



ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို
ဘေးကင်းစွာ
အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်

၂.၀

ဇာတ်လမ်းကောင်းတစ်ပုဒ် ပြောနိုင်စွမ်းသည် လူမှုအပြောင်းအလဲအတွက် ရှေ့ပြေးဖြစ်သည်ဟု ကျွန်ုပ်တို့ Fasila မှ ယုံကြည်သည်။ သို့သော် လူ့အမြောက်အမြားသည် လက်တုံ့ပြန်ခံရမည်ကို မကြောက်ရွံ့ဘဲ မိမိတို့ ကြုံတွေ့ရသော ဇာတ်လမ်းများကို ပြောပြရန် လုံခြုံမှုမရှိကြောင်း ကျွန်ုပ်တို့ သိပါသည်။ ထို့ကြောင့်ပင် ကျွန်ုပ်တို့သည် ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ဇာတ်လမ်းပြောခြင်းဆိုင်ရာ လေ့ကျင့်ရေးအပြင် ဒစ်ဂျစ်တယ်နှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ လုံခြုံမှုနှင့် ဆက်စပ်သော အကြောင်းအရာကို ဖန်တီးထုတ်လုပ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဇာတ်လမ်းကောင်းတစ်ပုဒ် ပြောနိုင်ရန် ကိရိယာများနှင့် နည်းလမ်းများအကြောင်း သိနားလည်ရုံထက် ပို၍ လိုအပ်ပါသည်။ လူတိုင်းက မိမိတို့၏ ကိုယ်ပိုင်အသိုင်းအဝိုင်းများတွင် လုံခြုံမှုကို ခံစားရရန် လိုအပ်သည်။

သင်သည် သင် သို့မဟုတ် သင့်အဖွဲ့အား ဖြစ်ရပ်မှန်များ ပြောနည်းကို ဖြစ်စေ၊ ထိုသို့ပြောရာတွင် လုံခြုံစေမည့် နည်းလမ်းကိုဖြစ်စေ သင်ကြား ပေးရန် တစ်စုံတစ်ယောက်ကို ရှာဖွေနေပါက မည်သို့ ပြုလုပ်ရမည်ကို Fasila က ပြသသွားပါမည်။

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

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

သင်သည် အောက်ပါတို့ကို လွတ်လပ်စွာ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည် -

- မျှဝေရန် - ဤလမ်းညွှန်ကို မိတ္တူကူးရန်၊ ဖြန့်ဝေရန်နှင့် ပေးပို့ရန်
- ပြန်လည်ရောနှောရန် - ဤလမ်းညွှန်ကို ပြင်ဆင်မွမ်းမံရန်
- အသုံးပြုရန် - ဤလမ်းညွှန်ကို စီးပွားဖြစ် အသုံးပြုရန်

အောက်ပါ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ ပြုလုပ်ရမည် -

ရည်ညွှန်းဖော်ပြချက် - သင်သည် စာရေးသူ သို့မဟုတ် လိုင်စင်ပေးသူက သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဤလမ်းညွှန်ကို ရည်ညွှန်း ဖော်ပြရမည် (သို့သော် ထိုပုဂ္ဂိုလ်က သင် သို့မဟုတ် ဤလမ်းညွှန်ကို သင်အသုံးပြုမှုအပေါ် ထောက်ခံသည်ဟု အထင်ရောက်စေမည့် နည်း လမ်း မဖြစ်ရပါ။)

အလားတူ မျှဝေခွင့် - သင်သည် ဤလမ်းညွှန်ကို ပြောင်းလဲ၊ ပြင်ဆင် သို့မဟုတ် ဖြည့်စွက်ပါက ရရှိလာမည့် လမ်းညွှန်ကို ဤလိုစင်နှင့် တူညီသော သို့မဟုတ် အလားတူဖြစ်သော လိုင်စင်နှင့်အညီသာ ဖြန့်ဝေနိုင်ပါသည်။

အောက်ပါတို့ကို နားလည်ရမည် -

သက်ညှာခွင့် - အကယ်၍ သင်သည် မူပိုင်ခွင့် လက်ဝယ်ထားရှိသူထံမှ ခွင့်ပြုချက် ရရှိပါက အထက်ပါ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများမှ သက်ညှာ ခွင့် ရနိုင်ပါသည်။

အများပြည်သူ လွတ်လပ်စွာ ရယူနိုင်သည့် ပညာရပ်နယ်ပယ် - အကယ်၍ ဤလမ်းညွှန် သို့မဟုတ် ၎င်း၏ မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းမဆို သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေအရ အများပြည်သူ လွတ်လပ်စွာ ရယူနိုင်သော ပညာရပ်နယ်ပယ်တွင် ရှိပါက ထိုအခြေအနေအပေါ် ဤလိုစင်မှ သက်ရောက်မှု လုံးဝ မရှိစေရ။

အခြားအခွင့်အရေးများ - ဤလိုစင်မှ အောက်ပါအခွင့်အရေးများအနက် မည်သည့်အခွင့်အရေးအပေါ်၌မဆို မည်သည့်နည်းလမ်းနှင့်မျှ သက်ရောက်မှု မရှိစေရ -

သင်၏ မျှတသော ကိုင်တွယ်ခြင်း သို့မဟုတ် မျှတသော သုံးစွဲမှုဆိုင်ရာ အခွင့်အရေးများ၊ သို့မဟုတ် အခြား သက်ဆိုင်ရာ မူပိုင်ခွင့် မျှော်လင့်ချက်များနှင့် ကန့်သတ်ချက်များ၊ စာရေးသူ၏ ကိုယ်ကျင့်တရားဆိုင်ရာ အခွင့်အရေးများ၊ ဤလမ်းညွှန် ကိုယ်တိုင်တွင် ဖြစ်စေ၊ ဤ လမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပုံနှင့် သက်ဆိုင်၍ ဖြစ်စေ အခြားသူများတွင် ရှိနိုင်သည့် အခွင့်အရေးများ၊ ဥပမာ - လူအများသိရှိနိုင်မှု သို့မဟုတ် ကိုယ် ရေးလုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ။

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

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

ဥပဒေရေးရာ ကျင့်ထုံးကို ဤနေရာတွင် ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည် -

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

ယေဘုယျ ဖော်ပြချက် V

၁.၀ ဂြိုဟ်တုဖုန်းဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။ ၁

၂.၀ ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို အသုံးပြုခြင်း ၂

- ☀ ၂.၁ စတင်အသုံးပြုခြင်း
- ☀ ၂.၂ ချိတ်ဆက်မှု
- ☀ ၂.၃ ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုခြင်း၊ အကြမ်းဖျင်း လမ်းညွှန်

၃.၀ ဂြိုဟ်တုဖုန်းသုံးခြင်းဖြင့် ရလာနိုင်သည့်နိုင် အန္တရာယ်များ ၅

- ☀ ၃.၁ ဖုန်းသိမ်းယူခံရခံရခြင်း
 - ၃.၁.၁ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း
 - ၃.၁.၂ ပို့ပြီး ဖိုင်တွဲ
 - ၃.၁.၃ ဖုန်းစာအုပ်
- ☀ ၃.၂ အချက်ပြမှုများ ကြားဖြတ်ခံရခံရခြင်းနှင့် ခြေရာခံခြင်း
 - ၃.၂.၁ ရေဒီယိုအချက်ပြမှုများ ထုတ်လွှင့်ခြင်း
 - ၃.၂.၂ GPS တည်နေရာ ထုတ်လွှင့်မှုများ
- ☀ ၃.၃ ကုန်ဖြင့် ပြောင်းလဲထားမှုကို ဖြည့်ခြင်း

