ အီးမေးလု ပို့ပြီးပိုင်တွဲမှ အီးမေးလုကို ဖျက်ပါ။ အကယ်၍ သင် ထိန်းသိမ်းခံရပါက အာဏာပိုင်များ အလွယ်တကူ ရသွားနိုင်သည့် အချက်အလက် မှတ်တမ်းကို ဖန်တီးထားပေးမိသလို ဖြစ်သွားနိုင်သည့် အခြေအနေကို သတိပြုပါ။

## ၅.၄ စာရှက်သုံး၍ စကားပြောခြင်းဖြင့် လုညွှန်စားပါ

ယူးပေါင်းဆောင်ရွက်သူများ၊ မိမိကဲသို့ တက်ကြလှပ်ရှားသူများနှင့် ဆက်သွယ်ရသည့် ကိစ္စများတွင် သင် အမှန်တကယ် ပြောလိုသောအရာ များကို ဖုံးကွယ်ထားပါ။ စာရှက်များကို သုံး၍ သင်မျှဝေလိုသော၊ အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခွဲတွက်သော သာမန်အကြောင်းအရာများကို ပြောပါ။ သင် ပြောလိုသည့်အရာများကို ခဲ့မပြောပါနေ့။

### ဥပမာ -

မှတ်မိလွယ်သော စကားစုများနှင့် အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခွဲတွက်သော ဝေါဟာရများကို သုံးပါ သို့မဟုတ် တိကျသော ဘာသာရေးစာပိုဒ်များကဲသို့ ရင်းနှီးသော အကြောင်းအရာကို သုံးပါ။ ဥပမာ - အာဏာပိုင်များကို ရည်ညွှန်းရန် “ဦးလေး” ကဲသို့ ဝေါဟာရကို အသုံးပြုပါ။

သင်၏အဆက်အသွယ်သည် အာဏာပိုင်များထံမှ ဘေးကင်းမှု ရှိ မရှိ အတည်ပြုရာတွင် “ဦးလေး ဖြုံးကို လာပြီလား” ဟု မေးနိုင်သည်။ လာပြီဟု ဆိုလျှင် စကားပြောရန် အချိန်ကောင်း မဟုတ်တောင်းဆိုလိုပြီး၊ မလာဘူးဟု ဆိုလျှင် ဘေးကင်းကြောင်း ဆိုလိုသည်။

ထိုအကြောင်းကို အခြားစာရှက်များ သုံး၍လည်း ပြောနိုင်သည်။ သင့်အဆက်အသွယ်က “ပြုဦးလေး ဒီကို လာသွားတယ်၊ ဒါပေမယ့် ပြန်သွားပြီ၊ ပါကတော့ သုံး၊ လေးရက်လောက် အလုပ်ရှုပ်နှုန်းမယ်” ဟု ပြောနိုင်သည်။ ငါးက သင်သည် သင့်အဆက်အသွယ်ကို လာမည့်ရက်များ အတွင်း မဆက်သွယ်သင့်ကြောင်း ဆိုလိုသည်။

ထို့ပြင် “ပြုဦးလေး ဒီကို လာသွားတယ်။ မကြာခင် မိသားစုဆုံးပေါ်ပေါ်ရှိတယ်နောက်လို့ သတိပေးသွားတယ်” ဟုဆိုလျှင် အာဏာပိုင်များက မကြာ မိ သင် သို့မဟုတ် သင်၏ အခြားလုပ်ဖော်ကိုယ်ဖက်များကို စစ်ဆေးမေးမြန်းဖို့ စီစဉ်နေကြောင်း ဆိုလိုနိုင်သည်။

သင့်အနေနှင့်လည်း တိုက်ရိုက်ဆက်စပ်မှု မရှိဘဲ ပြောထားသည့် အကြောင်းအရာများကို စုပေါင်းလိုက်လျှင် သတင်းအချက်အလက်ပေးသည် စာရှက်များကို စဉ်းစားထားစေလိုသည်။ ထို့ပြင် အချက်အလက်အမှား သို့မဟုတ် အထင်မှားစေနိုင်သော အချက်အလက်များကို ပေး၍လည်း ခိုးနားထောင်နေသူများကို ထင်ယောင်ထင်မှား ဖြစ်စေနိုင်သည်။

ဥပမာ- “ဒါနဲ့ ငါတစ်စံးကဲ့အစ်မ သိပ်မကြာခင် မဂ်လာဆောင်တော့မယ့်အကြောင်း နှင့်ကို ပြောပြီးပြီလား။ သူတစ်ယောက်က မေမြို့က၊ လူတော်လူကောင်းပဲ” ဟုအခြေအနေတွင် “မဂ်လာဆောင်” နှင့် “လူတော်လူကောင်း” ဟူသော ဝေါဟာရများသည် အဓိကစကားစုများ ဖြစ်နိုင်ပြီး “မဂ်လာဆောင်” သည် အာဏာပိုင်များက သင့်ကို မကြာခင်မှာ ရှာနိုင်သည်ဟု ဆိုလို၍ “လူတော်လူကောင်း” သည် မည်သည့်အစိုးရ လုံခြုံရေးအဖွဲ့ ပါဝင်ကြောင်း ဆိုလိုသည်။ “ချမ်းသာတဲ့ ကုန်သည်” ကဲသို့ အခြားစကားစုများကို သုံးခြင်းသည် အခြားအဖွဲ့ကို ဆိုလိုသည်။

သင်ပြောလိုသည့် အရာများကို မသိသာစေခြင်းသည် သင့်အသက် သို့မဟုတ် အခြားသူများ၏ အသက်ကို ကယ်တင်နိုင်သည်။

ကိစ္စအတော်များများတွင် ရှိရှင်းသော စာရှက်တစ်ခုသည် လုံလောက်နိုင်သော်လည်း ပုံမှန်ပြုလုပ်နေသည့် ဆက်သွယ်မှု သို့မဟုတ် အုပ်စု တစ်ခုနှင့် ဆက်သွယ်မှုအတွက် အနည်းဆုံး အခြေခံစာရှက်စာအုပ်တစ်ခုပဲ ရှိရန် လိုအပ်သည်။

 **လျှော့ရေးများ** - စာရှက်များ၊ စာရှက်ဖန်တီးခြင်းနှင့် စာရှက်ဖော်ခြင်းတို့သည် အခြေခံအဆင့်တက် ပို၍အသုံးချိန်ရန် အတွေ့အကြားနှင့် လက်တွေ့ဗဟိုသာ လိုအပ်သည့် အလွန်နည်းပညာဆန်သော စွမ်းရည်များ ဖြစ်ကြသည်။ ဤလမ်းညွှန်ချက်တွင် သာမန်စကားပြောရာ၌ ထည့်သုတေသနများနှင့် စကားလုံးများသည် စွမ်းရည်များသာ လိုအပ်သော်လည်း အခြားနားထောင်သူများအတွက်မှု သာမန်စကားစုများ ပြောနေသည်ဟုသာ ထင်နိုင်သည်။

အောက်ပါယေားတွင် လျှော့ရေးစာရှက် ပေးနိုင်ရန်အတွက် သာမန် စကားစုများကို မည်သို့ပေါင်းစပ်နိုင်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။ သင့်ကိုယ်ပိုင်စာရှက်များ ဖန်တီးရာတွင် ဤယေား သို့မဟုတ် ငါးကို မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းကိုမဆို အသုံးမပြု ပါနေ့။

မူရင်းစကားလုံး	စာရွက်	ဥပမာ
လျှပ်စစ်	သရက်သီး	ဒီနေ့ ငါမှာ သရက်သီး မရှိလို့ နင် ဝယ်ထားသေးလား။
အိမ်	ဘုရားကျောင်း	ငါ ခဏနေ ဘုရားကျောင်း သွားမလို့ နင်နဲ့ ငါနဲ့ တွေ့မလား။
ဖမ်းခံရသည်	စိတ်တို့အောင် လုပ်လိုက်တာ	ဒီနေ့ ပျော်က သူ့အမေကို စိတ်တို့အောင်လုပ်လိုက်တာ နင် ကြားပြီးပြ လား။
စစ်ဆေးရေးဂိတ်	လမ်းပိတ်ခြင်း	ငါဘက်မှာ လမ်းတော်တော်ပိတ်နေတယ်၊ ဘယ်လမ်းကနေ ပြန်လိုက် လဲဆိုတာ မင်းသိလား။
ဘေးကင်းသော	အေးဆေး	စိတ်မပူပါနဲ့။ အားလုံးအေးဆေးပဲ။ ငါရော ငါ့ဦးလေးရော ယာဉ်ကြော ပိတ်တာကနေ ထွက်လာပြီ။
သူငယ်ချင်း	ဦးလေး	အခုဘုရားကျောင်း ရောက်နေပြီ။
ရဲ	ကြက်တွေ	ဒီနေ့ ဘုရားကျောင်း အပြင်ဘက်မှာ ငါ ကြက်တွေ တွေ့ခဲ့တယ်။ ထူး ထူးဆန်းဆန်း။

စာကြောင်းတစ်ကြောင်းထဲတွင် အစီပွာယ်ရှုက်ထားသော စကားလုံးများစွာကို သုံး၍ စာရွက်ဖွဲ့သည့် နည်းလမ်းများရှိကြောင်းကို အထက်ပါ ယေားကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် သိနိုင်မည်ထင်ပါသည်။ ပိုမိုရှုပ်ထွေးသော စာရွက်များသည် မှတ်စီရန် သို့မဟုတ် ထိရောက်စွာ ပေးပို့ရန် ခက်ခဲ သည့်အတွက် သင့်အဆက်အသွယ်ကို ဖုန်းမခေါ်မီ သင်ပြောလိုသည်ကို ချရေးရန်လိုအပ်ပြီး သင့်စာရွက်အကြောင်းသိသူများက ငှုံးတို့၏ ကိုယ်ပိုင် မှတ်စုစာအပ်တွင် စာကို ချရေးရန် ပြင်ဆင်ထားသင့်သည်။ အခြားနည်းလမ်းမှာ ဤစာများကို စာတိဖြင့် ပို့ရန်ဖြစ်သည်။

သင့်အုပ်စု သို့မဟုတ် အဖွဲ့၏ ဖွဲ့စည်းမှုအဆင့်ပေါ် မူတည်၍ စာရွက်များစွာ ဖန်တီးမည်၊ အရေးကြီး အချက်အနည်းငယ်အတွက်သာ ထား မည်၊ သို့မဟုတ် အရေးကြီး ဝေါဟာရအနည်းငယ်ကိုသာ စာရွက်အဖြစ် ပြောင်းလဲနိုင်မည်ကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။ ဤဥပမာကို ယူ၍ သင့် အဆက်အသွယ်များနှင့် ပြောင်းလဲအသုံးချကြည့်ပါ။ ဖွဲ့စည်းမှုအားကောင်းသည့် အုပ်စုများသည် ပုံမှန်ဆက်သွယ်ကြပြီး စောင့်ကြည့်ခံရ နိုင်ခြေ အလွန်များချိန်တွင် စာရွက်များကို ပြောင်းလဲရန် အချက်အလက် ထည့်ပြီး ထိုစာရွက်များကို ရက်သတ္တပတ်၏ နောက်အပေါ် အခြေခံ၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

## ၁၀၆-

တန်လှေ			အကို			ဗုဒ္ဓဟူး		
မူရင်း စကားလုံး	စာဂျက်	ဥပမာ	မူရင်း စကားလုံး	စာဂျက်	ဥပမာ	မူရင်း စကားလုံး	စာဂျက်	ဥပမာ
လျှပ်စစ်	သရက် သီး	ဒီနေ့ ငါမှာ သရက်သီး မရှိလို့ နင် ဝယ်ထားသေး လား	လျှပ်စစ်	ပန်း သီး	ဒီနေ့ ငါမှာ ပန်းသီး မရှိ လို့ နင် ဝယ် ထားသေး လား။	လျှပ်စစ်	ခဲတံ	ဒီနေ့ ငါမှာ ခဲတံ မရှိလို့ မင်းကူညီ နိုင်မလား။ မင်း မှာ ရှိလား။
အိမ်	ဘုရား ကျောင်း	ငါ ခကာနေ ဘုရား ကျောင်း သွားမလို့ နင်နဲ့ ငါနဲ့ တွေ့မလား။						
ဖမ်းခံရသည်	စိတ်တို့အောင် လုပ်လိုက်တာ	ဒီနေ့ ပျော်က သူ့အမေကို စိတ်တို့အောင် လုပ်လိုက်တာ နင် ကြား ပြီးပြီလား။						
စစ်ဆေး	လမ်းပိတ်ခြင်း	ငါဘက်မှာ လမ်း တော်တော်ပိတ်နေတယ်၊ ဘယ်လမ်းကနေ ပြန်လို့ ရလဲ မင်းသီလား။						
ရေးဂါတ်	အေးဆေး	စိတ်မပူပါနဲ့။ အားလုံး အေးဆေးပဲ။ ငါရော ငါ ဦးလေးရော ယာဉ်ကြော ပိတ်တာကနေ ထွက် လာပြီ။ အခု ဘုရားကျောင်း ရောက် နေပြီ။						
သူငယ်ချင်း	ဦးလေး	မင်း ငါ ဦးလေး ကို မှတ်မိလား။ အေး သူက မနေ့က အိမ်နီးချင်း နဲ့ ကတောက်ကဆ						
		ဖြစ်သေးတယ်။						
၂	ကြက်တွေ	ဒီနေ့ ဘုရားကျောင်း အပြင်ဘက်မှာ ငါ ကြက် တွေ တွေခဲ့တယ်။ ထူး ထူးဆန်းဆန်း						

# အသုံးပြုသင့်သည့် အမှတ်တံဆိပ်ကို ရွေးချယ်ခြင်း



၆.၀

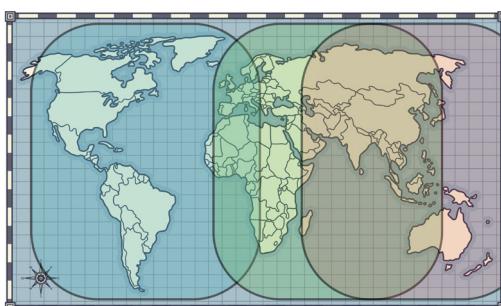
ပြုဟန်တုဖိန်းအားလုံးသည် မတူညီကြပါ။ အမှတ်တံဆိပ် တစ်ခုစီတိုင်းတွင် ကန်သတ်ချက်များ ရှိသော်လည်း Thuraya ဖုန်းများကို ဖြစ်နိုင်လျှင် မသုံးစွဲ အကြံပြုပါသည်။ အဆိပ်သတ်ပေးချက်ရှိသော်လည်း သင့်အန္တရာယ်ကို ကန်သတ်ရန် လိုက်နာရမည့် အကောင်းဆုံး အလေ့အကျင့်များကို ယခင်အပိုင်းများတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Thuraya၊ Inmarsat Iridium နှင့် GlobalStar တို့အပါအဝင် ပြုဟန်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ အမျိုးချိုး ရှိသည်။ MSVICOနှင့် Teledesic ကဲ့သို့ အခြားဝန်ဆောင်မှုပေးသူများမှာ လက်ရှိတွင် လုပ်ငန်း မလည်ပတ်ပါ။ သို့မဟုတ် သုံးစွဲသူဝန်ဆောင်မှုများ မပေးပါ။