၄.၀ အန္တရာယ် လျော့ချရန် အခြေခံ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ ၁၀

- ☀ ၄.၁ မှတ်တမ်းအားလုံးကို ဖျက်ပါ
- ☀ ၄.၂ သင့်ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းပါ
- ☀ ၄.၃ သင်၏ ဆင်းမ်ကတ်နှင့် ဖုန်းကို ဖျက်ဆီးပါ

၅.၀ ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ပိုမိုဘေးကင်းစွာ အသုံးပြုခြင်း ၁၂

- ☀ ၅.၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ
- ☀ ၅.၂ စာတို
- ☀ ၅.၃ အီးမေးလ်
- ☀ ၅.၄ စာပုဂ္ဂိုလ်သုံး၍ ပြောဆိုခြင်းဖြင့် လှည့်စားပါ

☀ ၆.၁ ရွေးချယ်နည်း

- ၆.၁.၂ ရရှိနိုင်မှု
- ၆.၁.၃ အလုံးစုံ လုံခြုံရေး
- 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 ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်
- ၆.၄.၃ ဘလူးတုတ် နားကြပ်
- ၆.၄.၄ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာ
- ၆.၄.၅ ကေဘယ်ကြိုးများ
- ၆.၄.၆ ဂြိုဟ်တုသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်း
- ၆.၄.၇ Inmarsat IsatPhone 2 ယာဉ်ပြင်ပတွင် တပ်ဆင်နိုင်သော အင်တာနာအစုံ

- ☀ ၇.၁ သင့်ဖုန်းကို လော့ခ်ချပါ
- ☀ ၇.၂ ဖုန်းခရက်ဒစ်ကို အွန်လိုင်းမှ ထည့်ပါ
- ☀ ၇.၃ သင့်ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကို ရှင်းပါ
- ☀ ၇.၄ သင်၏ ပို့ပြီး ဖိုင်တွဲကို ဖျက်ပါ
- ☀ ၇.၅ သင့်ဖုန်းစာအုပ်ကို ဖျက်ပါ
- ☀ ၇.၆ သံသယ အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဘလူးတုတ် နားကြပ်ကို သုံးပါ

☀ ၇.၇ သင့်ဖုန်းကို ပိတ်ပါ

၈.၀ ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုရာတွင် စိန်ခေါ်မှုများ

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

ယေဘုယျ ဖော်ပြချက်



ဆက်သွယ်ရေး (Sat Phone) များဟု သိကြသည့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် လူကြိုက်များသည့် ဆက်သွယ်ရေး ကိရိယာများ ဖြစ်လာကြသည်။ သမရိုးကျ ဆက်သွယ်ရေး ကိရိယာများ အသုံးပြုခွင့်နည်းသည့် နေရာများ သို့မဟုတ် ဆက်သွယ်ရေး ဖြတ်တောက်ခံထားရသည့် နေရာများတွင် လူသားချင်း စာနာထောက်ထားရေး ဝန်ထမ်းများ၊ အရေးပေါ်အခြေအနေ အတွက် အသင့်ပြင်ထားသူများ၊ သတင်းထောက်များနှင့် အချို့အခြေအနေများတွင် တက်ကြွလှုပ်ရှားသူများသည် အပြင်လောကနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများ လိုအပ်နိုင်သည်။

သို့သော် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်ခုကို အသုံးပြုရာတွင် အန္တရာယ်အချို့ ရှိသည်။

ဥပမာအားဖြင့် သင်သည် ဤရှုပ်ထွေးသော နည်းပညာအပေါ် မှီခိုသောအခါ သင့်ဆက်သွယ်မှုကို မည်သို့ စောင့်ကြည့်လေ့လာနေကြောင်း အတိအကျ မသိနိုင်ပါ။ ယနေ့ခေတ်တွင် ဒေသတွင်း၊ ဒေသဆိုင်ရာနှင့် နိုင်ငံတော်အဆင့် အစိုးရများအပြင် အချက်အလက်ရယူရေး အေဂျင်စီများ၊ ဟက်ကာများနှင့် စီးပွားရေး အေဂျင်စီများ အားလုံးက သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို စောင့်ကြည့်လေ့လာနိုင်သည်။ ထို့ပြင် အစိုးရများအနေနှင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို ကန့်သတ်ထားခြင်း သို့မဟုတ် တားမြစ်ပိတ်ပင်ထားခြင်းအတွက် အကြောင်းရင်းအမျိုးမျိုးရှိပြီး ထိုအစိုးရများသည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းအသုံးပြုသူများကို ရှာဖွေနိုင်သည်။ ဤလမ်းညွှန်သည် သင် မထင်မရှားသွားလာနိုင်ရန်၊ သင့်လှုပ်ရှားမှုများကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းနှင့် ထောက်လှမ်းခြင်းကို ရှောင်လွှဲနိုင်ရန် ကူညီပေးပါမည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုခြင်းသည် အန္တရာယ်ရှိကြောင်း သက်သေပြပြီးဖြစ်သော်လည်း ဤလမ်းညွှန်ချက်သည် တင်းကျပ်စွာ ထိန်းချုပ်ထားသော နေရာများတွင် သင့်အန္တရာယ်များကို လျော့ကျစေမည်။

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



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


ဂြိုဟ်တုဖုန်းဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။



ဂြိုဟ်တုသုံး တယ်လီဖုန်း၊ ဂြိုဟ်တုဖုန်း သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တုဖုန်းသည် မြေပြင်ပေါ်ရှိ [ဆဲလ်ဆိုက်များ](#) အစား လှည့်ပတ်နေသော [ဂြိုဟ်တုများ](#) နှင့် ချိတ်ဆက်ပေးသည့် [မိုဘိုင်းဖုန်း](#) အမျိုးအစားတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် မြေပြင်သုံး မိုဘိုင်းတယ်လီဖုန်းများနှင့် လုပ်ဆောင်ချက် ဆင်တူသည်။ [အသံ၊ စာတိုစာပို့ခြင်း၊ ဝန်ဆောင်မှု](#) နှင့် [မြန်နှုန်းနိမ့် အင်တာနက်](#) သုံးစွဲမှုတို့ကို စနစ်အများစုမှတစ်ဆင့် ပံ့ပိုးထားသည်။

ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် မိုဘိုင်းဖုန်းများကဲ့သို့ ရှုပ်ထွေးသော ရေဒီယိုထုတ်လွှင့်စက်များ ဖြစ်ပြီး ရေဒီယို အချက်ပြမှုဖြင့် အချက်အလက်များကို ထုတ်လွှင့်သည့်အပြင် တစ်ဖက်လူ၏ အသံကဲ့သို့သော အချက်အလက်အချက်အလက်များကို လက်ခံသည့်စက် ရှိသည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ကမ္ဘာကိုလှည့်ပတ်နေသော ဂြိုဟ်တုထံ အချက်ပြမှုကို ပေးပို့သည်။ ထိုအခါ ဂြိုဟ်တုသည် အဆိုပါအချက်ပြမှုကို ကမ္ဘာပေါ်ရှိ “မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း” သို့မဟုတ် GES ထံ ပေးပို့သည်။ GES မှတစ်ဆင့် အချက်ပြမှုကို ၎င်းနောက်ဆုံးရောက်ရှိမည့်နေရာဖြစ်သည့် ဖုန်းလက်ခံသူထံ သာမန် မြေပြင်သုံးဖုန်းစနစ် သို့မဟုတ် အင်တာနက် အသုံးပြု၍ ပေးပို့သည်။ GES သည် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်း၊ သမရိုးကျ ဆယ်လူလာ မိုဘိုင်းဖုန်းကွန်ရက်များ၊ ကြိုးဖုန်းကွန်ရက်များနှင့် အခြားဂြိုဟ်တုဖုန်းများကြား ဆက်သွယ်ရေး နည်းလမ်းတစ်ခုအဖြစ် ဆောင်ရွက်ပေးသည်။

ကမ္ဘာမြေမှ ပတ်လမ်းရှိ ဂြိုဟ်တုထံ သတင်းအချက်အလက်များ ချိတ်ဆက်ချိတ်ဆက်ခြင်းသည် “uplink” ဖြစ်သည်။ ဂြိုဟ်တုမှ သတင်းအချက်အလက်များ ရယူခြင်းသည် “downlink” ဖြစ်သည်။ ယင်းသတင်းအချက်အလက်များသည် အချက်အလက် သို့မဟုတ် အသံ ဖြစ်နိုင်သည်။ ဖုန်း၏ အချက်ပြမှုကို ဂြိုဟ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခု ရှိနေစဉ်၊ ကမ္ဘာမြေမှ ဂြိုဟ်တုသို့ ချိတ်ဆက်ခြင်း (uplink) သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တုမှ ကမ္ဘာမြေသို့ ချိတ်ဆက်ခြင်း (downlink) ပြုလုပ်နေစဉ် မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ကြားဖြတ်ရယူခံရနိုင်သည်။

 **လုံခြုံရေးမှတ်ချက်** - သင်သည် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်း၏ ဝန်ဆောင်မှုကွန်ရက် ပြင်ပရှိ တစ်စုံတစ်ယောက်နှင့်ဆက်သွယ်ပါက တစ်ဖက်လူသည် စောင့်ကြည့်ခံနေရလျှင် သင်တို့ကြား ဆက်သွယ်မှုများသည်လည်း စောင့်ကြည့်ခံရနိုင်သည်။ ဝန်ဆောင်မှုပေးသည့် ကုမ္ပဏီတူသော ဂြိုဟ်တုဖုန်းအချင်းချင်း ဆက်သွယ်ခြင်းက ပိုမိုလုံခြုံပါသည်။ သို့သော် ဤနည်းလမ်းသည်ပင်လျှင် လုံးဝမလုံခြုံသော်လည်း လုံခြုံရေးဆိုင်ရာအခြေခံအဆင့်များကို လိုက်နာခြင်းဖြင့် သင့်အန္တရာယ်ကို လျှော့ချနိုင်မည် ဖြစ်သည်။

ဤလမ်းညွှန်သည် သင့်လုံခြုံရေးကို တိုးမြှင့်ရန် လိုအပ်သော နည်းလမ်းများဖြင့် ပံ့ပိုးပေးသော်လည်း လုံခြုံသော ဆက်သွယ်မှုများ ဖြစ်မည်ဟု အာမ မခံနိုင်နိုင်ပါ။ မူလ လမ်းညွှန်ချက်ကို ရေးသားပြီးချိန်မှစ၍ ဂြိုဟ်တုဖုန်းဆက်သွယ်မှု ဆိုင်ရာ လုံခြုံရေးအန္တရာယ်များသည် တိုး၍သာလာသည်။ ဥပမာ - ဂြိုဟ်တုဆက်သွယ်ရေး ကုမ္ပဏီများက အသုံးပြုသော၊ သိပြီးသား ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားမှု ပရိုတိုကောလ် အားလုံးတွင် အားနည်းချက်များ တွေ့ရှိရပြီး ယူကရိန်းရှိ လတ်တလော အဖြစ်အပျက်များက အားနည်းချက်အသစ်များကို ဆက်လက်တွေ့ရှိနေကြောင်း ဖော်ပြသည်။



ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို အသုံးပြုခြင်း



၂.၀

ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် အလွန်ကြီးမားသော မိုဘိုင်းဖုန်းများနှင့် တူသော်လည်း အဓိကနေရာအချို့တွင် ကွာခြားပါသည်။ စတင်အသုံးပြုရန် လုပ်ဆောင်ရမယ့်အဆင့်များသည် ဆင်တူသော်လည်း ချိတ်ဆက်မှု လုပ်ငန်းစဉ်တွင် သတိပြုရမည့် ခြားနားချက်များ ရှိသည်။

အထူးသဖြင့် အန္တရာယ်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သင်ကြိုတွေ့လာနိုင်သော အန္တရာယ်များနှင့် စိန်ခေါ်မှုများကို ထိရောက်စွာ ခွဲခြားသတ်မှတ် နိုင်ရန် ဂြိုဟ်တုဖုန်းအသုံးပြုပုံ အဆင့်တိုင်းကို နားလည်အောင်လုပ်ပါ။

၂.၁ စတင်အသုံးပြုခြင်း

ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် အသုံးပြုရန်အဆင်သင့်ဖြစ်သော ဆင်းမိကတ်များ လိုအပ်ပြီး ထိုဆင်းမိကတ်နှင့် ဆက်စပ်သည့် ပလန်တစ်ခု ရှိရမည်။ ထိုပလန်သည် အသုံးမပြုမီ ငွေချေခြင်း သို့မဟုတ် အသုံးပြုပြီးမှ ငွေချေခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ အသုံးမပြုမီ ငွေချေပါက ဖုန်းတွင် ဆင်းမိကတ် နှင့် သက်ဆိုင်သည့် မိနစ်များ ရှိရမည်။ မိနစ်များအတွက် ငွေပေးချေနိုင်ပြီး အွန်လိုင်းမှ သို့မဟုတ် ခဲခြစ်ကတ်ပါ ကုဒ်များကို စာတိုဖြင့် ဖုန်းမှ တိုက်ရိုက် ဖြည့်နိုင်သည်။

iSatphone 2 ဂြိုဟ်တုဖုန်းသို့ ချေးငွေထည့်ခြင်းဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် အပိုင်း ၇.၂ ကို ကြည့်ပါ။

၂.၂ ချိတ်ဆက်မှု

မိုဘိုင်းဖုန်းများနှင့် မတူသည်မှာ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ၎င်းတို့၏ ကွန်ရက်သို့ အလိုအလျောက် မချိတ်ဆက်ပါ။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ကမ္ဘာ့ ပတ်လမ်းကြောင်းရှိ တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသော ဂြိုဟ်တုများနှင့် တိုက်ရိုက် ဆက်သွယ်သည်။