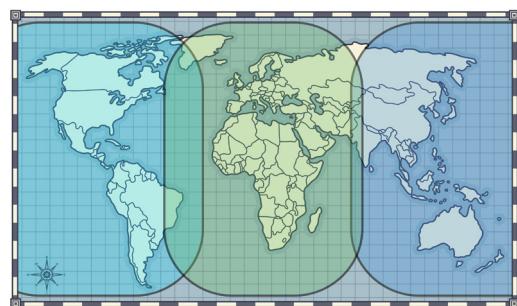
ပြုဟန်တုသုံး ဆက်သွယ်မှုများအပေါ် နိုင်ငံအလိုက် ကွဲပြားသည့် ဥပဒေဆိုင်ရာ ကန်သတ်ချက်များ ရှိပြောင်း သတိပြုပါ။ အနိုင်ယကဲ့သို့သော အချို့နိုင်ငံများတွင် ပြုဟန်တုဖိန်းများကို အလွန်အမင်း ထိန်းချုပ်ထားပြီး များသောအားဖြင့် ပြုဟန်တုဖိန်းသုံးခြားခြင်းကို ဥပဒေဖြင့် တားမြစ်ထားသည်။ သင်အလုပ်လုပ်နေသည့် နိုင်ငံတွင် ပြုဟန်တုဖိန်းများကို အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပတ်သက်သည့် ကန်သတ်ချက်များကို သတိပြုမိရန်မှာ သင့်တာဝန် ဖြစ်သည်။

## ၆.၁ ရွေးချယ်နည်း

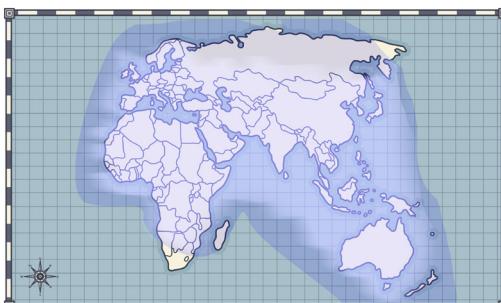
ပြုဟန်တုဖိန်းတစ်လုံးကို ရွေးချယ်ရာတွင် စဉ်းစားရမည့် အကြောင်းအရာ အမျိုးချိုး ရှိသည်။ ငါးတို့မှာ သင့်အောက်ပါ ချိတ်ဆက်မှု၊ ရရှိနိုင်မှု၊ အားထားရမှု၊ အလုံးစွဲ လုပ်ခြင်းရေး၊ သင် လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် သင် ရည်ရွယ်ထားသော အသုံးပြုမှုနှင့် ဆက်စပ်သည့် အန္တရာယ် အကြောင်းချင်းရာများ ဖြစ်သည်။ သင်သည် ပြုဟန်တုဖိန်းတစ်လုံး ရွေးချယ်ရာတွင် ဤအရာအားလုံးကို စဉ်းစားသင့်သည်။ ပထမဦးးဆုံးအနေ နှင့် မည်သည့်အမှတ်တံဆိပ်သည် သင့်အောက်ပါ ချိတ်ဆက်မှု၊ ရှိကြောင်း စစ်ဆေးရန်လိုမည်။



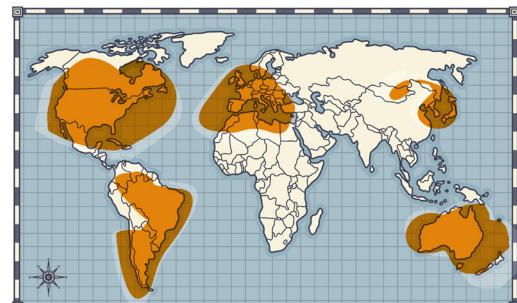
Iridium ဝန်ဆောင်မှုရာသည့် ရေးယာပြုမြေပုံ



Inmarsat ဝန်ဆောင်မှုရာသည့် ရေးယာပြုမြေပုံ



Thuraya ဝန်ဆောင်မှုရာသည့် ရေးယာပြုမြေပုံ



Globalstar ဝန်ဆောင်မှုရာသည့် ရေးယာပြုမြေပုံ

Iridium နှင့် Inmarsat တို့၏ ဝန်ဆောင်မှုရသည့်နေရာ အများအပြားရှိပြီး Globalstar နှင့် Thuraya တို့၏ ဝန်ဆောင်မှုရသည့်နေရာများ မှာ အကန့်အသတ်ရှိကြောင်းကို အထက်ပါမြေပုံများမှတဆင့်ဆင် ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ပါသည်။ သို့သော်လည်း ဤ အချက်တစ်ခုတည်းပေါ်မှတည်၍ Iridium နှင့် Inmarsat ကသာ သင့်အတွက် အကောင်းဆုံးရွေးချယ်မှု ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလိုခြင်းမဟုတ်ပါ။

သင်ရွေးချယ်မှု မပြုလုပ်မီ ပြုဟပ်တုကုမ္ပဏီသည် သင့်နေရာတွင် ဝန်ဆောင်မှု ပေး မပေး ဦးစွာသိရှိရမည်။ ဤလမ်းညွှန် အစိုင်းတွင် ဖော်ပြ ထားသော အခြားအကြောင်းရင်းများကိုလည်း စဉ်းစားရန် အရေးကြီးသည်။ အကြောင်းရင်း တစ်ခုစီကို အသေးစိတ် ဖော်ပြသွားပါမည်။

## ၆.၁.၁ ရှိနိုင်မှု

ရှိနိုင်မှုအကြောင်း စဉ်းစားရာတွင် ပထမဌီးစွာ မိမိကိုယ်ကို ပြန်လည်မေးရမည့် အရေးကြီးသော မေးခွန်းအချို့ ရှိပါသည်။ ထိုမေးခွန်းမှာ ပြုဟပ်တုဖုန်းများကို မိမိဒေသ သို့မဟုတ် နိုင်ငံတွင် ဝယ်ယူနိုင်ပါသလား ဆိုသည့် မေးခွန်းဖြစ်ပါသည်။

များသောအားဖြင့် ပြုဟပ်တုဖုန်းများကို အချို့စုံစုံအတွင်း မရနိုင်ပါ။ ငါးတို့အပေါ် ထိန်းချုပ်မှုများသည့်အပြင် ယေဘုယျအားဖြင့် ဝယ်လိုအား များပါ။ မိုဘိုးနှင့်အသစ် တစ်လုံးကို ဝယ်သကဲ့သို့ မည်သည့်နိုင်တွင်မဆို မဝယ်နိုင်ဘဲ ပြုဟပ်တုဖုန်းများကို အနုလိုင်း သို့ မဟုတ် သီးသန့် ဖြန့်ဝေသူများထံမှ ဝယ်ရလေ့ရှိသည်။ သင့်နိုင်ငံသို့ ပြုဟပ်တုဖုန်းကို တရားဝင်ပို့၍ မရဘဲ ဖြစ်တတ်သည်။ သင်ကိုယ်တိုင် စူးစမ်းလေ့လာပါ လက်လီရောင်းချသူ၏ ပြောကြားချက်အပေါ်ကိုသာ အားမကိုးပါနေ့။ ထိုပြင် လေ့လာရှာဖွေရာတွင် VPN သို့မဟုတ် အမည်မသိ အများသုံး ကွန်ပျူးတာကို အသုံးပြုသင့်သည်။

သင့်နိုင်ငံတွင် ပြုဟပ်တုဖုန်းတစ်လုံး ဝယ်ယူခြင်း သို့မဟုတ် ရယူခြင်းသည် တရားမဝင်ပါက သင် မည်သို့ရှိနိုင်သနည်း။ သင့်အတွက် ရွေးချယ်စရာများကို လျော့နည်းစေသည့် ကန်သတ်ချက်များ ရှိပါသလား။

## ၆.၁.၂ အားထားနိုင်မှု

ပြုလုပ်တုဖုန်းအမျိုးအစားများကို ရွေးချယ်ချုပ်ရသည့် အခြေအနေဖြစ်ပါက အားထားနိုင်မှုသည်လည်း ထည့်သွင်း စဉ်းစားရမည့် ကောင်းမွန် သည့် စံနှုန်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ဘေးကင်းအလုံခြုံခုံးစက်သည်ပင် သင့်နေရာတွင် လွမ်းခြားမရှိ မရှိ သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှု မရှိပါက အသုံးမဝင် ပါ။

ပုံမှန်အားဖြင့် အားထားနိုင်မှုကို ရှိုးရှင်းသော အချက်အန်းသို့ ဖြစ်ပုံးပေးမှန် အပ်ဒိုက်မှု သတ်မှတ်နိုင်သည်။

- ပြုဟပ်တုဖုန်းမော်ဒယ်၏ သက်တမ်း
- လွမ်းခြားမှု ရေးပို့ဆောင်ရေး
- ဘက်ထရီသက်တမ်း
- နည်းပညာပို့ဆောင်ရေး ဆက်လက်ပုံးပို့ပေးမှန် အပ်ဒိုက်မှု

ပုံမှန်အားဖြင့် မော်ဒယ်အသစ်ဖြစ်သော စက်များသည် ပိုမိုစော်းကြီးသော်လည်း အစားထိုးအစိတ်အပိုင်းများ ရှာရန် ပိုမိုလွယ်ကူပြီး လိုအပ်ပါက နည်းပညာပို့ဆောင်ရေး ပုံးပို့မှု ရယူနိုင်သည်။ နောက်ဆုံးပေါ် မော်ဒယ်စက်များတွင် အကောင်းဆုံး ပုံးပိုးမှုနှင့် ဘက်ထရီသက်တမ်း ရှိ တတ်သည်။ သို့သော် ခေတ်အမိန့်ဆုံးစက်ကို ဝယ်လိုက်ရှုံးနှင့် အန္တရာယ်မရှိနိုင်ဟု မဆိုနိုင်ပါ။ ထိုအန္တရာယ်များသည် စက်၏ ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲ မှု လုပ်ဆောင်ခြင်းကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ချက်များရှိ မတွေ့ရှိသေးသော လုံခြုံရေး ခွဲတွင်း ခွဲတွင်းချက်များကဲ့သို့ ဆိုးဝါးနိုင်သလို၊ ဖန်းမံ့ပဲ သို့မဟုတ် ဘက်ထရီ သက်တမ်း ပြဿနာများကဲ့သို့ သိပ်မဆိုးဝါးဘဲ ဖြစ်နိုင်သည်။

သုံးသပ်ချက်များကို သေချာဖော်ပြီး ဖြစ်နိုင်ပါက ပြုဟပ်တုဖုန်း အရောင်းကိုယ်စားလှယ်နှင့် ရွေးနော်ပါ။ သင်တပ်ဆင်မည့် နေရာတွင် စက်ကို အသုံးပြုခြုံရကြောင်းနှင့် သင့်အား ထိုစက်အသုံးပြုခြင်းမှ အားနည်းချက်များ ချို့ယွင်းချက်များ မရှိကြောင်း အတည်ပြုပါ။

## ၆.၁.၃ အလုံးစုံ လုပြီရေး

အလုံးစုံ လုပြီရေးဆိုသည်မှာ သတ်မှတ်ရခက်သည့် အယူအဆတစ်ခု ဖြစ်ပြီး ကိစ္စအတော်များများတွင် ဆုံးဖြတ်ရန် ပို၍ပင်ခက်ခဲသည်။ ကုမ္ပဏီ၏ အားနည်းချက်မှတ်တမ်းနှင့် လုပြီရေး ချွတ်ယွင်းချက်များ ဖော်ထုတ်ခံရချိန်တွင် ထိုကုမ္ပဏီများမှ အများပြည်သူ အပေါ် မည် ကဲ့သို့ တံ့ဖြန့်ဖြေရှင်းသည်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်။ အခြား နည်းလမ်းမှာ ကုမ္ပဏီ၏ အစိက သို့မဟုတ် အကြီးမားဆုံး ဝန်ဆောင်မှုရယူ သူများကို ကြည့်ရန် ဖြစ်သည်။ ဥပမာ- Iridium သည် အမေရိကန်စစ်တပ်နှင့် စာချုပ်များစွာရှိသည်။ ထိုကြောင့် ငှုံးတို့သည် အကောင်းဆုံး ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုနှင့် ဈေးကွက်တွင် ရနိုင်သော လုပြီရေးအပြည့်အစုံကို ပို့ပို့ပေးသည်ဟု ယူဆနိုင်သည်။

သို့သော လုပြီရေးကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရာတွင် သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ဥပဒေမှုတော် ပြင်ပမှ တစိုက်မတ်မတ် တို့ကိုခိုက်နေသည့် ရာဇ်ဝတ်ကောင်များ သို့မဟုတ် အခြားရန်သူများအကြောင်းသာ မဟုတ်ပါ။ သင့်ဆက်သွယ်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ သင်ယုံကြည်သည့် မည် သည့်ကုမ္ပဏီမဆို သင်၏ ဆက်သွယ်မှုများတွင်ပါသော အကြောင်းအရာကို တို့ကိုရိုက်သုံးစွဲခွင့် ရှိသည်။ ငှုံးတွင် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ၊ စာများ နှင့် အချို့စက်များတွင် အီးမေးလ်များ သို့မဟုတ် လူမှုကွန်ရက်တွင် တင်ထားသည့်စာများ စသဖြင့် အချက်အလက် ပေးပို့မှုများ ပါဝင်သည်။

သင်အသုံးပြုနေသော ကုမ္ပဏီကို စစ်ဆေးရန်နှင့် မည်သည့်အကြောင်းရင်းများကြောင့် သင့်အချက်အလက်များကို အစိုးရအောက်စိုက္းသို့ သော ပြင်ပအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုနှင့် မျှဝေနိုင်ကြောင်းကို မေးရန် အရေးကြီးသည်။ သို့သော ငှုံးတွင် သင့်အလုပ်နှင့် တည်နေရာပေါ် မူတည်၍ ဥပဒေပြင်ပရှိ ဖော်ဆိုမှုများလည်း ပါဝင်နိုင်သည်။ သင်သည် အမေရိကန်အစိုးရမှ သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ရယူမည်ကို စိုးရိမ်ပါက Iridium ကို အသုံးမပြုသင့်ပါ။