အချက်ပြမှုကို ရယူရန် သင်သည် ငြိမ်ငြိမ်ရပ်၍ ဖုန်း၏ အင်တာနက်ကို ကောင်းကင်သို့ ချိန်ရမည်။ ထို့နောက် ဖုန်းက အချက်ပြမှု ရှာဖွေသည် ကို စောင့်ပါ။ သင့်ဖုန်းသည် ပထမဦးစွာ GPS တည်နေရာပြ နေရာကို ရယူပြီးနောက် ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်မည်။ ဤလုပ်ငန်းစဉ်သည် တစ် မိနစ်ကျော် ကြာနိုင်သည်။

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

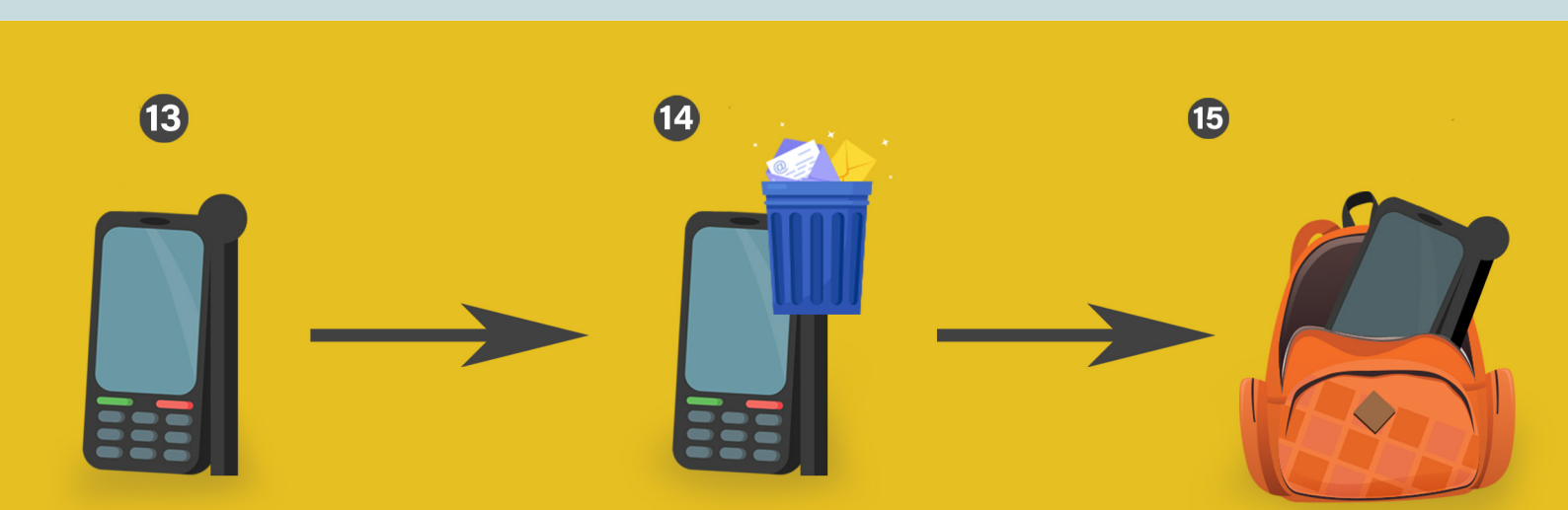


လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်သော အချိန်သည် ပထမဆုံးအရေးကြီးသည့် လုံခြုံရေး အန္တရာယ် ဖြစ်သည်။ အချက်ပြမှုကို ရယူရန်အတွက် ဖုန်းကို နေရာချထားရမည်။ ဆိုလိုသည်မှာ အင်တာနက်သည် အသင့်အနေအထားတွင် ရှိရမည်။ ဆယ်လူ လာမိုဘိုင်းဖုန်းနှင့် မတူသည်မှာ ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ဖွင့်ထားရုံဖြင့် ခေါ်ဆိုမှုများကို လက်ခံနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ အသုံးပြုသူမှ ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိ ဖြင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားခြင်း မရှိပါက မဆက်သွယ်နိုင်ပါ။ အခြားဂြိုဟ်တုဖုန်းအသုံးပြုသူများနှင့် ကြိုတင်မစီစဉ် ထားသော ခေါ်ဆိုမှုများပြုလုပ်ရန် တစ်နည်းအားဖြင့် အချိန်မရွေးဆက်သွယ်ရန် မဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အရေးပေါ် ဆက်သွယ်ရမည့်အခြေအနေများတွင် မသုံးသင့်ပါ။

၂.၃ ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုခြင်း၊ အကြမ်းဖျင်းလမ်းညွှန်

ဤအပိုင်းသည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းဖြင့် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုပြုလုပ်ရာတွင် သို့မဟုတ် စာပေးပို့ရာတွင် ပါဝင်သော အဆင့်များဖြစ်သည်။

- ၁ ဖုန်းကို ဖွင့်ပါ။
- ၂ ကောင်းကင်ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း မြင်နိုင်သည့် နေရာကို ရှာပါ။
- ၃ အင်တာနာသုံး၍ အချက်ပြမှုကို ရှာပါ။
- ၄ ဖုန်းသည် GPS နေရာကို ရယူ၍ ၎င်း၏ GPS တည်နေရာကို မှတ်တမ်းရေးသွင်းသည်။
- ၅ ဖုန်းသည် ဂြိုဟ်တုကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်သည်။
- ၆ ဖုန်းခေါ်ဆိုပါ သို့မဟုတ် စာတို/အီးမေးလ် ပို့ပါ။
- ၇ ဖုန်းသည် ဂြိုဟ်တုကို ကမ္ဘာမှ ချိတ်ဆက်သည်။
- ၈ ဂြိုဟ်တုသည် မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း (GES) နှင့် ချိတ်ဆက်သည်။
- ၉ GES သည် အချက်အလက်များကို ရည်ရွယ်ထားသော လက်ခံသူထံ ပေးပို့သည်။
- ၁၀ ပေးပို့နေစဉ် GES သည် ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာများကို မှတ်တမ်းတင်သည်။
- ၁၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု သို့မဟုတ် စာတို/အီးမေးလ်ကို အပြီးသတ်ပါ။
- ၁၂ ဖုန်းသည် ခေါ်ဆိုထားသော/စာပို့ထားသော ဖုန်းနံပါတ်နှင့် ခေါ်ဆိုမှုကြာချိန်ကို မှတ်တမ်းရေးသွင်းသည်။
- ၁၃ သင့်အင်တာနာကို ပိတ်ပါ။
- ၁၄ သင့်အန္တရားကို ကန့်သတ်ပါ။ (ဥပမာ - သင့်ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းနှင့် စာများကို ဖျက်ပါ၊ သင့်စာထွက်ပုံးကို ရှင်းပါ)
- ၁၅ သင့်ဖုန်းကို ပိတ်၍ သိမ်းထားပါ။



ဂြိုဟ်တုဖုန်းသုံးခြင်းဖြင့် ရလာနိုင်သည့် အန္တရာယ်များ



၃.၀

ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် အသုံးပြုသူများအတွက် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဖြစ်စေသည်။ အများအားဖြင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသိမ်းခံရနိုင်ပြီး သင့် မိုဘိုင်းဖုန်းက ဖြစ်စေသည့် အန္တရာယ်များနှင့် သိပ်သိပ်မကွာခြားပါ။ စက်ပစ္စည်းသည် သာမန် အသုံးပြုချိန်တွင် မှတ်တမ်းများကို သိမ်းထား သည့်အတွက် ထိုမှတ်တမ်းများမှတစ်ဆင့် သင်နှင့်ဆက်သွယ်သည့် လူပုဂ္ဂိုလ်များကို ဖော်ထုတ်ရန်နှင့် တည်နေရာ ရှာဖွေရန်အတွက် အသုံးပြုနိုင်သည်။

မိုဘိုင်းဖုန်းများကိုလည်း ကြားဖြတ်ယူ၍ ခြေရာခံနိုင်သော်လည်း ဂြိုဟ်တုဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများကို ကြားဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ခြေရာခံခြင်းအတွက် သုံး သည့် နည်းစနစ်များနှင့် လိုအပ်သော နည်းပညာအရင်းမြစ်များမှာ အနည်းငယ်ကွဲပြားပါသည်။ ဤအပိုင်းတွင် တူညီချက်များနှင့် ကွဲပြား ချက်များအပြင် ၎င်းတို့နှင့် ပတ်သက်၍ လုပ်ဆောင်နိုင်သည့် အရာကို ဖော်ပြထားသည်။

၃.၁ ဖုန်းသိမ်းယူခံရခြင်း

များသောအားဖြင့် သင်နှင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များသည် သင်တို့အတွက် အကြီးမားဆုံးရန်သူများ ဖြစ်လိမ့်မည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ဖုန်းသိမ်းယူ ခံရ သို့မဟုတ် ခိုးခံရပါက တန်ဖိုးရှိသော သတင်းအချက်အလက်များဖြစ်သည့် သင် မည်သူ့ကို အများဆုံး ဆက်သွယ်သည်၊ မည်သည့် အချိန်တွင် မည်မျှကြာ ဆက်သွယ်သည်ကို ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းတွင် တွေ့နိုင်သည်။ ဖုန်းစာအုပ်တွင် သင့်အဆက်အသွယ်များ၏ ဖုန်းနံပါတ် များကို တွေ့နိုင်သည်။ အရေးအကြီးဆုံးမှာ သင်နှင့် အခြားသူများကြား စာဖြင့်ပြောဆိုမှုများ၊ အီးမေးလ်များမှ တိကျသော၊ အသေးစိတ်ဖြစ် သော အချက်အလက်များကို ရသွားနိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဂြိုဟ်တုဆက်သွယ်ရေးတွင် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များစွာ ရှိသော်လည်း ဖြစ် နိုင်ခြေအများဆုံးရှိသည့် အန္တရာယ်မှာ အသုံးပြုသူကြောင့် ဖြစ်သည်။ ဤအန္တရာယ်များသည် အဓိကအားဖြင့် ပုံမှန်အသုံးပြုမှုကြောင့် ဖြစ်ပွား သဖြင့် မကြာခဏ သတိမပြုမိကြပါ။ ခေတ်မီဆဲလ်ဖုန်းများတွင် ပုံသေဖွင့်ထားသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု ပါရှိသော်လည်း ဂြိုဟ်တုဖုန်းများ တွင် သိမ်းယူခြင်းနှင့် မှုခင်းဆေးပညာဆိုင်ရာ စစ်ဆေးခြင်းအတွက် ထိုကဲ့သို့သော တူညီသည့် အကာအကွယ်များ မရှိပါ။

အချို့နိုင်ငံများတွင် စစ်ဆေးရေးဂိတ်များနှင့် ရှာဖွေမှုများသည် ပုံမှန်ဖြစ်ပွားနေကြဖြစ်သည်။ လူသိများပြီး ပုံမှန်ရှိတတ်သည့် စစ်ဆေးရေး ဂိတ်များ ရှိသလိုရှိသလို ရှောင်တခင်စစ်ဆေးခံရနိုင်ခြေလည်း ရှိသည်။ ထို့အတူ မိမိနယ်မြေမဟုတ်သဖြင့် မည်သည့်နေရာတွင် စစ်ဆေးခံရ နိုင်သည်ကို မသိခြင်းလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။ သင့်ဖုန်းအား စစ်ဆေးရေးဂိတ်တွင် သိမ်းယူခံရပါက ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်း၊ ဖုန်းစာအုပ်နှင့် ပို့ပြီးဖိုင်တွဲ ကဲ့သို့ သင့်ဖုန်း၏အင်္ဂါရပ်များက သင်နှင့် အခြားသူများ၏ အသက်အန္တရာယ်ကို ထိခိုက်စေနိုင်သည်။

ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်း၊ ဖုန်းစာအုပ်နှင့် ပို့ပြီးဖိုင်တွဲကဲ့သို့ သင့်ဖုန်း၏အင်္ဂါရပ်များသည် အလွယ်တကူ ဆက်သွယ်နိုင်ရန် အတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်သော်လည်း အာဏာပိုင်များမှ သင့်ခေါ်ဆိုမှုများကို အလွယ်တကူ တွေ့သွားနိုင်သည်။

ကွန်ပျူတာတွင် ဖိုင်တစ်ခုကို ရိုးရိုးဖျက်လိုက်သောအခါ ၎င်းသည် အပြီးတိုင် ဖျက်စီးမသွားသည့်အပြင် ပြန်လည်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ ရှိသည်။ ထို့အတူ သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်း၏ မှတ်တမ်းများကို ထိုဂြိုဟ်တုဖုန်းမှ ရယူပြီး ပြန်လည်ရယူနိုင်ပါသည်။ အချက်အလက်များကို ဖျက် ပစ်ခြင်းသည် ပြီးပြည့်စုံသော လုံခြုံရေးအစီအစဉ်တစ်ခု မဟုတ်ပါ။ သို့သော် အာဏာပိုင်များအနေဖြင့် သိမ်းယူထားသော ဖုန်းမှသတင်း အချက်အလက်များကို အလွယ်တကူ ရယူ သုံးနိုင်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

၃.၁.၁ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း

ပုံသေအားဖြင့် ဖုန်းသည် သင့်ဖုန်းခေါ်ဆိုထားသူတိုင်း၏ မှတ်တမ်းကို သိမ်းထားပါသည်။ သင့် ဖုန်းတစ်ခါခေါ်ပြီးတိုင်း ထိုထိုမှတ်တမ်းကို ဖျက်ပါ။ သင့်ဖုန်းအသိမ်းခံရပါက မှတ်တမ်းတွင် ကျန်ရှိနေသော ဖုန်းနံပါတ်တိုင်းသည်လည်း အန္တရာယ်ရှိနိုင်ပါသည်။ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း အလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာကောင်းသော်လည်း သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ အပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု နည်းပါးမည်ဖြစ်သည်မည် ဖြစ်သည်။

၃.၁.၂ ပို့ပြီးဖိုင်တွဲ

ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းကဲ့သို့ပင် ဖုန်းသည် သင့်ဖုန်းမှ ပို့လိုက်သော စာတိုနှင့် အီးမေးလ်စာရင်းများကို သိမ်းထားပါသည်။ စာပို့ပြီးတိုင်း ဖျက်ပါ။