- လုပြီရေးမှတ်ချက်** - အမေရိကန်အစိုးရသည် သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ရယူရန် စိတ်ဝင်စားပါက ငှုံးကို ရောင်ရားရန် ပြုပြု၍ တို့ကို သို့မဟုတ် အခြားမည်သည့် အိုလက်ထောနစ် နည်းလမ်းဖြင့်မဆို အဆက်အသွယ် မပြုလုပ်ခြင်းမှာပ သင်လုပ်နိုင်သောအရာ မရှိသလောက် နီးပါး ဖြစ်သည်။ Iridium သည် အမေရိကန်ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်ပြီး သင့်လျော်သည့် ဥပဒေလမ်းကြောင်းများဖြင့် တောင်းဆိုမှုများကို တင်သွင်းပါက အမေရိကန်အစိုးရနှင့် ပူးပေါင်းနိုင်ခြေရှိသည်။ Inmarsat ကို အက်လန်တွင် အခြေစိုက်ထားသော်လည်း နိုင်ငံတော် လုပြီရေး နှင့် ထောက်လှမ်းရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများအပေါ် အမေရိကန်နှင့် ပြုတိန်နိုင်ငံအကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု သမိုင်းကြောင်း ကြာရည်ပြီ ဖြစ်သည့်အတွက် သင့်လျော်သော ဥပဒေ လမ်းကြောင်းများအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပါက Inmarsat မှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ခြေသည်လည်း မြင့်မားပါသည်။

## ၆.၁.၄ လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ

သုံးသပ်ချက်များကို စစ်ဆေးခြင်း၊ အားထားရမှုနှင့် လုံခြုံရေးကဲ့သို့သော အကြောင်းရင်းများကို စစ်ဆေးခြင်းတို့အပြင် သင် ဝယ်ယူရန် စဉ်းစားနေသော ပြိုပြုတုဖိန်းကို သုံးဖူးသူတို့နှင့် ပြောဆိုခြင်းက များစွာအထောက်အကျော်နိုင်သည်။ ဤအချက်များကို စဉ်းစားရမည့်အပြင် ကိုယ်တိုင်တာဝန်ယူရမည့် အရာများလည်းရှိသည်။ သင့်တစ်ကိုယ်ရေး လိုအပ်ချက်များအတွက် မည်သည့်လုပ်ဆောင်ချက်များ ပေါင်းစပ် ပါဝင်ခြင်းက အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို သင်သာလျှင် ဆုံးဖြတ်နိုင်သည်။

အခြေခံ ဆက်သွယ်ရေး အစီအစဉ်တစ်ခုကို အကြမ်းဖျင်းရေးဆွဲရန် မိန္ဒိယ်အနည်းငယ်ယူပါ။ သင် မည်သူကို ဆက်သွယ်ရန်လိုအပ်ပြီး မည်သည့်အချိန်တွင် ဆက်သွယ်ရမည်။ ထိုသူတို့တွေ့ မိဘိုင်းဖူးသူ သို့မဟုတ် ကြိုးဖူးနှင့် အသုံးပြုနေသော ဖူးနှင့်လိုင်း ရှိရန် လိုအပ်ပါလား၊ လိုအပ်ချိန်တွင် သင်တို့အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်နိုင်ရန် မည်သို့ပြုလုပ်မည်နည်း စသဖြင့် နည်းလမ်းများကို စဉ်းစားကြည့်ပါ။

ထိုနောက် ဤအခြေခံအစီအစဉ်ကို ပြုလုပ်ရမည့်စာရင်းအဖြစ် ပြောင်းပါ။ ဤစာရင်းသည် သင့်အား သင်၏ ဆက်သွယ်ရေးအစီအစဉ် အောင်မြင်စေရန် လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များအကြောင်း အတော်အသင့် မှန်ကန်သည့် အကြမ်းဖျင်းဖော်ပြုချက်ကို ပေးပါလိမ့်မည်။

## ၆.၂ လူတစ်ဦးစီအတွက် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အကြောင်းရင်းများ

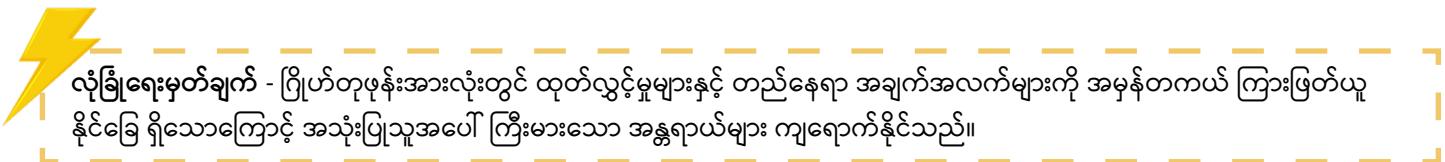
ကျွန်ုပ်တို့၏ လေ့လာရှာဖွေမှုအရ မည်သည့်ပြိုပြုတုဖိန်းမဆို အချက်အလက်ကို ရယူရန် ဆုံးဖြတ်ထားပြီး ဖြစ်သည့် အာဏာပိုင်များထံမှ လုံးဝလိုခြို့တို့ မရှိပါ။ အထူးသဖြင့် Thuraya သည် လုံခြုံစိတ်ချရမှု မရှိကြောင်း တွေ့ရှိထားရှု လုံးဝရောင်ရှားသင့်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် Inmarsat ၏ iSatphone 2 ကို အသုံးပြုရ လွယ်ကူမှု၊ ရရှိနိုင်မှုနှင့် အရေးအလယ်ပိုင်းတစ်ခွင်ရှိ သတင်းထောက်များနှင့် တက်ကြလုပ်ရှားသူများစွာ အသုံးပြုသည့် အခြေခံသုံး စက်အဖြစ် လတ်တလော ရေပန်းစားလာမှုတို့ကြောင့် သုံးသင့်ကြောင်း အကြိုးပြုထားသည်။

## ၆.၂.၂ ဘာကြောင့် Inmarsat iSatphone 2 ကို အသုံးပြုသင့်သလဲ။

ကျွန်ုပ်တို့က ဘာကြောင့် iSatphone 2 က Thuraya ထက် လုံခြုံစိတ်ချရပြီး အခြားအမှတ်တံဆိပ်များနှင့်ပါး လုံခြုံစိတ်ချရသည်ဟု ယုံကြည်သလဲ။ Thuraya ကို သေချာပေါက် ချိုးဖောက်ရယူနိုင်သကဲ့သို့ အခြားဝန်ဆောင်မှုများကိုလည်း ချိုးဖောက်ရယူနိုင်သည်။ ပြိုပြုတုသုံး ဆက်သွယ်ရေး နည်းပညာကြောင့် ကြိုးမားသည့် အန္တရာယ်များ ဖြစ်နိုင်သော်လည်း ဤလမ်းညွှန်ချက်ပါ အကြောင်းအရာများသည် သင့်အား တတ်နိုင်သမျှ ဘေးကင်းအလုံခြုံဆုံး ဖြစ်စေရန် ကူညီပေးပါမည်။

Thuraya အဖြင့် ပြိုပြုတုသုံး ဆက်သွယ်မှုကို ဝန်ဆောင်မှုပေးနေသည့် လူကြိုးကြော်အများဆုံးနှင့် အတွေ့အကြုံအရှုံးဆုံး ကုမ္ပဏီနှစ်ခုမှာ Iridium နှင့် Inmarsat တို့ဖြစ်သည်။ ဆက်သွယ်မှုလုံခြုံရေးသည် သင်၏ နံပါတ်တစ် ဦးစားပေး ဖြစ်ပြီး အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု သို့မဟုတ် ငှါး၏ မဟာမိတ်များမှ စောင့်ကြည့်မည်ကို မထိုးရှိမိပါက သင်သည် Iridium ကို အသုံးပြုသင့်သည်။ သို့သော ကိစ္စရပ်အများစွာတွင် Iridium မှ ဝန်ဆောင်မှုပေးသော ထပ်ဆောင်ကာကွယ်မှု အဆင့်ဆင့်ရှိသော်လည်း Inmarsat စက်များမှ အလားတူလုံခြုံရေးပါပြီး ဈေးတော်တော်သက်သာသည့်အတွက် Inmarsat မှ ဂိုအလေးသာလေ့ရှိသည်။ iSatphone Pro ကို စတင်ဖြန့်ချိုကဗျာတည်းက လွန်ခဲ့သော ဆယ်နှစ်အတွင်း Inmarsat သည် အထူးသဖြင့် သတင်းထောက်များနှင့် လူသားချင်း စာနာထောက်ထားမှုဆိုင်ရာ အလုပ်သမားများကြေားတွင် ငှါး၏ ဈေးကွက်ရှုယ်ယာမှာ များစွာ မြင့်တက်လာခဲ့သည်ကို တွေ့ရသည်။

ဤလမ်းညွှန်ကို စတင်ထုတ်ဝေသည့် ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ နောက်ရေးမှုပေးပါ။ အာဏာပိုင်များမှ Inmarsat ဖူးများကို အသုံးချမှုများ သိရသလောက် မရှိပါ။ အဂ်လန်နိုင်ငံတွင် အခြေစိတ်သော ကုမ္ပဏီတစ်ခု ဖြစ်သောကြောင့် Inmarsat အား ဆီးရိုးယား အစိုးရထံ မှတ်တမ်းများ ပေးခြင်းမှ ကာကွယ်သည့် ဥပဒေရေးရာ ကန်သတ်ချက်များ ရှိပါသည်။ ဤလမ်းညွှန် ထုတ်ဝေချိန်တွင် Inmarsat ဖူးနှင့် အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ထိန်းသိမ်းခံရသော Inmarsat ဖူး အသုံးပြုသူများ မရှိပါ။





၂၀၂၂ ခုနှစ် လုပ်ခြေရေးအကြေအနေ - ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် ထူတ်ဝေချိန်၌ ရရှိနိုင်သော အကောင်းဆုံး အချက်အလက်များအရ မည်သည့် ပြုဟုတုဖုန်း ပုံပိုးသူတွင်မဆို အားထားရသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု မရှိကြောင်း အခိုင်အမှာ ညွှန်ပြသည်။ အသုံးပြုသူများအတွက် ပေးအပ်ထားသည့် အကောင်းဆုံး အကာအကွယ်များသည် အဖွဲ့အစည်းများ၏ ဥပဒေဆိုင်ရာ ရှုတ်တာရက်ဖြစ်လာသည့် ဆုံးဖြတ်ချက် နှင့် ငင်းတို့၏ နိုင်ငံများ ပေါင်းစည်းခြင်းတို့အပေါ် ဖို့ခို့သည်။ ဥပမာ- Inmarsat ကဲသို့ ကိစ္စမျိုးတွင် Inmarsat က ဆီးရီယား အစိုးရ ထံ မှတ်တမ်းများ ပေးပို့ရန် စဉ်းစားလိမ့်မည်ဟု ယူဆထားလျှင် ဥပဒေဆိုင်ရာ ကန်သတ်ချက်များက ထိသို့ပြုလုပ်ခြင်းမှ ကာကွယ် ထားသည်။ တစ်ချိန်တည်းတွင် မသေချာသော်လည်း Inmarsat မှ ပြုတိန်အစိုးရထံ သို့မဟုတ် အမေရိကန်အစိုးရထံပင် မှတ်တမ်းများ ပေးပို့နိုင်ခြေ ရှိသည်ဟု ယူဆခြင်းက များစွာ ပို့မို့သင့်လျော်သည်။

၆.၃ ဘာကြောင့် Thuraya ကို အသုံးမပြုတာလဲ။

## ၆.၃.၁ နောက်ကြောင်းရာဇ်

Thuraya သည် ငင်း၏ ဈေးနှုန်းသင့်တင့်သော ထုတ်ကုန်များနှင့် ကျယ်ပြန်သော လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် အထူးသဖြင့် အရှေ့အလယ်ပိုင်း တွင် ပိုမိုလူကြိုက်များသော ပြုဟန်တုသုံးဆက်သွယ်ရေး ကုမ္ပဏီများထဲမှ တစ်ခု ဖြစ်လာခဲ့သည်။ အစိုးရများမှ Thuraya ကို အလွယ်တကူ ပိတ်ဆိုင် သိမဟုတ် ကြားဖြတ်နိုင်သောကြောင့် ၂၀၁၁ တစ်လျောက်လုံး Thuraya ကို လူကြိုက်နည်းလာခဲ့သည်။ လစ်များ အစိုးရသည် ငင်းတို၏ ပိုင်နက်အတွင်း သုံးမရစေရန် ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ပိတ်ဆိုခြင်းကို ၂၀၀၆ ခုနှစ် ၆ လကျော်အတွင်း ပထမဦးဆုံး တွေ့ခဲ့ရသည်။ အရှေ့အလယ်ပိုင်းတွင် Thuraya ကို လူကြိုက်များခြင်းကြောင့် အမေရိက်နှင့်ပြည်ထောင်စုအနေဖြင့် ကြားဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကို ပြန်ဖြည့်ခြင်း တိုဖြင့် Thuraya အပေါ် အထူးသဖြင့် ပစ်မှတ်ထားခဲ့ခြင်းလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။

ଓ.ର.୍.ୟ Thuraya ଶୀ ପ୍ରକାଶକାମ୍ବା

[Strategy Page](#) အရ ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် “Thuraya ၏ ဖုန်းများသည် (ကောင်းမွန်သည့် ပြိုပ်တုအချက်ပြုမှုတစ်ခု ရရှိစေရန်) GPS တည်နေရာကို ပုံမှန် ထုတ်လွှင်ခဲ့သော်လည်း အချက်အလက်များကို ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားသည့် ပုံစံဖြင့် ပို့ဆောင်ရွက်ရန် ပြုလုပ်နိုင်စွမ်းရှိသူတို့က အချက်အလက် ထုတ်လွှင်သည့် ဖုန်း၏ တည်နေရာ အချက်အလက်ကို ရယူနိုင်သည်ဟု Thuraya မှ မကြာသေးမီက ကြေညာခဲ့သည်။”



လျှော့ရေးမှတ်ချက် - ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလတွင် ဂျာမန် သုတေသနပညာရှင်နှစ်ဦးသည် GMR-1 နှင့် GMR-2 စံနှစ်ဦးများဖြင့် ကုဒ်ပြောင်းလဲမှုကို ပြန်ဖြည့်နိုင်ကြောင်း ပြသခဲ့သည်။ ဤစံနှစ်ဦးများကို ပြိုဟ်တုဖုန်းအားလုံးတွင် မသုံးသော်လည်း Thuraya နှင့် Inmarsat နှစ်မျိုးလုံးတွင် ဤစံနှစ်ဦးကို အသုံးပြုသည်။ အသုံးပြုထားသော နည်းလမ်းသည် အတန်အသင့် နည်းပညာဆန်းသော်လည်း ယခုအခါ ဖြစ်နိုင်ခြေရှုသည်များကို စာရွက်စာတမ်းပြုစုထားပြီး မကြာမိတွင် အစိုးရများက လိုအပ်သော နည်းပညာကို စတင်ရယူနိုင်ခြေ ရှိသည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအပြင် အိန္ဒိယ အာကာပိုင်များသည်ပင် ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် မွမ်ဘိုင်း၏ ဖြစ်ပွားခဲ့သော အကြမ်းဖက် တိုက်ခိုက်မှုများ မတိုင်မီ Thuraya ဖုန်းသုသူများအကြား ပြောဆိုမှုများကို ခိုးနားထောင်ခဲ့ခြင်း ရှိနိုင်ကြောင်းကိုလည်း မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ “တာဝန်ရှိ သူများက ရှာတွေ့သော ဖုန်းများထဲမှ ဖုန်းတစ်လုံးမှ Thuraya ပြုသံတုဖုန်း ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်။” ကျွန်ုတော်တို့ ဖုန်းနံပါတ်ကို ရတာနဲ့ ဖုန်းဆက်ခံရသူတွေ အားလုံးနဲ့ ဘယ်နေရာကနေ ဖုန်းဆက်ခဲ့တာလဲ ဆိုတာကို သိရမှာ ဖြစ်ပါတယ်” ဟု ထောက်လှမ်းရေး အရာရှိ ဟောင်းတစ်ဦးက ဆိုသည်။”

ဤအချက်အလက်ပေါ် အခြေခံ၍ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို Thuraya ဖုန်းများကို မသုံးရန် တက်ကြလှပ်ရှားသူများအား ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုပါသည်။

## ၆.၄ အထောက်အကူပြု ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

ဤလမ်းညွှန်တွင် ဖော်ပြထားသော နည်းလမ်းများနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများအပြင် သင့်အတွက် အထောက်အကူ ပြနိုင်သည့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ရှိပါသည်။ လုသိနည်းသည့် အမှတ်တံဆိပ် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများသည် မူလပစ္စည်းကဲ့သို့ အားထားရမှု မတူညီနိုင်ကြောင်း သတိပြုပါ။ ထိုပြင် လမ်းညွှန်တွင် ဖော်ပြထားသည့် လုပြေရေးဆိုင်ရာ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို ဂရိုစိုက်ပါ။

ဤဆက်စပ်ပစ္စည်းများမှ အချို့သည် သင့်ပြုဟု တုဖိန်းနှင့်အတူ ပါလာနိုင်သည်။ ငွေးတို့ကို အလွယ်တကူ ရရှိနိုင်အောင် ထားပါ။

### ၆.၄.၁ အရန် ဘက်ထရီများ

ဘက်ထရီကို လိုအပ်ကြောင်း သိသာသော်လည်း စမတ်ဖုန်းများစွာတို့တွင် ဘက်ထရီလဲ၍ မရတော့သဖြင့် အလွယ်တကူ လျှစ်လျှော့ရှိနိုင်သည်။ ပြုဟု တုဖိန်းများသည် ဘက်ထရီစားသည်အပြင် ငွေးတို့၏ ဘက်ထရီများနှင့် ဓာတ်အားအသုံးခံမှုသည် စမတ်ဖုန်းများနှင့်ယဉ်ယျင်လွန်ခဲ့သော နှစ်အနည်းငယ်အတွင်း တိုးတက်မှုချင်း မတူညီပါ။

ဘက်ထရီသက်တမ်းသည် အသုံးပြုမှုပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲသောကြောင့် အတွေ့အကြံ့ မတူညီနိုင်ကြောင်း သတိရရန် အရေးကြီးသည်။ ဥပမာ- iSataphone 2 မှာ တစ်ကြိမ် အားသွင်းထားလျှင် ၈ နာရီကြာ စကားပြောနိုင်ပြီး နာရီ ၁၆၀ အားခံကြောင်း ကြော်ငြာထားသည်။ ငွေးမှာ သင့်အတွက် လုံလောက်နိုင်သော်လည်း မိုးပျက်တတ်သည့် နေရာများတွင် တစ်ရက်၊ နှစ်ရက်ထက် ပို၍ အလုပ်လုပ်ရပါက ဘက်ထရီများ အပို့ဆောင်း ယဉ်ယူရနိုင်သည်။ Inmarsat ၅၁ တရားဝင် အစားထိုး ဘက်ထရီမှာ စကားပြောချိန် ၈ နာရီကြာ ဖြစ်သော်လည်း နာရီ ၁၀၀ သာ အားခံသည်။ သင် လိုအပ်မည့် ဘက်ထရီ အရောအတွက်ကို တွက်ချက်ပြီး အနည်းဆုံး တစ်လုံး အပို့ဆောင်း ယဉ်ယူသူးပါ။

### ၆.၄.၂ ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်

သင် ဝယ်ယူသည့် ပြုဟု တုဖိန်းနှင့် ဝယ်ယူသည့် နေရာပေါ် မူတည်၍ ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက် ပါလာနိုင်သည်။ ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်သည် အကြောင်းရင်းအချို့မျိုးကြောင့် အရေးကြီးသော ဆက်စပ်ပစ္စည်းဖြစ်သည်။ ပထမဗုဒ္ဓးစွာ အရိုင်း ၆.၄.၁ တွင် ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း သင့်ပြုဟု တုဖိန်းအတွက် အမြဲတမ်း ပါဝါအရန် ဆောင်ထားသင့်သည်။ ဒုတိယအနေနှင့် သင်သည် ကားတွင်တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာကို အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်လျှင် သို့မဟုတ် သင့်ဖုန်းကို ရင်းမြစ် အမျိုးမျိုးမှ DC ပါဝါဖြင့် အားသွင်းလိုလျှင် ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်သည် အသုံးဝင်နိုင်သည်။

“  
မှတ်ချက ၁- သင်သည် ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသည့် အင်တာနာကို သုံးမည်ဆိုပါက (အရိုင်း ၆.၄.၄ ကို ကြည့်ပါ) ဖုန်းနှင့် အင်တာနာကို တစ်ပြိုင်တည်း အားသွင်းနိုင်ရန် USB ပေါ်တဲ့ နှစ်ခုပါသော ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်ကို ဆောင်ထားပါ။”

### ၆.၄.၃ ဘလူးတုသ် နားကြပ်

ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို သုံးသင့်သော အကြောင်းရင်းများစွာ ရှိသည်။ ပထမဗုဒ္ဓးစွာ ပြုဟု တုဖိန်းများကို သုံးရာတွင် အနေအထားဖြစ်ပြုနိုင်သူ ဖုန်းအားသွင်းကြပ် အခြေခံသော ကြိုးပြုမှု ဖြစ်ပြုနိုင်သူ ဖုန်းအားသွင်းနှင့် အကြောင်းရင်းကြပ် အပို့ဆောင်း အပို့မည့်အစား ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို သုံးခြင်းက ပိုလွယ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ပိုလွယ်ရောက်နိုင်သည်။

သင်သည် ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာကို အသုံးပြုနေပါက (အပိုင်း ၆.၄.၄ ကို ကြည့်ပါ) ပြုဟု တုဖိန်းများသောအားဖြင့် နေရာတစ်ခုတွင် သတ်သတ်မှတ်မှတ် တင်ထားလေ့ရှိသည်။ ဤအခြေအနေတွင် ကြိုးပြုသည့် နားကြပ် သို့မဟုတ် စက်၏ စပ်ကာဖုန်းကို အသုံးပြုမည့်အစား ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို သုံးခြင်းက ပိုလွယ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ပိုလွယ်ရောက်နိုင်သည်။

ဘလူးတုသ် နားကြပ် သုံးရာတွင် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ရှိပါသည်။ ဘလူးတုသ် နားကြပ် သုံးမည်ဟု သင် ဆုံးဖြတ်ပါက အပိုင်း ၇.၆ သံသယ လျော့ချရန် ဘလူးတုသ် နားကြပ် အသုံးပြုခြင်း ကို ဖတ်ပါ။

## ၆.၄.၄ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာ

ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာများသည် ယေဘုယျအားဖြင့် အမိုးခုံးငယ် ပုံသဏ္ဌာန်ရှိပြီး ကား သို့မဟုတ် လျှော့တွင် ချိတ်ထားနိုင် ရန် အောက်ခြေတွင် ဆွဲအားကောင်းသော သံလိုက်တစ်ခုပါသည်။

ြိုပ်တုဖုန်းများသည် ြိုပ်တုနှင့် အမြဲတမ်း ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် လိုအပ်ပြီး ငင်းတို့၏ အလုပ်လုပ်ပုံကြောင့် ရွှေလျားနေသော ယာဉ်ပေါ်တွင် ငင်းတစ်ခုတည်းကို အသုံးပြုရန် အလွန်ခက်ခဲသည်။ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာများသည် ြိုပ်တုဖုန်းကို ဖက်တိုင်းညွှန် အင်တာနာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ပေးသည်။ ထိုအင်တာနာကို ယာဉ်ထိပ်တွင် တပ်ဆင်၍ ြိုပ်တုဖုန်းကို ပိုင်ယာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည်။

“

မှတ်ချက် - သင်သည် ဤအင်တာနာများမှ တစ်ခုကို အသုံးပြုရန် ကားထဲတွင် ရှိနိုင် မလိုအပ်ပါ။ ပုံသဏ္ဌာန်အရ မသိသာ၍ အရပ်မျက်နှာတိုင်း ညွှန်ပြနိုင်သောကြောင့် နေရာအလွတ်တွေ့ ြိုပ်တုဖုန်းကို ကောင်းကင်းဘက်သို့ ချိန်ထားပြီး မတ်တပ်ရပ်နေသည်လောက် မသိသာပါ။ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာကို အသုံးပြုသောအခါ သင့်အင်တာနာမှ ပိုင်ယာကြိုး ရောက်ရှိနိုင်သည့် အကွာအဝေးအတွင်း ရှိသရွှေ လျှို့ဝှက်ထားသော နေရာ သို့မဟုတ် အဆောက်အအီးတစ်ခုအတွင်းမှ ပြောဆိုနိုင်သည်။



လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ပိုင်ယာကြိုး ပြတ်သွားပါက သို့မဟုတ် ပျောက်သွားပါက ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာနှင့် သင့်ြိုပ်တုဖုန်းကို ချိတ်ဆက်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ဖုန်းနှင့် အင်တာနာကို ချိတ်ဆက်ရန် တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပို့သော ပိုင်ယာကြိုးများကို အရန် ဝယ်ထားပါ။ အင်တာနာကို အကွာအဝေးတစ်ခုမှ အသုံးပြုလိုပါက သင် ရည်ရွယ်ထားသည့် နေရာသို့ရောက်ရန် လုံလောက်စွာရှုည်သော ပိုင်ယာကြိုးတစ်ခုကို ရယူပါ။

## ၆.၄.၅ ကေဘယ်ကြိုးများ

သင့်ြိုပ်တုဖုန်းသည် ငင်း၏ ရည်ရွယ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်အားလုံးကို အသုံးပြုရန် ကေဘယ်ကြိုးအမျိုးမျိုး လိုအပ်သည်။ သင့် ြိုပ်တုဖုန်း လိုအပ်သည့် ကေဘယ်ကြိုး အမျိုးအစားနှင့် ယင်းကေဘယ်ကြိုးက ပုံပိုးသော လုပ်ဆောင်ချက်များသည် ထုတ်လုပ်သူပေါ်မူတည်၍ အနည်းငယ် ကွာခြားနိုင်သည်။

စက်သည် လုပ်ဆောင်ချက်အချို့အတွက် သာမန် USB အသေးစား ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်းကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဖုန်းကို ပြင်ပရှိ အင်တာနာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းကဲသို့ အခြား လုပ်ဆောင်ချက်များအတွက် သီးသန့် ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်း လိုအပ်သည်။ USB ပျော်ပါသော ဆေးလိပ်မိုးညီသည့်ခေါင်း အများအပြားကို အသုံးပြုနိုင်သော်လည်း iSatphone 2 တွင် ပုံမှန်အားဖြင့် ဆေးလိပ်ပျော်ကေဘယ်ကြိုးနှင့် သီးသန့်ချိတ်ဆက်ထားသည့် ပိုင်ယာကြိုးပါသော USB အသေးစား တစ်ခု ပါသည်။

သင့်စက်အား မည်သို့အသုံးပြုမည်ကို သေချာစဉ်းစား၍ သင့်တွင် လိုအပ်သော ကေဘယ်ကြိုးများတွင် ကေဘယ်ကြိုးတစ်ခုတည်း၏ ဗားရှင်းမျိုးစံကို လိုအပ်နိုင်သည်။ အင်တာနာ ကေဘယ်ကြိုး၏ စံသတ်မှတ်ထားသော အရည်သည် ယေဘုယျအားဖြင့် သင့်စက်ကို ယာဉ်တွင်သုံးသည့် အင်တာနာနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လုံလောက်သော်လည်း စက်ကို အဆောက်အအီးအတွင်း သို့မဟုတ် အခြား အကာအကွယ်ရှိသော နေရာမှ သုံးလိုပါက ရရှိနိုင်သော အရည်ဆုံး အင်တာနာ ကေဘယ်ကြိုးကို ဝယ်ယူရမည်။ တစ်ခါတစ်ရုံတွင် ၁၀ မီတာ သို့မဟုတ် ၁၂ မီတာ ရှည်သော ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်းကို ရနိုင်သည်။

## ၆.၄.၆ ပြုဟ်တူသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်း

ယာဉ်တွင် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနာကို အသုံးပြုနေပါက ပြုဟ်တူသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်းကို ကိရိယာတစ်စုံလုံး၏ အစိတ်အပိုင်းအဖြစ် ရရှိနိုင်ခြေ များသည်။ ငှါးကို သုံး၍ ဖုန်းကို သင့်ဒတ်ရှုံးဘုတ် သို့မဟုတ် ကားမှန်ပေါ် တင်ထားနိုင်ပြီး အသေတပ်ထားသော ကောယ်ကြီး တစ်ချောင်းကို ကားပြေတင်းပေါက်မှ ထုတ်၍ အင်တာနာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါမည်။