၃.၁.၃ ဖုန်းစာအုပ်

အာဏာပိုင်များသည် သင့်ဖုန်းစာအုပ်မှတစ်ဆင့် ၎င်းတို့အတွက် သံသယရှိနိုင်သူများ စာရင်းကို ရသွားနိုင်ပါသည်။ သင့်ဖုန်း သိမ်းယူခံရပါက ဖုန်း စာအုပ်ထဲတွင် စာရင်းပါသူတိုင်း အန္တရာယ်ရှိလိမ့်မည်။ ဖုန်းစာအုပ်အလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာ ကောင်းသော်လည်း သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် များအပေါ် သက်ရောက်မှု ပိုနည်းပါးမည်။ အဆက်အသွယ်များကို အမည်တူများသုံး၍ ထည့်ထားနိုင်သော်လည်း ထိုအဆက်အသွယ်၏ နိုင်ငံနံပါတ် သို့မဟုတ် ဧရိယာနံပါတ်ကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် သင့်အား အပြစ်ရှာနိုင်သည့် သက်သေဖြစ်လာနိုင်ခြေ သို့မဟုတ် အရေးကြီးသည့် အချက်အလက်များကို ဖော်ထုတ် နိုင်ခြေ ရှိ၊ မရှိ စဉ်းစားသင့်ပါသည်။

၃.၂ အချက်ပြမှုများ ကြားဖြတ်ခံရခြင်းနှင့် ခြေရာခံခြင်း

ဖုန်းအားလုံးမှာ ရေဒီယို ထုတ်လွှင့်သည့်စက်များ ဖြစ်ကြသည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ကမ္ဘာကို လှည့်ပတ်နေသော ဂြိုဟ်တုထံ ရေဒီယို အချက်ပြမှုကို ပေးပို့ပါသည်။ ထိုအခါ ဂြိုဟ်တုသည် ထိုအချက်ပြမှုကို ကမ္ဘာသို့ ပြန်ပို့ရာတွင် “မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း” သို့မဟုတ် GES ထံသို့ ပေးပို့ပါသည်။ GES မှ အချက်ပြမှုသည် အင်တာနက်မှတစ်ဆင့် ၎င်းနောက်ဆုံးရောက်ရှိမည့်နေရာ ဖြစ်သော ခေါ်ဆိုမှုလက်ခံသူထံ ရောက်သည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်း၏ အချက်ပြမှုကို ဂြိုဟ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခု ရှိနေသည့် အချိန်တိုင်းတွင် ကြားဖြတ်ယူနိုင်ပါသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ မြေပြင်မှ ဂြိုဟ်တုသို့ ချိတ်ဆက်ချိန် သို့မဟုတ် လက်ခံသူ၏အသံကို ဂြိုဟ်တုမှ သင့်ထံ ပေးပို့နေချိန်တွင် ကြားဖြတ်ယူနိုင်ပါသည်။

အာဏာပိုင်များ ရရှိနိုင်သော ကိရိယာအပေါ်မူတည်၍ အချက်ပြမှု ကြားဖြတ်ခံရနိုင်ခြင်း ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် အန္တရာယ် အမျိုးမျိုးရှိပြီး ၎င်းတို့ကို ဤအပိုင်းတွင် အကြမ်းဖျင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းအချက်ပြမှုကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်သည့် နေရာများနှင့် သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို စောင့်ကြည့်နိုင်သည့် နေရာများကို အောက်ပါပုံတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

- ၁၆ သင့်ဆက်သွယ်မှုများအား ဂြိုဟ်တု သို့မဟုတ် GES မှတ်တမ်းများကို ရယူနိုင်သည့် မည်သူမဆို စောင့်ကြည့်နိုင်ပြီး ၎င်းတို့တွင် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၊ ရဲ၊ စစ်တပ်နှင့် ကြားဖြတ်ယူသည့် နည်းပညာရှိသော မသမာသူများ ပါဝင်ပါသည်။ နောက်ထပ် အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် အပိုင်း ၁.၀ ကို ကြည့်ပါ။
- ၁၇ စစ်တပ် သို့မဟုတ် ရဲတို့တွင် မြေပြင်ခြေရာခံခြင်း ပြုလုပ်ရန် အဆင့်မြင့်နည်းပညာ ရှိပါက သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ပါသည်။ သင့်တည်နေရာကိုလည်း တြိဂံဖွဲ့ဖော်ထုတ်နိုင်ပါသည်။ အဆိုပါလုပ်ဆောင်ချက်များသည် သင် သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူအနေနှင့် သတိမထားမိနိုင်ဘဲ ကြားဖြတ်ခံရနိုင်ပါသည်။



၃.၂.၁ ရေဒီယိုအချက်ပြမှုများ ထုတ်လွှင့်ခြင်း

ပြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးများတွင် အချက်အလက်များကို ထုတ်လွှင့်ရန် ရေဒီယို အချက်ပြမှုများကို အသုံးပြုသည်။ ဤထုတ်လွှင့်မှုများကို ဈေးနှုန်းသင့်တင့်သော ကိရိယာများ၊ အိမ်တွင်ပြုလုပ်သော ကိရိယာများနှင့်ပင် တြိဂံဖွဲ့ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။ တြိဂံဖွဲ့ဖော်ထုတ်ခြင်းသည် ရေဒီယို အချက်ပြမှု ထုတ်လွှင့်သည့်စက်၏ တည်နေရာကို ဆုံးဖြတ်ရန် နှစ်ခု သို့မဟုတ် နှစ်ခုထက်ပိုသော အချက်ပြမှု လက်ခံသည့်စက်များကို အသုံးပြုသည်။ အချက်ပြမှု လက်ခံသည့်စက်သည် အချက်ပြမှုတစ်ခုကို လက်ခံနိုင်၊ ထုတ်လွှင့်နိုင်သော မည်သည့်ရေဒီယိုမဆို ဖြစ်သည်။ ဥပမာ- သင့်ဖုန်းသည် လက်ခံစက် ဖြစ်သလို ထုတ်လွှင့်စက်လည်း ဖြစ်သည်။ နိုင်ငံများစွာသည် အဆင့်မြင့်နည်းပညာကို သုံးစွဲ၍ အချက်ပြမှုများ လက်ခံနိုင်ပြီး အချက်ပြမှုများ၏ တည်နေရာကို တြိဂံဖွဲ့ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။ လက်ခံသည့်စက်များရှိ ထောင့်များ၏ ဝင်ရိုးများပေါ်တွင် အခြေခံ၍ လက်ခံသည့်စက်က တည်နေရာကို ဆုံးဖြတ်သည်။ တြိဂံဖွဲ့ဖော်ထုတ်ခြင်းကို ရွေ့လျားနိုင်သော လက်ခံသည့်စက် တစ်ခုဖြင့်လည်း ပြုလုပ်နိုင်သည်။ အဆင့်မြင့် နည်းပညာပိုင်းတွင် စွမ်းဆောင်ရည်ရှိသည့် အလွန်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံများတွင် ဤသို့ လုပ်နိုင်စွမ်း ရှိတတ်ကြသည်။ သို့သော် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု နည်းသည့် နိုင်ငံများနှင့် အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများတွင်ပင် အဆိုပါစွမ်းဆောင်ရည် ရှိလာနိုင်သည်။ သို့မဟုတ် ၎င်းတို့၏ မဟာမိတ်မှ ပံ့ပိုးနိုင်သည်။

ဤအကြောင်းရင်းများကြောင့် ထုတ်လွှင့်မှုအားလုံးကို တတ်နိုင်သမျှ အချိန်အချိန်တိုပါစေ။ ကျွန်ုပ်တို့၏ အကြံပြုချက်မှာ ထုတ်လွှင့်မှုများကို သုံးမိနစ်အောက် ရှိစေရန် ဖြစ်သော်လည်း အခြားပညာရှင်များက ဆယ်မိနစ်အောက် ရှိစေရန် အကြံပြုသည်။ အခြေအနေ အားလုံးအတွက် အနည်းဆုံး ရှိရမည့် အချိန်ကို မသိနိုင်ပါ။ ဤသို့ဖြစ်စေသော အကြောင်းရင်းများမှာ အလွန်များပြားလှပြီး နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည်၊ ပထဝီဝင် သို့မဟုတ် မြေပြင်နှင့် ကြားဖြတ်ယူရန် ကြိုးစားနေသူများ၏ ပြင်ဆင်ထားမှုတို့ အားလုံးသည် အကြောင်းအရင်းများ ဖြစ်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် သင့်ထုတ်လွှင့်မှုများကို အမြဲတမ်း တတ်နိုင်သမျှ အချိန်တိုပါစေ။

အချို့အခြေအနေများ၌ သင့်ထုတ်လွှင့်မှုများကို ခိုးနားထောင်ရန် အာဏာပိုင်များတွင် သင့်တော်သည့် ကိရိယာ ရှိနိုင်သည်။ သို့သော် ယင်းသို့ နားထောင်ရန် အလွန်အဆင့်မြင့်၍ ရှုပ်ထွေးသော နည်းပညာ လိုအပ်သည်။ သင့်ခေါ်ဆိုမှုများကို စောင့်ကြည့်နေသည်ဟု သံသယ ရှိပါက ပိုမို ဘေးကင်းစွာ ဆက်သွယ်နိုင်ရန် အကြံပြုချက်များကို အပိုင်း ၅.၄ တွင် ဖတ်ရှုပါ။ အသံကုန်ဖြည့်ခြင်းကို နည်းပညာသုံး၍ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ လုပ်ဆောင်နိုင်ပြီး ဖြစ်သော်လည်း ခေါ်ဆိုမှုများကို အသံသွင်းထား၍ နောက်မှလည်း ပြန်ဖြည့်နိုင်သည်။ ယင်းသို့ နောက်မှပြန်ဖြည့်ခြင်း ကြောင့် အနာဂတ်တွင်လည်း နောက်ထပ် အန္တရာယ်များ ဖြစ်လာနိုင်သည်။


၃.၂.၂ GPS တည်နေရာ ထုတ်လွှင့်မှုများ

ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးများတွင် အကောင်းဆုံး လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် GPS တည်နေရာတစ်ခု လိုအပ်သည်။ GPS ဆိုသည်မှာ Global Positioning System ဖြစ်သည်။ သင့် GPS တည်နေရာသည် အာဏာပိုင်များ သင့်တည်နေရာကို ရှာနိုင်ရန် ကိုဩဒိနိတ်များ အတိအကျ ပေးသည်။ ထိုသို့ပေးခြင်းကြောင့် ဂြိုဟ်တုစက် အသုံးပြုနေသော လူတစ်ဦးကို ကိုဩဒိနိတ် အတိအကျနှင့် ရှာတွေ့နိုင်ခြေ ရှိသည်။ သင့် တည်နေရာကို ဝန်ဆောင်မှုပေးသည့်ကုမ္ပဏီ၏ မြေပြင်ဆက်သွယ်ရေးစခန်း (GES) တွင် မှတ်တမ်းသွင်းထားနိုင်သည်။ GES ဒေတာကို ဒေသတွင်း သို့မဟုတ် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အစိုးရများ၊ ရှယ်ယာရှင်များ၊ ပြည်တွင်း ဝန်ဆောင်မှုမိတ်ဖက်များနှင့် GES လုံခြုံရေးစနစ်များကို ဟက်ခဲနိုင်သူ မည်သူမဆိုအပါအဝင် အဖွဲ့အစည်းအမျိုးမျိုးက ရယူနိုင်သည်။

အာဏာပိုင်များက မှန်ကန်သည့် နည်းပညာကို ပိုင်ဆိုင်ပါက သို့မဟုတ် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းမော်ဒယ်၏ တိကျသော ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုနှင့် ထုတ်လွှင့်မှုကုန်များ ရှိပါက ၎င်းတို့သည် သင့်အား ရှာဖွေ၍ ထိန်းသိမ်းနိုင်ရန် သင့်ဖုန်း၏ GPS ကိုဩဒိနိတ်များကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

၃.၃ ကုန်ဖြင့် ပြောင်းလဲထားမှုကို ဖြည့်ခြင်း

ဂြိုဟ်တုသုံး ထုတ်လွှင့်မှုများကို ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားသော်လည်း ဤဖုန်းများအသုံးပြုသည့် ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကို အစိုးရတော်တော်များ များက ဖြည့်နိုင်သည်။ စံသတ်မှတ်ထားသော ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုသည် ထောက်လှမ်းခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်းကို ဟန့်တားနိုင်သော်လည်း လုံခြုံရေးကို အာမ မခံနိုင်ပါ။

 **၂၀၂၂ ခုနှစ် လုံခြုံရေးအခြေအနေ** - ကြားဖြတ်ယူခြင်းဆိုင်ရာ နည်းပညာပံ့ပိုးသူ အတော်များများသည် ကုမ္ပဏီများအားလုံး၏ ဂြိုဟ်တု ဖုန်းများရှိ ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားမှုကို ချိုးဖျက်နိုင်ကြောင်း အခိုင်အမာ ပြောဆိုကြသည်။ ယခုအချိန်တွင် သင်၏ ဂြိုဟ်တုထုတ်လွှင့်မှု များကို စက်မှပံ့ပိုးသော ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုဖြင့် ကာကွယ်ခြင်းကိုသာ အားမထားသင့်ပါ။ GMR-1 နှင့် GMR-2 ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု ပရိုတိုကောများသည် ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ပျက်သွားပြီဖြစ်သည်။ ၂၀၁၈ - Inmarsat သည် ဤပြဿနာကို ဖြေရှင်းပြီးဖြစ်သည်ဟု အခိုင်အမာ ပြောဆိုသော်လည်း ၎င်းတို့၏ ပြောဆိုချက်များအပေါ် တရားဝင်ရှင်းလင်းခြင်း မရှိပါ။ ဤပြောဆိုချက်များကို အတည်ပြုမထားသော်လည်း မှန်ကန်မှု ရှိ၊ မရှိ သက်သေပြနိုင်သည့် လွတ်လပ်စွာ ရယူနိုင်သော အချက်အလက်များ မရှိခြင်းကြောင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုသူများ သည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းချိတ်ဆက်မှု သုံး၍ ပြောဆိုရာတွင် မိမိပြောဆိုမည့် အကြောင်းအရာကို သေချာ စဉ်းစားသင့်သည်။