သင် ပြုဟ်တူသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်း လိုနိုင်သော အခြားအခြေအနေအမျိုးမျိုး ရှိပြီး၊ အထူးသဖြင့် စက်ကို အလွယ်တကူ သုံးစွဲနိုင်ရန်၊ မရွှေ့ စေရန်နှင့် လက်တွင် မကိုင်ဘဲ အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်နိုင်သည်။ ကားမောင်းချိန်တွင် သင့်စမတ်ဖုန်းကို ထောင်ထားလေ့ရှိပါက သင့် ပြုဟ်တူဖုန်းအတွက် သီးသန်ပြုလုပ်ထားသည့် ဖုန်းတင်ခုကို ဝယ်ရန် စဉ်းစားသင့်သည်။

## ၆.၄.၇ Inmarsat IsatPhone 2 ယာဉ်အပြင်ဘက်တွင် တပ်ဆင်နိုင်သော အင်တာနာအစုံ

သင်သည် မကြောခဏ အပြင်သွားလေ့ရှိပြီး ထိုသို့သွားစဉ် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခု ရှိနေရန် လိုအပ်ပါက Inmarsat ယာဉ်အပြင်ဘက်တွင် တပ်ဆင်နိုင်သော အင်တာနာအစုံသည် ကောင်းမွန်သည့် ဈေးချယ်မှု ဖြစ်သည်။ ငှါးတွင် သင့် Inmarsat 2 လည်ပတ်ရန် လိုအပ်သည့် အစိတ်အပိုင်း အားလုံး ပါဝင်ပြီး သွားရင်းလာရင်း ချက်ချင်း အသုံးပြုနိုင်သည်။ သင်သည် အင်တာနာကို အခြားနည်းဖြင့် တပ်ဆင်၍ သုံးလိုပါက သုံးနိုင်သော်လည်း သင့်အနေနှင့် အလျားပိုရည်သည့် အင်တာနာ ကောယ်ကြီးတစ်ချောင်း ဝယ်ရန် စဉ်းစားသင့်သည်။

# iSatphone 2

## ၏ လုံခြုံရေး တိုးမြှင့်နည်း



၇.၀

များသောအားဖြင့် သင်ကိုယ်တိုင်နှင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များသည် သင်တို့အတွက် အဆိုးဆုံး ရန်သူများ ဖြစ်တတ်သည်။ ဤဟုတုသုံး ဆက်သွယ်ရေးတွင် နည်းပညာဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များစွာ ရှိနိုင်သော်လည်း အသုံးပြုသူများကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေမှာ အမြင့်ဆုံး ဖြစ်သည်။ ဤအန္တရာယ်များသည် သာမန် အသုံးပြုသူ လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် အမိက ဖြစ်ပွားတတ်သည့်အတွက် မကြာခဏ သတိမထားမိဘဲ ဖြစ်တတ်သည်။

ဖိနိုင်မှုပြင်းထန်သော နိုင်ငံများတွင် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း၊ ဖုန်းစာအုပ်နှင့် ပို့ပြီး ပိုင်တဲ့ ကဲ့သို့သော ဖုန်းလုပ်ဆောင်ချက် များသည် သင်နှင့် အခြားသူတို့အတွက် အသက်အန္တရာယ် ရှိစေနိုင်သည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များပြင့် သင့်အဆက်အသွယ်များကို အလွယ်တကူ သင် ဆက်သွယ်နိုင်သော်လည်း အာဏာပိုင်များသည် သင်၏ အချက်ပြု ထုတ်လွှင့်မှုများကို ဝင်ရောက်သုံးစွဲ၍ မရသည့်တိုင်အောင် သင့်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု များကို ဖြေရာခံရန် မှတ်တမ်း ရရှိနိုင်သည်။

ဤညွှန်ကြားချက်များသည် iSatphone 2 ကို သုံးစွဲရာတွင် ပိုမိုဘေးကင်းစေပြီး ဤလမ်းညွှန်တွင် ဖော်ပြထားသော အန္တရာယ်များကို ရှောင်ရှားနိုင်အောင် သင့်အား အထောက်အကူပြုပါမည်။

### ၇.၁ သင့်ဖုန်းကို လေ့ခဲ့ချပါ

သင့်ဖုန်းကို မသက်ဆိုင်သူများက စစ်ဆေးခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အက်မင်ကုဒ်နှင့် ပင်တောင်းဆိုမှု လုပ်ဆောင်ချက်များကို ဖွင့်ပါ။ ငါးကို ပို့ဆောင်ရွက်ရန် > ဆက်တင်များ > လုံခြုံရေး သို့ ဝင်ရောက်၍ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

နံပါတ်ကုဒ်များကို ရွှေးချယ်ရာတွင် 1111 သို့မဟုတ် 1122 ကဲ့သို့ နံပါတ်တစ်ခုတည်း ပါဝင်သော ကုဒ်များ၊ လွယ်ကူသော ပေါင်းစပ်မှုများကို မရွှေးချယ်ပါနော်။ ပုံသေအားဖြင့် အက်မင်ကုဒ်မှာ 123456 ဖြစ်ပြီး ဤကုဒ်တွင် ကဏ္ဍား ၆ လုံး ပါရပါမည်။ သင့်ကုဒ်ကို သင် မှားထည့်မိပါက သင်သည် အကြိမ်ရေး အကန်အသတ်မရှိ ပြန်ရှိက်ထည့်နိုင်သည်။

ပုံသေအားဖြင့် ဆင်းမဲကတ်ပင်နံပါတ်မှာ 8888 ဖြစ်ပြီး ဤကုဒ်တွင် ကဏ္ဍား ၄ လုံးမှ ၈ လုံးအထိ ပါဝင်ရမည်။ ပုံသေအားဖြင့် ဆင်းမဲကတ်ပင် နံပါတ် J မှာ ၁၁၁၁ ဖြစ်ပြီး ဤကုဒ်တွင် ကဏ္ဍား ၄ လုံးမှ ၈ လုံးအထိ ပါဝင်ရမည်။ ဆင်းမဲကုဒ်များကို သုံးကြိမ် မှားယွင်းစွာ ထည့်မိပါက PUK ကုဒ်ကို ရယူခြင်းဖြင့်သာ သင့်ဆင်းမဲကို လေ့ခဲ့ဖြည့်နိုင်ပါမည်။

### ၇.၂ ဖုန်း ခရက်ဒစ်ကို အွန်လိုင်းမှ ထည့်ပါ

သင့် iSatphone 2 တွင် ခရက်ဒစ် ထည့်ရန် သင်သည် ပထမဦးစွာ ခရက်ဒစ် ဝယ်ရပါမည်။ ငါးကို <http://satphonecity.com> ကဲ့သို့ ဝင်ကိုဆိုက် အများအပြားတွင် ဝယ်ယူနိုင်သည်။

သင့်ဖုန်း၏ လက်ကျွန်းများကို စစ်ဆေးရန် ဤကုဒ်နံပါတ်သို့ ဖုန်းခေါ်ဆိုပါ - \*106#

ဘောက်ချာဖြင့် သင့်ဖုန်းကို ငွေဖြည့်ရန် အောက်ပါကုဒ်ကို ရှိက်ထည့်ပါ - \*101\*ဘောက်ချာနံပါတ်#

ဥပမာ - \*101\*123456789#

## ၇.၃ သင့်ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကို ရှင်းပါ

ပုံသေအားဖြင့် သင့်ဖုန်းသည် သင် ဖုန်းခေါ်ဆိုထားသူတိုင်းကို မှတ်ထားပါမည်။ သင် ဖုန်းတစ်ခေါ်တိုင်း ဤမှတ်တမ်းကို ဖျက်ပါ။ ဖုန်းအသိမ်းခံရပါက မှတ်တမ်းတွင် ရှိသော ဖုန်းနံပါတ်တိုင်းအတွက် အန္တရာယ် ရှိနိုင်သည်။ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းအလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာ ကောင်းသော်လည်း သင်၏ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု ပိုနည်းပါမည်။

မီန်း > ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း > ရွှေးချယ်စရာများ > အားလုံးကို ရှင်းရန် သို့ ဝင်ရောက်၍ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း ကို ဖျက်ပါ။  
Menu > Call Log > Options > Clear all

## ၇.၄ သင်၏ ပို့ပြီး ဖိုင်တွဲကို ဖျက်ပါ

ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကဲ့သို့ပင် သင့်ဖုန်းသည် ဖုန်းဖြင့် ပို့လိုက်သော စာတိုနှင့် အီးမေးလ် စာများ စာရင်းကို သိမ်းထားပါမည်။ စာပို့ပြီးတိုင်း ငှုံးတိုကို ဖျက်ပါ။

မီန်း > စာရို့ခြင်း > ပို့ပြီး > ရွှေးချယ်စရာများ > စာအားလုံးကို ဖျက်ရန် သို့ ဝင်ရောက်၍ စာတိုနှင့် အီးမေးလ် စာများကို ဖျက်ပါ  
Menu > Messaging > Sent > Options > Delete all messages

## ၇.၅ သင့်ဖုန်းစာအုပ်ကို ဖျက်ပါ

သင့်ဖုန်းစာအုပ်တွင် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ၏ ဖုန်းနံပါတ်များ စာရင်းရှိပါက အာဏာပိုင်များအတွက် စစ်ဆေးရန်စာရင်း ပေးသကဲ့သို့ပင် ဖြစ်သည်။ ဖုန်းအသိမ်းခံရပါက ဖုန်းစာအုပ်ရှိ ဖုန်းနံပါတ်တိုင်းအတွက် အန္တရာယ်ရှိနိုင်သည်။ ဖုန်းစာအုပ်အလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာကောင်း သော်လည်း သင်၏ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု ပိုနည်းပါမည်။

မီန်း > အဆက်အသွယ်များ > ဖုန်းစာအုပ် > အားလုံးကို ဖျက်ရန် သို့ ဝင်ရောက်၍ သင့် ဖုန်းစာအုပ် ကို ဖျက်ပါ။  
Menu > Contacts > Phonebook > Delete all

သင်သည် မီန်း > အဆက်အသွယ်များ > ဆင်းမံအဆက်အသွယ်များ သို့ ဝင်ရောက်၍ ဆင်းမံကတ်တွင် သိမ်းထားသည့် အဆက်အသွယ်များကို ဖျက်နိုင်သည်။

Menu > Contacts > Sim Contacts

## ၇.၆ သံသယအဝင်ခံရခြင်းကို လျှော့ချေရန် ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို သုံးပါ

ဖုန်းကို မြင်သာသော နေရာတွင် မထားပါနှင့်။ ငှုံးကို အမြဲတမ်း ရှုက်ထားပြီး၊ ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းရန် စဉ်းစားပါ။

ခေါ်ဆိုမှုများအတွက် ဖုန်းကို အသုံးပြုသောအခါး၊ ဖြစ်နိုင်ပါက နားကြပ်နှင့် တွဲသုံးပါ။ ထိုအခါး သင်သည် ပြုပြုတဲ့သုံး ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု ပြုလုပ်နေသည်နှင့်မူတုဘဲ ပြည်တွင်း ဆယ်လူလာ ကွန်ရက်ကို အသုံးပြုသည့်ပုံပေါ်ပါမည်။ ဖုန်းကို ပြုပြုတဲ့နှင့် ကောင်းစွာ ချိတ်ဆက်နိုင်သည့် နေရာတွင် ထားပါ။ သို့သော် ဖုန်း၏ တည်နေရာကို ဖုံးကွယ်ထားပါ။ ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို အသုံးပြု၍ ဖုန်းကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ အသွင်ပြောင်းနိုင်သော်လည်း အောက်တွင် စာရင်းပြုစုထားသော အခြားအန္တရာယ်များ ရှိနိုင်သည်။

မီန်း > ဆက်တင်မှုး > ဘလူးတုသ် > ချိတ်ထားသော စက်မှုး > ရွှေးချယ်စရာများ > စက်မှုးကို ရှာဖွေရန် သို့ ဝင်ရောက်၍  
ဖုန်း၏ ဘလူးတုသ်ကို ဖွင့်ပါ။  
Menu > Settings > Bluetooth > Paired Devices > Options > Search for devices

တခြားဖုန်းမှ ရှာဖွေတွေရှိနိုင်သည့် အခြေအနေဖြင့် ဘလူးတုသ်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ သင့်ဘလူးတုသ် အချက်ပြုမှုအား ၁၀ မီတာအတွင်း ရှိ ဘလူးတုသ် ထုတ်လွှင့်မှုများကို ရှာဖွေနေသော စက်များက မြင်ရပါမည်။ ထိုကြောင့် သင့်ဘလူးတုသ်ကို တခြားဖုန်းနှင့် စက်များမှ ရှာဖွေ မတွေ့ရှိနိုင်အောင် အမြဲတမ်းလုပ်ထားပါ။ သင့်ပြိုဟန်တုဖုန်းကို တစ်ခါမှ မချိတ်ဘူးသည့် ဘလူးတုသ်စက် အစိမ်းနှင့် ဘယ်တော့မှ မချိတ်ပါပဲ စေနှင့်။ “ဆင့်ခံလုပ်ရန် နိပ်ပါ” ခလုတ်ပါသည့် နားကြပ်ကို အမြဲ အသုံးပြုပါ။ ဘလူးတုသ် အချက်ပြုမှုသည် တစ်စွဲနှင့်လျင် ၁၆၀၀ ကြိမ်နှင့် ဖြင့် ၇၉ ရေဒါယိုကြိမ်နှင့်များကြား ကျပန်း ပြောင်းလဲနေသောကြောင့် ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ရန် အလွန်ခက်ခဲသည်။

 **လုပ်ချော်မှတ်ချက်** - ဘလူးတုသ် အသုံးထုတ်လွှင့်မှုများကို အချိန်နှင့်တစ်ပြီးညီ ထိန်းချုပ်နိုင်၊ ဖမ်းယူနိုင်၊ ကုပ်ဖြည့်နိုင်သည့် ကိရိယာ တစ်ခု ရွေးကွက်တွင် ရှိသည်။ အာဏာပိုင်များက ဤကိရိယာကို အသုံးပြုနိုင်ခြေရှိသော်လည်း သုံး၊ မသုံး မသိရသေးပါ။ လက်ရှိတွင် သင့် အား စောင့်ကြည့်လေ့လာနေခြင်း မရှိပါက အာဏာပိုင်များအနေဖြင့် သင့်ဘလူးတုသ် ထုတ်လွှင့်မှုများပေါ်ချည်း မူတည်၍ သင့်ကို စောင့်ကြည့်ရန် ခက်ခဲပါမည်။

## ၇.၇ သင့်ဖုန်းကို ပိတ်၍ သင့်ဆင်းမ်ကတ်ကို လုပ်ခြားစားပါ

iSatphone 2 သည် ကွန်ရက်နှင့် မချိတ်ဆက်မည့်အပြင် အင်တာနာကို နေရာချမထားချိန်တွင် GPS သို့မဟုတ် အခြားအချက်ပြုမှုများကို မ ထုတ်လွှင့်သင့်ပါ။ ဆင်းမ်ကတ်ကို ဖြတ်၍ ကိုယ်နှင့်မကွာ ဆောင်ထားပါ။ ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းက သမ်းယူဆုံးရသည့်အခါ ဖျက်ဆီးရ လွယ်စေ မည်။ ဖုန်းအား အသုံးမပြုချိန်တွင် ပိတ်စေရန် အင်တာနာကို အမြဲပိတ်ထားပါ။

# ტრილოგია

## အသုံးပြရာတွင် စိန်ခေါ်မှုများ



8.0

ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးအပိုင်းတွင် သင့်အတွက် ტ्रიလိုဗ်တုဖုန်းတစ်လုံး လိုအပ်နိုင်သည့် အခြေအနေအချို့ကို ဖော်ပြထားပြီး တိကျသော အကြံပြေချက်များနှင့် သတိပေးချက်များ သို့မဟုတ် ဆောင်ရန်၊ ရှောင်ရန်များကို ပုံပိုးထားသည်။ ငါးတို့သည် သီအိုရိပိုင်းများဖြစ်ပြီး သင့် အနေနှင့် အဖြစ်အပျက်တိုင်းအတွက် အသုံးပြုနိုင်သည်ဟု မမျှော်လင့်သင့်ပါ။ ထို့ကြောင့် ငါးတို့ကို သတိထား၍ ဖတ်ရှုပါ။

ပထမဆုံးအနေနှင့် ტ्रიလိုဗ်တုဖုန်းများ၏ သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပြန်ဖတ်ရှုကြည်ပါ။ ტ्रიလိုဗ်တုဖုန်းများသည် အင်တာနာထောင်ထား၍ ဖုန်းဖွင့်ထားသည့်အခါမှသာ ခေါ်ဆိုမှု ပြုလုပ်နိုင် သို့မဟုတ် လက်ခံနိုင်ကြောင်း မှတ်သားထားပြီး ကောင်းကင်နှင့် ტ्रიလိုဗ်တုဖုန်းကြား မည် သည့်အရာများ မရှိစေဘ ტ्रიလိုဗ်တု၏ တည်နေရာဘက်သို့ မှန်း၍ထောင်ထားပါ။

ტ्रიလိုဗ်တုဖုန်းအသုံးပြုရသည့် အမိက အကြောင်းရင်းမှာ မို့ဘိုင်းချိတ်ဆက်မှုနှင့် ကြိုးဖုန်းများအတွက် ဖြစ်စေ အင်တာနှင်းမှာ သုံးစွဲရန်အတွက် ဖြစ်စေ ဆက်သွယ်ရေး အခြေခံအဆောက်အအံ မရှိသည့် ဝေးလံခေါင်ဖျားသော တည်နေရာတွင် ရှိစွဲသုံးအိမ် သို့မဟုတ် ရုံးနှင့် ဆက်သွယ် ရန် ဖြစ်သည်။ ဆာဟာရနှင့် အမေဇုန်တို့၏ အစိတ်အပိုင်းများ သို့မဟုတ် အန္တာတိက ကဲ့သို့သော အလွန်ဝေးလံသည့် နေရာများတွင် တွေ့ရ များသည်။

အခြားကိစ္စများတွင် ဟာရိုကိန်း သို့မဟုတ် ရော်းခြင်း ကဲ့သို့သော သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ဖြစ်စေ အစိုးရမှ ဆက်သွယ်ရေးများ ဖြတ်တောက်လိုက်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်စေ ပင်လယ်အောက်ကောဘယ်ကြိုးများ ပျက်စီးသွားသောကြောင့် ဖြစ်စေ အခြေခံအဆောက်အအံများ ရှုတ်တရက် ပြတ်တောက်နိုင်သည်။ အချို့ပုဂ္ဂိုလ်များသည် ဤကဲ့သို့သော အဖြစ်အပျက်မျိုးအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားကြသော်လည်း များသောအားဖြင့် ထိုကဲ့သို့သော အဖြစ်အပျက်မျိုး ဖြစ်ပွားသည်နှင့် ტ्रიလိုဗ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးများ ပြတ်တတ်ကြသည်။

နှစ်ဦး သို့မဟုတ် နှစ်ဦးထက်ပိုသော လူတို့သည် ტ्रიလိုဗ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးဖြင့်သာ အဆက်အသွယ် ပြုလုပ်ကြသောအခါ အချို့ကိုက် အသုံးပြုရန်နှင့် အသုံးပြုချို့ စနစ်တကျရေးခွဲထားရန် လိုအပ်သည်။ အခြားဖြေရှင်းနည်းမှာ ပြင်ပအင်တာနာများ တပ်ဆင်ထားရန် ဖြစ်သည်။ သင့်တွင် ခေါင်မိုးပေါ်၌ သို့မဟုတ် ပြတင်းပေါက်မှတစ်ဆင့် ကောင်းကင်ကို ရှင်းလင်းစွာ မြင်ရသည့် နေရာတွင် ဂုဏ်အင် တာနာကို သေချာစွာ နေရာချုထားပြီး ကောဘယ်ကြိုးအရှည် လုလုလောက်လောက်ရှိပါက သင့်ဖုန်းသည် ტ्रიလိုဗ်တုကို တိုက်ရှိက်မမြင်ရဘဲ အောင်တွင်း၌ ရှိနေသော်လည်း ခေါ်ဆိုမှုများ ပြုလုပ်နိုင် သို့မဟုတ် လက်ခံနိုင်မည်။

ဤအခြေအနေများအပြင် ტ्रიလိုဗ်တုဖုန်းများကို ယခင်အပိုင်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့် ဆီးရိုးယားရှိ စစ်ပွဲကဲ့သို့ ပိုမိုခက်ခဲသော အခြေအနေများတွင် တစ်ခါတစ်ရုံ အသုံးပြုကြသည်။ ငါးတို့ကို သတင်းအချက်အလက်များ မရရှိနိုင်သည့် ဝေးလံခေါင်ဖျားသော နေရာတွင် ပိတ်မိနေကြသော လူသားချင်းစာနာထောက်ထားရေး ဝန်ထမ်းများ သို့မဟုတ် သတင်းထောက်များကဲ့သို့ ပုဂ္ဂိုလ်များက အသုံးပြုနိုင်သည်။ ငါးတို့ကို မို့ဘိုင်းဖုန်းနှင့် အီးမေးလံကဲ့သို့ အမိကဆက်သွယ်ရေးများကို လုပြုရေးတပ်ဖွဲ့ သို့မဟုတ် ထောက်လုမ်းရေးအဖွဲ့မှ ပစ်မှတ်ထားခံရသည့် ပုဂ္ဂိုလ်များက အသုံးပြုနိုင်သည်။

## ဂ.၁ အဝေးရောက်စဉ် အိမ်မှ ခေါ်ဆိုခြင်း

သင့်ပြုဟန်တုဖိန်းကို အိမ် သိမ္မာတ် ရုံးနှင့် အဆက်အသွယ်ပြုလုပ်ရာတွင် အဓိကအသုံးပြုသောအခါ မည်သည့်အရာကို မှတ်သားထားရန် လိုအပ်သနည်း။

လင်းနှင့် မေတ္တာ၏ ေတာ်လမ်းကို လေ့လာကြည့်ပါ။ မေသည် လာအိနိုင်ငံ၏ ကျေးလက်ဒေသ တစ်နေရာတွင် သဘာဝ မှတ်တမ်းရပ်ရင်တစ်ခု ရှိက်ကူးနေသည်။ ငွေးတို့၏ ရုံးချုပ်သည် နယ်းယောက်မြို့တွင် ရှိသည်။ လင်းက ငွေးတို့၏ ဝန်ဆောင်မှုရယူသူတစ်ဦးထံမှ ရှုတ်တရက် အကြိမ်များစွာ ဖုန်းခေါ်ချုပ် မေနှင့် တတ်နိုင်သမျှ အမြန် စကားပြောရန်လိုအပ်သည်။ လင်းသည် မေကို အကြိမ်ကြို့မ်းခေါ်သည်။ လင်းသည် မေကို အကြိမ်ကြို့မ်းခေါ်သည်။ နောက်ဆုံးတွင် လင်းက သူမကို စိတ်တိုစာဖြင့် စာတို့တစ်စောင် ပို့လိုက်သည်။ သုံးနာရီအကြာ တွင် မေက လင်းကို ငွေးတို့ ချိန်းဆိုထားသည် အချိန်တွင် ဖုန်းခေါ်လာသည်။ ဖုန်းခေါ်ဆိုရန်အတွက် မေ၏ဖုန်းက ပြုဟန်တုနှင့် ချိတ်ဆက် သည့်အချိန်မှသာ မေသည် စာတို့ကို ရရှိခဲ့သည်။

သင့်နှင့် အဆက်အသွယ် ပြုလုပ်နေသူများသည် သင့်အနေဖြင့် သူတို့နှင့် အချိန်မရွေး စကားပြော၍ မရနိုင်ကြောင်း နားလည်ပါစွဲ။ သင့်ဖုန်းကို နေရာချုပ် သေချာချိန်ရမည်ဖြစ်သောကြောင့် အိမ်တွင် ရှိနေသူများသည် သင့်ကို ချက်ချင်း ဖုန်းခေါ်မည် မဟုတ်ပါ။

သင့်ပုံမှန် စကားပြောရမည့် အဆက်အသွယ်တိုင်းနှင့် စကားပြောဆိုရန် အချိန်ယေားတစ်ခု ရေးဆွဲပါ။ အများဆုံး ဆယ့်နှစ်နာရီခြား သိမ္မာတ် ရှုံးနာရီခြား တစ်ခါပြောဆိုခြင်းသည် များသောအားဖြင့် လုံလောက်သည်။ သင်သည် အလွန်အန္တရာယ်များသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ရောက် နေပါက ဤအချိန်ယေားကို တင်းတင်းကျပ်ကျပ် ရေးဆွဲလိုက်နာသင့်သည်။ နောက်တိုင်း ဖုန်းခေါ်ရန် စီစဉ်နိုင်မှသာ ဤကဲ့သို့သော “ဖုန်းမကိုင် လျှင် စစ်ဆေးရန် အစီအစဉ်” ကို ရေးဆွဲရန် စဉ်းစားပါ - ဌာနမှ ဖုန်းမခေါ်သည့်အပြင် သင့်အဆက်အသွယ်က သင့်ထံမှ ၁၂ နာရီကျပ် ကြာ သည်အထိ ဘာမှမကြားရပါက သင့်လုံးခြားအစီအစဉ်ကို စတင်ပါ။

ဤအခြေအနေတွင် စီန်ခေါ်မှုများမှာ အတော်အသင့်နည်းပြီး ယေဘုယျအားဖြင့် သင့်ပြုဟန်တုဖိန်းနှင့် မသက်ဆိုင်ပါ။ သတိပြုရမည့် အရာများ -

- သင့်အချိန်ယေားကို သေချာရေးဆွဲပါ
- သင့်ပြုဟန်တုဖိန်း ဘက်ထရီနှင့် အရန်ဘက်ထရီများကို အားသွင်းထားပါ
- ချိန်းဆိုထားသည့်အချိန်တွင် ချိတ်ဆက်မှုရနိုင်မလားဆိုတာ သိရန် သင့်အချိန်ယေားကို နေစဉ် စစ်ဆေးပါ။ မရနိုင်ပါက သင့်အဆက်အသွယ်များနှင့် ပြန်ချိန်းပါ
- သင့်ခရက်ဒစ် ကုန်ချိန်၌ အလိုအလောက် ပြန်ဖြည့်ရန် သင့်ပြုဟန်တုဖိန်းပလန်ကို သတ်မှတ်ထားပါ။ သိမ္မာတ် ခရက်ဒစ် သေချာ ထည့်ပါ
- သင်သည် ပြုဟန်တုဖိန်း အသုံးမပြုဘူး ခေါ်ဆိုပါက စာသားစာ ပို့နိုင်ကြောင်း သတိရပါ။ ပြုဟန်တုဖိန်းကို ပြုဟန်တုနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီးသည် နှင့် ငွေးစားစာရောအချို့မှာ -

## ဂ.၂ နှစ်လုံး သိမ္မာတ် နှစ်လုံးထက်ပို့သော ပြုဟန်တုဖိန်းများဖြင့် ခေါ်ဆိုခြင်း

ပြုဟန်တုဖိန်းနှစ်လုံးဖြင့် ဆက်သွယ်ခြင်းသည် အလွန်စိတ်တိုဖွယ်ကောင်းပြီး ဖုန်းပြောသူနှစ်ဦးအနက် အနည်းဆုံး တစ်ဦးက အလွန် စိတ်ရှည်ရန် လိုအပ်သည်။ သင့်နှင့် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တစ်ယောက်သည် မတူညီသော နေရာနှစ်ခုတွင် ရောက်နေပြီး တူညီသော သဘာဝတော်များအန္တရာယ်ကို တုပြန်နေသည်ဟု စဉ်းစားကြည့်ပါ။ သင်က သူ့ကို ဖုန်းခေါ်နေသောလည်း သူ့ဖုန်းကို နေရာမချထားရသေးပါက သိမ္မာတ် ချိတ်ဆက်ရန် ခက်ခဲနေပါက သင့်နှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ လက်မလျှော့ခင် သင် ဘယ်လောက် စောင့်သင့်သလဲ။ ဤအချက်သည် သင့်အခြေအနေပေါ်တွင် မူတည်သည်။ စဉ်းစားစရာအချို့မှာ -

- သင်သည် ဘေးကင်းသော နေရာတွင် ရှိပါသလား။
- အပြင်တွင် အချိန်အကြာကြီး နေရန် သင့်တော်ပါသလား။
- သင့်တွင် အခြား အပြီးသတ်ရမည့် အလုပ်များ ရှိပါသလား။

လင်းနှင့် မေတ္တာ၏ အခြားဘတ်လမ်းကို လေ့လာကြည့်ဖြေပါစို့၊ လင်းနှင့် မေသည် ဆယ်လူလာဆက်သွယ်ရေး ပြတ်တောက်သွားသည့် အနီးနှင့်ရှု ဒေသတစ်ခုတွင် ရောက်နေပြီး မိုးသက်လေပြင်းဒဏ်မှ ရှင်ကျန်ရစ်သူများကို အကူအညီများပေးအပ်နေသည့် အကူအညီပေးရေး အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအကြောင်းကို မှတ်တမ်းတင်နေသည်။ ထိနေရာတွင် နေထိုင်ရန် ရက်အနောက် ကျန်တော့သဖြင့် တတ်နိုင်သမျှ သတင်းများများ ယူနိုင်ရန် လင်းနဲ့ မေက တစ်ယောက်လျှင် တစ်မြို့တို့ သွားရန် ဆုံးဖြတ်လိုက်သည်။ ကံကောင်းစွာနှင့်ပင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှစ်လုံး ယူလာကြခဲ့သည်။ မေက သူတို့၏ လက်ထောက် ဒေဝါ ကို မြေပြင်အခြေအနေနှင့် အခြား ထိနိုက်ပျက်စီးမှုရှိသည့် နေရာများကို သွားရောက်စဉ်ဆောင်ရွက်ခဲ့ဖြစ်သည်။ သို့သော် တာတိယ ပြိုဟ်တုဖုန်းမှ မရှိသောကြောင့် မေ သို့မဟုတ် လင်းက အတူလိုက်မသွားပါက ဒေဝါ သည် ရှာဖွေတွေရှုမှုများကို ပြောပြန်မည် မဟုတ်ပါ။ အကြမ်းဖက်သမားများနှင့် သူပုဂ္ဂိုလ်များရန်မှ ကာကွယ်ရန်ဟုဆိုကာ အနီးယွင်း များကို တင်းကြပ်စွာ ထိန်းချုပ်ထားသောကြောင့် ပြိုဟ်တုဖုန်းမှ နောက်တစ်လုံးရရန် အချိန်ကြောမြင့်စွာ စောင့်ဆင့်းရမည့်အပြင် ခက်ခဲသော ပျော်ရှုကရက်တစ်လုပ်ငန်းစဉ်ကို ကျော်ဖြတ်ရမည်။

သူတို့ထံတွင် အညွှန်းကောင်းသည့် ပြိုဟ်တုဖုန်းများ ရှိသော်လည်း သတင်းရယူနေစဉ် အခက်အခဲများနှင့် ကြံ့တွေ့ရသည်။ မေက ကောင်းကင်ကို ရှင်းလင်းရယ် အကောင်းရယ် မြေပြင်ရသည့်အပြင် ပြိုဟ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်သော မြေအနေအထားမရှိသည့် နေရာတွင် ရောက် အကြမ်းဖက်သမားကြသောကြောင့် အမြဲလိုလို လမ်းပေါ်မှာ ရှိနေသည်။ ဆက်သွယ် ပြောဆိုရန် အချိန်သတ်မှတ်ထား သော်လည်း နှစ်ဖွဲ့စင်းသည် သတ်မှတ်ချိန်တွင် ပြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးမပြုနိုင်ကြပါ။

မေသည် သတ်မှတ်ချိန်ထက် ဆယ့်ပါးမိနစ် နောက်ကျပြီးမှ ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။ ထိုသို့ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် ကောင်းကင်ကို ရှင်းရယ် လင်းမြေပြင်ရသည့် နေရာသို့ ဦးစွာ သွားရသည်။ လင်းနှင့် ဒေဝါသည် ယာဉ်ကြောပိတ်ဆိုမှုကြောင့် လမ်းပေါ်ပြုပင် ရှိနေသည်။ ချိတ်ဆက်မှ ရှိရန် အကောင်းဆုံး ကြိုးစားသော်လည်း မောက်ကို ဆက်သွယ်၍ မရှိပါ။ မေက သင့်တော်သော နေရာသို့ ရောက်သည့်အချိန်တွင် ယာဉ်ကြောပိတ်ဆိုမှုကြောင့် ဆိုင်ရွက်ရောမှ စတင်သွားလာနိုင်ပြီ ဖြစ်သည့်အတွက် ယာဉ်ရွှေ့လျားနေစဉ် သူတို့၏ ချိတ်ဆက်မှုကို ဒေဝါမှ ထိန်းသိမ်းမထားနိုင်ပါ။ ပို ဆုံးသည်မှာ မေ ၏ ဘက်ထရီသည် အားနည်းနေပြီး မည်သည့်နေရာတွင်မျှ လွှာပြစ်စံမီး မရှိပါ။ အရန်ဘက်ထရီအားလုံးမှာ ဒေဝါ နှင့် လင်းထံ တွင် မတော်တာဆ ကျေန်ချုပြီး သူတို့နှင့် မဆက်သွယ်နိုင်ခင် မေ၏ ဖုန်းမှာ အားကုန်သွားသည်။ ထိုသော် ကံကောင်းသည်မှာ ဒေဝါ ထံတွင် ပြိုဟ်တုဖုန်းသုံး နှင့်ရှုန်းနှင့် ဆက်သွယ်ရေး ဦးစီးဌာနမှ စာဖြင့်ရေးထားသော ခွင့်ပြုချက်တစ်စောင် ရှိသည်။ နောက်ဆုံးတွင် မိမိထိုက အနှစ်ရှာမဟုတ်ကြောင်းနှင့် မှန်တိုင်းဝင်သွားသော မြို့ငယ်များနှင့် ရွာများတွင် အကူအညီပေးရေး အလုပ်များကို မှတ်တမ်းတင်နေခြင်းဖြစ်ကြောင်း ထိရှာသား ယုံကြည် အောင် ရှင်းပြန်ခဲ့သည်။ သူတို့၏ စာရင်းရှိ နောက်ဆုံးမြို့ငယ်သို့ ရောက်ရှိချိန်အထိ မေကို ဆက်သွယ်၍ မရသေးသည့်အတွက် အပိုစုံပြန်ဖွဲ့ ရန် မိမိထို စတုည်းချုပ်ရာ နေရာသို့ ပြန်သွားကြသည်။

ပြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုသည့် တစ်ဦး သို့မဟုတ် တစ်ဦးထက်ပိုသော လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များကို ဆက်သွယ်ရာတွင် အခက်အခဲများ လျော့နည်းစေရန် သင်သည် အဓိက အလေ့အကျင့်အချို့ကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ပါသည်။ အထက်ပါအခြေအနေတွင် ထိအဖွဲ့သည် ပြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုခွင့် ရယူထားပြီး ဖြစ်သည်။ ထိုသို့မဟုတ်ပါက သူတို့သည် ဒဏ်ရှိကံရှိနိုင်ခြေနှင့် နယ်နှင့်ခံရှိနိုင်ခြေ အများဆုံးရှိပြီး ဖမ်းဆီးခံရှိနိုင်ခြေလည်း ရှိသည်။ ပထမဦးစွာ အပိုင်း ၈.၁ မှ အကြံပြုချက်အားလုံးသည် ဤနေရာတွင်လည်း သက်ဆိုင်ကြောင်း မှတ်သားထားပါ။ ထပ်မံ မှတ်သားရမည့် အကြောင်းအရာတို့မှာ -

- ပထမဦးအနေနှင့် ဤဆက်သွယ်ရေးအမျိုးအစားမှာ လုံလောက်ကြောင်း သေချာပါစေ။ သင့်အဖွဲ့သည် သတ်မှတ်ထားသော နေရာ သို့ ပြိုဟ်တုဖုန်းများ ယူမလာပါက သင်တို့ လိုအပ်သော စက်အလုံအလောက် ရရှိရန် ခက်ခဲနိုင်ပြီး အနည်းဆုံး သုံး လေးရက် ကြောတတ်ပါသည်။
- ဖြစ်နိုင်ပါက ယာဉ်များတွင် သုံးရသော ပြင်ပအင်တာနာတစ်ခုကို ပြင်ဆင်ပါ။ ဤနည်းဖြင့် သင်သည် အဆောက်အအုံတွင်း၌ အခြား ကိစ္စတစ်ခုခုကို ပြုလုပ်နေသည့်တိုင် သင့်ပြိုဟ်တုဖုန်းက အင်တာနာဖြင့် ချိတ်ဆက်မှု အမြဲ ရရှိသုံးစွဲနိုင်ရန် သင့်ပြိုဟ်တုဖုန်းကို ပြင်ဆင်နိုင်ပါမည်။

- သင့်တွင် ပြင်ပအင်တာနာ မရှိပါက ဘလူးတုသ် နားကြပ်ကို အစားထိုး အသံးပြုနိုင်ပါသည်။ သို့သော် သင်သည် ပြုဟ်တုဖုန်း၏ ဘလူးတုသ် အချက်ပြုမှ အကွာအဝေးအတွင်း နေရမည်ဖြစ်သောကြောင့် သင့်ရွှေလျားနိုင်မှုကို ပိုမိုကန်သတ်ထားပါမည်။ ဘလူးတုသ် အချက်ပြုမှ အကွာအဝေးသည် မှန်းခြေအားဖြင့် မိတာ တစ်ဆယ် ရှိပါသည်။
- အကွာအဝေး ပိုဝေးချင်ပါက ဘလူးတုသ် နားကြပ်နှင့် ပြင်ပအင်တာနာ နှစ်ခုစဲလုံး အသံးပြု၍ ရပါသည်။
- သင့်ပြုဟ်တုဖုန်းမှ စာ သို့မဟုတ် အီးမေးလ်တစ်စောင် ပို့နိုင်ကြောင်း သတိရပါ။ သင့်အဆက်အသွယ်က သူ့ဖုန်းအား ချိတ်ဆက် ချိန်တွင် င်းစာကို ပေးပို့ရောက်ရှိပါမည်။ တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် သင့်ပြုဟ်တုဖုန်းဖြင့် ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်ကြောင်း အကြိမ်အနည်းငယ် အကြံပြုပါ။ တစ်ပြုင်တည်း ချိတ်ဆက်မဲရန် ဆက်လက်ခက်ခဲနေပါက ဤအကြံပြုချက်ကို ပုံမှန်လိုက်နာရ မည့် မူဝါဒအဖြစ် သတ်မှတ်ရန် စဉ်းစားပါ။

## ၈.၃ စောင့်ကြည့်ခံနေရစဉ် ခ ပေါ်ဆိုခြင်း

အထူးသဖြင့် သင်သည် ပြုဟ်တုဖုန်းကို အသံးပြုနေပါက သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို စောင့်ကြည့်ခံနေရကြောင်း ရှာတွေ့နိုင်သည့် အခြေအနေ များ ရှိပါသည်။ ထိုအခြေအနေများတွင် သင်သည် ဤစက်များကို အသံးပြုသည့် နည်းလမ်း၊ အချိန်နှင့် ပတ်သက်၍ ပိုမိုသတိထားသင့် ပါသည်။ ထိုအပြင် အီနှီးယူဘဲသိ အချို့နေရာများတွင် အကြမ်းဖက်မှုနှင့် ပုံနှိပ်မှုများကို ကြောက်ရှုံးသောကြောင့် ပြုဟ်တုဖုန်းများကို အစိုးရ မှ တင်းတင်းကျပ်ကျပ် ထိန်းချုပ်ထားပြီး တရားမဝင်လုန်းပါး ဖြစ်နေသည်။ ဤကဲ့သို့သော အခြေအနေမျိုးတွင် ပြုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံး ပြုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံး ပိုင်ဆိုင် ပြင်းကပင် သင့်အား အန္တရာယ်ကြီးစွာ ဖြစ်စေရန် လုံလောက်သည်။

မေ လင်းနှင့် ဒေဝါ တို့၏ နောက်ဆုံးဖြစ်ရပ်သည် သူတို့အတွက် အခက်ခဲဆုံး ဖြစ်သည်။ လတ်တလော တည်ဆောက်ပြီးစီးထားသော ဝေးလံ ခေါင်များသည့် ခုက္ခလာ သည်စခန်းရှိ အဖြစ်အပျက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန် သူတို့ကို တောင်းဆိုထားပြီး ထိုနေရာတွင် ဆယ်လူလာ ဆက်သွယ် ရေး သို့မဟုတ် အင်တာန်ကိုကောင်းကောင်း မရှိပါ။ ထိုအပြင် ခုက္ခလာ သည်များအပေါ် အစိုးရနှင့် ဒေသခံများထံမှ ခြိမ်းခြောက်မှုများစွာ ရှိသည်။ အစိုးရမှ သူတို့အား ဖြစ်ပေါ်နေသော ပုံနှိပ်မှုနှင့် ပတ်သက်နေသည်ဟု စွမ်းစွဲ စခန်းအနီးအနားတွင် နေကြသည့် ဒေသခံများကမူ သူတို့၏ ရိုစုံမဲ့စုံ ရင်းမြစ်များကို ထုတ်ယူသုံးစွဲနေသည်ဟု မြင်ကြသည်။

လုံလောက်သော လျှပ်စစ်မီးလည်း မရှိပါ။ သို့သော် ဒီတစ်ကြိမ်တွင် ဒေဝါ က အဖွဲ့နှစ်ဖွဲ့လုံးကို ဘက်ထရီ ညီညီမှုများ ခွဲပေးရန်နှင့် နားကြပ်များ၊ ကားမောင်းနေစဉ် ပြုဟ်တုကွန်နှင့် ပိုမိုလွယ်ကွဲစွာ အသံးပြုနိုင်စေရန် ယာဉ်တွင် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနာတစ်ခုကို ပေးရန် သတိရ သည်။ စိတ်မကောင်းစွာဖြစ်ပင် သူတို့၏ ဘတ်ဂျက်သည် စက်တစ်ခုအတွက်သာ လုံလောက်သည်။

ခုတိယနေ့တွင် လင်းက နယ်စပ်ဒေသနားတွင် လမ်းပြောက်သွား၍ ဒေဝါ ထံ ဖုန်းခေါ်၍ အကြံဥက္ကာ်တောင်းရန် သူ့ပြုဟ်တုဖုန်းကို အသံးပြု သည်။ သူက တားမြှစ်နယ်မြှုပ်နှံအတွင်း ရောက်နေသည်ကို သတိမထားမိသောကြောင့် သူမနှင့် စကားပြောနေစဉ် စစ်သားများက ဝန်းရုံလိုက် ကြသည်။ သူ့ပြုဟ်တုဖုန်းနှင့် သူသယ်ဆောင်လာသော အသံဖမ်းကိုရိယာအမျိုးမျိုးကြောင့် စိုးရိမ်နေကြောင်း အလျင်အမြန် သတိပြုမိလိုက် သည်။ စစ်သားများက သူ့ဖုန်းကို ယူလိုက်၍ ဒေဝါ နှင့် အဆက်အသွယ်ပြတ်သွားခဲ့သည်။ ကံကောင်းစွာဖြင့် ဒေဝါ က လင်း၏ တည်နေရနှင့် သိပ်မဝေးသည် စခန်းတွင် မေအလုပ်လုပ်နေကြောင်း သိသည့်အပြင် သူမမှုများသည်း အင်တာနာ တပ်ဆင်ထားသည့် ယာဉ်ရှိသောကြောင့် ဒေဝါ အနေနှင့် ဆက်သွယ်ရမှုခက်ခဲပါ။

မေသည် ထိုနေအတွက် သူမ၏ အစီအစဉ်ကို လမ်းကြောင်းပြန်ဆွဲပြီး စစ်အခြေစိုက်စခန်းကို ရှာရန်နှင့် လင်းကို ရှာတွေ့ရန် မျှော်လင့်လျက် နယ်စပ်ဒေသသို့ ဦးတည်သွားသည်။ သူတို့ထံမှ ဝန်ဆောင်မှုရပုံသူ၏ ဒေသခံ ခေါင်းဆောင်များထံမှတ်စွဲဦးက ဒေသတွင်း တပ်မှုးနှင့် ရင်းနှီးသဖြင့် မေနှင့် အတူ လိုက်သွားသည်။ လင်းကို သူတို့ထံ ခေါ်လာဖို့ လက်ဖက်ရည် သောက်ရင်း စောင့်နေစဉ် တပ်မှုးက သူတို့အနေနှင့် အသစ်တွက်သော နည်းပညာကို အသံးပြု၍ ပြုဟ်တုဖုန်းများကို အချိန်နှင့်တစ်ပြီးညီ မည်သို့ ခြေရာခံနိုင်ကြောင်း မေနှင့် ဒေသခံ ဝန်ထမ်း အား ပြသခဲ့သည်။ မေနှင့် လင်းမှာ နိုင်ငံခြားသားများ ဖြစ်ကြောင်း သိနားလည်သောကြောင့် တပ်မှုးသည် ပြုဟ်တုသုံး ထုတ်လွှာ့မှုများကို “မိန်းပိုင်းအတွင်း” မိမိတို့က လော့ခံချို့ပြီး ခြေရာခံနိုင်သည့် စွမ်းရည်များ ရှိကြောင်း ကြားဝါခဲ့သည်။

လင်းသေးကင်းစွာ ပြန်ရောက်ပြီးနောက် သူတို့သည် ပစ္စည်းကိုရိယာများကို သိမ်းဆည်းပြီး တည်းခိုသည့် နေရာသို့ ပြန်သွားသည်။ လမ်းတွင် သူတို့သည် ဒုက္ခသည်စခန်းအနီး၌ နောက်ထပ် ယာဉ်ကြောပိတ်ဆိုမှုကို ကြံ့ရပြန်သည်။ ဒေသခံများသည် ဒုက္ခသည်စခန်း အနီးတွင် ဆန္ဒပြုပြုလုပ်နေကြသည်။ ဒေဝါက ထိုဆန္ဒပြုပွဲအကြောင်း ကြား၍ လင်းနှင့် မေအတွက် စိတ်ပူပြီး သူတို့၏ အခြေအနေကို မေးမြန်းရန် ဖုန်းခေါ်သည်။ လင်းက ဖုန်းဖြေသည့်အခါ ချိတ်ဆက်မှ ကောင်းကောင်းရရန် မိမိယှဉ်အပြင်ဘက်တွင် ရပ်နေစဉ် အနီးအနားရှိ ဆန္ဒပြုသူများက သူ့အား သတင်းပေးအဖြစ် အထင်မှားပြီး သူတို့ စုဝေးနေသည့်အတွက် တစ်ခုခု ကြံ့စည်းနေသည်ဟု ယူဆကြသည်။

လင်းကို လူအချို့က စိုင်းလိုက်ပြီး ဒေသပိသက္ကားဖြင့် စတင်အော်ဟစ်ပြောဆိုပြီး လက်သီးလက်မောင်းတန်းကာ လူတစ်ဦးက သူ့ဂုံး ခဲ့ဖြင့် လုမ်းပေါက်သည်။ ထိုသူတို့မှာ သူ့ဖုန်းကြောင့် မိမိမိမိခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရာဖြင့် နောက်ထပ် ခဲ့များကို ရှောင်ရင်း အမြန် ဖုန်းချုလိုက်သည်။ ဒေသခံဝန်ထမ်းက ကားထဲမှ ထွက်လာပြီး မိနစ်အနည်းငယ်အတွင်း လူစုံကို စိတ်အေးစေ၍သာ သူ သက်သာခြင်းဖြစ်သည်။

အချို့အခြေအနေများတွင် ရဲတပ်ဖွဲ့၊ စစ်တပ်၊ သို့မဟုတ် နယ်ခြားစောင့် ရဲသား ကဲ့သို့ အစိုးရ လုံခြုံရေးအဖွဲ့များအကြောင်း ပြောဆိုသည် ဖြစ် စေ၊ ဒေသခံ ပြည်သူများအကြား ဖြစ်ပွားသော ပဋိပက္ခအလယ် ရောက်နေသည် ဖြစ်စေ အများမြင်နိုင်သော နေရာတွင် ပြုဟန်တုဖုန်းတစ်လုံး ကို သုံးခြင်းသည် သင့်အနေနှင့် အများပြုလုပ်မှုနေသည့်တိုင် သို့မဟုတ် မြေပြင်ရှိ လူတို့ မကြိုက်သောအရာကို မလုပ်သည့်တိုင် အန္တရာယ် ကြီးကြီးမားမား ရှိနိုင်သည်။

**အရိုင်း ၈.၁ နှင့် ၈.၂ ရုံး** အကြံပြုချက်များအနေကို အားလုံးမဟုတ်သည့်တိုင် အတော်များများသည် ဤအခြေအနေတွင် ထိုအဖွဲ့အား အကျိုးရှိ စေပါမည်။ သင်မြင်ရသည့်အတိုင်း သူတို့ကလည်း ယခင်အများများမှ သင်ခန်းစာယူခဲ့ကြသည်။ သင့်အနေနှင့် အန္တရာယ်လျော့ချိန်ရန် မည် သည့်အခြားနည်းလမ်းများကို လုပ်နိုင်မည်နည်း။

- အထူးသဖြင့် သင်သည် ပဋိပက္ခနှင့်ကဲ့သို့ နေရာမျိုးတွင် လျှို့ဝှက်ထောက်လုမ်းနေပါက၊ ရွှေပြောင်းမှုများကို ခြေရာခံနေပါက၊ သို့မဟုတ် ဒေသခံများ/အာဏာပိုင်များနှင့် ပဋိပက္ခ ဖြစ်စေနိုင်သော အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးရေး သို့မဟုတ် လူအခွင့်အရေးနှင့်ဆိုင် သည့် အလုပ်ကို လုပ်နေပါက ပြုဟန်တုဖုန်းအသုံးပြုမှုနှင့် ပတ်သက်သော ဒေသတွင်း စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို သိအောင်လုပ်ပါ။
- သင့်အပေါ် ကျကြောက်နိုင်သော အန္တရာယ်များကို လျော့ချုပ်ရန် လုံခြုံရေး အစီအစဉ်တစ်ခုခွဲပြီး ငါးအစီအစဉ်ကို နှစ်ထပ်စစ်ပါ။ သင်က ပြုဟန်တုဖုန်းကို ဘယ်လို/ဘယ်အချိန်မှာ အသုံးပြုမလဲ။ အကယ်၍ သင့်အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦး ဒုက္ခရောက်ပါက လွတ်မြောက်စေ ရန် သင့်မြို့မည်သည့်အစီအစဉ် ရှိသလဲ။
- အခြေအနေနှင့် သင့်လျော်ပါက ယာဉ်ပေါ် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနာကို သုံးပါ။ ငါးမှာ မြင်သာသောလည်း ချိုင့်ရှုမ်းများ သို့မဟုတ် ပြုပြုရှိယာများကဲ့သို့ ကောင်းကင်မြင်ကွင်းကို ပိတ်ဆိုထားသည့် အလွန်ကျော်းသော နေရာများမှလွှဲပြီး အမြတ်မူးနှီးပါး ချိတ်ဆက်မှုဖြင့် ပုံပိုးပေးသည်။
- သင်သည် နေရာတစ်ခုတွင် အချိန်ကြာကြာ နေမည်ဆိုပါက ယာဉ်ပေါ် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနာကို တည်ပြုမြတ် အင်တာနာအဖြစ် အသုံးပြုရန် စဉ်းစားပါ။ ဤနည်းဖြင့် အဆောက်အအုံတွင်း ပြုဟန်တုဖုန်းကို အသုံးပြုနိုင်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုမှုလည်း ပိုမိုကြည်လင်ပါ မည်။
- ခေါ်ဆိုမှုများ အချိန်မကြာပါစေနှင့် စာတိုဖြင့် အမိက ဆက်သွယ်ရန် စဉ်းစားပါ။ သင်၏ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများကို သုံးမိနစ်ထက် မပိုစေ ရန် ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုပါသည်။ အခြားကျေမ်းကျော်သူများက တစ်မိန့်အောက် ထားရန် အကြံပြုသည်။ သင့်အန္တရာယ် ကြီးမားလေ၊ သင့်ခေါ်ဆိုမှု တို့လေ ဖြစ်သင့်သည်။ သင့်အမိက ရည်ရွယ်ချက်မှာ ဆက်သွယ်မှုကို အတတ်နိုင်ဆုံး တို့စေရန် ဖြစ်သည်။
- ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများထက် စာတိုပါ အကြောင်းအရာကို ကြားဖြတ်ယူရန် ပိုလွယ်နိုင်သောကြောင့် သင်ကိုယ်တိုင် ဆုံးဖြတ်ပြီး သုံးပါ။ စာဖတ်ခံရနိုင်ခြေသည် သင် နောက်ယောင်ခံရပြီး ထိန်းသိမ်းခံရနိုင်ခြေထက် ပိုများခြင်း ရှိ၊ မရှိ စဉ်းစားပါ။ သင်သည် လတ်တလော ပဋိပက္ခ ဖြစ်ပွားနေသော နေရာတွင် ရောက်နေပါက ပိုဆိုးပါသည်။ သင်သည် စိန်ပြောင်း၊ ဒုံးကျည်ကဲ့သို့ လက်နက် များဖြင့် အပေါ်ခံရနိုင်သည်။ **အရိုင်း ၈.၄** တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း သင့်စာတိုဖြင့် အီးမေးလုံများကို စာရှုက်သုံး၍ ပိုရန် အမြတ်မူးနှီးစားပါ။

## ၈.၄ ဆက်သွယ်မှုများကို စစ်ဆေးရန် စာရင်း

နောက်ဆုံးအနေနှင့် ဤနေရာတွင် ပြုဟန်တူဖုန်းတစ်လုံးကို အသုံးပြုရန် လိုအပ်နိုင်သည့် အခြေအနေအချို့ကို အကျဉ်းချုပ် ဖော်ပြထားသည့် အပြင် သင့်အဖွဲ့က ပြုဟန်တူဖုန်းဆက်သွယ်ရေးကို အသုံးမပြုမီ စဉ်းစားရမည့် အချက်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

### သင့်တွင် -

မျှဝေရမည့် အရေးကြီးအချက်အလက်များ ရှိသော်လည်း အင်တာနက်နှင့် ဖုန်းများ ချိတ်ဆက်မှု ပြတ်တောာက်နေပါသလား။

- ချိတ်ဆက်မှုမရှိသည့် ဇီုပါယ် ပြင်ပရှိ တစ်စုံတစ်ယောက်ကို ခေါ်ပါ။
- အခြားပြုဟန်တူဖုန်းကို ခေါ်ပါ။
- အီးမေးလ်/စာတို့ တစ်စောင် ပိုပါ။

ဆက်သွယ်ရေး ပုံမှန်မရှိသည့် ဝေးလံသော ဒေသမှ မျှဝေရန် အရေးကြီးအချက်အလက်များ ရှိပါသလား။

- ဤအခြေအနေတွင် ပြုဟန်တူဖုန်းများကို ပို၍ အသုံးများသည် သို့မဟုတ် လူသိများသည်။
- ပြုဟန်တူဖုန်းများကို ဂုဏ်ထားရန် ပိုမိုခက်ခဲနိုင်သည်။
- သို့သော် သတိထားမိနိုင်ခြင်း နည်းသည်။

မျှဝေရန် အရေးကြီးအချက်အလက်များ ရှိသော်လည်း ပုံမှန်ဆက်သွယ်မှုများကို ခြေရာခံနေရပါသလား။

- လွယ်လွယ်ကူကူ ရွှေ့လျားနိုင်ရန် စီစဉ်ပါ။
- သင်ပြောဆိုသည့် အကြောင်းအရာကို ပိုကြရနိုင်ပါ။
- စာဖြင့် ဆက်သွယ်လျှင် အန္တရာယ်ပို့ရှိနိုင်သည်။
- မည်သည့်အခါတွင်မဆို တစ်နေရာတည်းမှ နှစ်ကြိမ် မဆက်သွယ်ပါနှင့်။



**လုပြောရေး မှတ်ချက်** - ပြုဟန်တူဖုန်းကိုသာ သုံးစွဲနိုင်သူကို သင်၏ အမိတ် အရေးပေါ် အဆက်အသွယ်အဖြစ် အားမကိုးပါနှင့်။ ပြုဟန်တူဖုန်းများသည် အဆင့်မြှင့်ဆုံး လေ့ကျင့်ပေးထားသူများကိုပင် အကောင်းဆုံး အခြေအနေများတွင် ရှိသည့်တိုင် အခက်အခဲများ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ငါးတို့ကို ပြုဟန်တူနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းရော သက်ဝင်လုပ်ဆောင်ထားခြင်းပါ မရှိပါက ခေါ်ဆိုမှုများကို လက်ခံနိုင်မည်ပင် မဟုတ်ပါ။

သင့်တွင် ဤလမ်းညွှန်မှု မပါဝင်သည့် အခြေအနေတစ်ရပ်ရပ် ရှိပါက ကျေးဇူးပြု၍ ကွွန်းပို့တို့ကို အသိပေးပါ။ သင့်သည် လမ်းညွှန်အတွက် အကြံပြုချက်များနှင့် မှတ်ချက်များကို ဤနေရာရှိ ကွွန်းပို့တို့၏ ဆက်သွယ်ရန်ဖောင် <https://www.fasila-inc.com/contact> မှ တစ်ဆင့် ပေးပို့နိုင်သည်။ သို့သော် သင့်တွင် အန္တရာယ်ရှိပါက ဤနေရာတွင် မေးခွန်းများ မပို့သင့်ပါ။