ပြုတ်တုသုံးဆက်သွယ်မှုများတွင် အသံ၊ စာနှင့် အချက်အလက်ထုတ်လွှင့်မှုများကို အခြားသူက ခိုးယူနားထောင်နိုင်၊ ဖတ်ရှုနိုင်သည့် အားနည်းချက်ရှိသည်။ သင့်ဒေသအာဏာပိုင်များတွင် ကုဒ်ဖြည့်ရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် မရှိလျှင်ပင် အချိန်ကြာလာ သည်နှင့်အမျှ ကုဒ်ဖြည့်ကောင်းဖြည့်နိုင်လာမည်။ အာဏာပိုင်များက သင့်ထုတ်လွှင့်မှုများကို ကြားဖြတ်ယူပြီး အချက်ပြမှုများကို ဖမ်းယူနိုင် ပါက နောက်ဆုံးတွင် အချက်ပြမှုအား ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားမှုကို ချိုးဖောက်နိုင်ပြီး သင့်ခေါ်ဆိုမှုများ သို့မဟုတ် စာများရှိ အကြောင်းအရာ ကို စစ်ဆေးနိုင်ခြေရှိသည်။



အာဏာပိုင်များတွင် ထိုကဲ့သို့သော ကိရိယာများ ရနိုင်ခြေရှိသောကြောင့် သင့်အနေနှင့် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ အချက်အလက်များ၊ အသက် အန္တရာယ်ရှိစေနိုင်သော သို့မဟုတ် အခြားအရေးကြီးသော အချက်အလက်များကို ပြုတ်တုမှ တစ်ဆင့် မျှဝေခြင်းမပြုမီ သေချာ စဉ်းစားသင့် သည်။ သင်၏ခေါ်ဆိုမှု သို့မဟုတ် စာကို အာဏာပိုင်များ နားမလည်အောင် ပြုလုပ်နည်းနှင့် ပတ်သက်သည့် အကြံပြုချက်များကို **အပိုင်း ၅.၄ စာပုဒ်သုံး၍ စကားပြောခြင်းဖြင့် လှည့်စားပါ** တွင် ကြည့်ရှုပါ။

အန္တရာယ် လျှော့ချရန် အခြေခံ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ



၄.၀

ဂြိုဟ်တုဖုန်းတွင် သုံးသည့်နည်းပညာသည် အများပြည်သူမှ ရယူ၊ ပြင်ဆင်၊ အသုံးပြုနိုင်သည့် နည်းပညာ မဟုတ်သည့်အတွက် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုသူများအနေနှင့် ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲ၍ မရသည့်အပြင် ပြုပြင် မွမ်းမံရန် မလွယ်ပါ။ ထို့ကြောင့် လုံးဝလုံခြုံစိတ်ချရသည့် ဆက်သွယ်မှုကို ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို သုံး၍ ဆက်သွယ်ရန် မဖြစ်နိုင်ပါ။ သင့်ခေါ်ဆိုမှုကို မှတ်တမ်းတင်ထားပြီး၊ အချိန်ကြာသွားသည့်တိုင် နားထောင်နိုင်ခြေ အမြဲရှိပါသည်။ အရှေ့ပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားသကဲ့သို့ ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် လက်လီရောင်းချသူ အများအပြားသည် ထုတ်လွှင့်မှုများကို ကြားဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ကုဒ်ပြန်ဖြည့်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်သည့်နည်းလမ်းများ ပေးထားကြောင်း အခိုင်အမာ ပြောဆိုကြသည်။

သို့သော် သင့်လိုခြံရေးကို တိုးမြှင့်ရန်နှင့် အာဏာပိုင်များ၏ စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းခြင်း အန္တရာယ်အား လျှော့ချရန် အတွက် ဤအပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားသော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို မည်သည့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှင့်မဆို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အောက်ပါအကြံပြုချက်များတွင် အခက်အခဲများ ကိုယ်စီ ရှိကြပါသည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်း ဆင်းမံ လဲလှယ်ခြင်းသည် သင့်မိဘဝန်းဖုန်းအတွက် ဆင်းမံအသစ် ဝယ်ခြင်းထက် ပိုခက်သည်။ သင့်မှတ်တမ်းများကို အရန်သိမ်းဆည်းထားခြင်း မရှိပါက ၎င်းတို့ကို ဖျက်လိုက်ခြင်းကြောင့် နောက်ထပ် ရှုပ်ထွေးမှုများ ဖြစ်လာနိုင်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းသုံးခြင်း ကို ဥပဒေအရ တားမြစ်ထားသော သို့မဟုတ် သင့်အပေါ် တစ်စုံတစ်ရာ သံသယဖြစ်စေနိုင်သည့် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံတွင် နေထိုင်ပါက ဤအကြံပြုချက်များသည် သင့်အဆက်အသွယ်များကို ကာကွယ်နိုင်သော်လည်း ဂြိုဟ်တုဖုန်းသုံးနေသည့် သင့်အတွက်တော့ ကာကွယ်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

၄.၀

မှတ်တမ်းအားလုံးကို ဖျက်ပါ

ဆက်သွယ်မှုဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ဂြိုဟ်တုဖုန်းတွင် မသိမ်းပါနှင့်။ စောင့်ကြည့်သည့်အဖွဲ့များအနေဖြင့် ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းများကို အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် ရယူရန်ကြိုးပမ်းနိုင်သော်လည်း အလွယ်တကူ မရသွားနိုင်စေရန် အရေးကြီးပါသည်။ ဆယ်လူလာဖုန်းဖြစ်စေ၊ ဂြိုဟ်တုဖုန်းဖြစ်စေ ဖုန်းနံပါတ်များ စာရင်းတွင် အမည်များ မပါသည့်တိုင် အာဏာပိုင်များက ခြေရာခံ၍ ရှာဖွေနိုင်သောကြောင့် အကြီးအကျယ် ဒုက္ခရောက်နိုင်ပါသည်။ ဖုန်းထုတ်လုပ်သည့် ကုမ္ပဏီတိုင်းတွင် ကွဲပြားသောစနစ် ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် 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 မထားခဲ့ပါနှင့်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ပတ်လမ်းရှိ ဂြိုဟ်တုများနှင့် ဆက်သွယ်ရန်အတွက် ပိုကြီးသော အင်တာနက်များ လိုအပ်ပြီး ကြီးမား၍ ခေတ်နောက်ကျသော မိုဘိုင်းဖုန်းများနှင့် ဆင်တူသောကြောင့် မလိုလားအပ်သော အာရုံစိုက်မှုများ ရှိလာနိုင်ပါသည်။ နားကြပ်နှင့် အမြဲတွဲသုံးပါ။ သို့မှသာ သင်သည် ဂြိုဟ်တုသုံး၍ ဖုန်းခေါ်နေသည့်ပုံမပေါက်ဘဲ ဒေသတွင်း ဆယ်လူလာကွန်ရက် အသုံးပြုနေသည့်ပုံ ပေါက်မည်။ ဘလူးတုတ် နားကြပ်ကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းရာတွင် ပိုမိုလွယ်ကူစေမည်။ သို့သော် ၎င်းတွင် ထပ်တိုး လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ ရှိပါသည်။ ၎င်းတို့ကို **အပိုင်း ၇.၅** တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဖုန်းကို အမြဲမှတ်တမ်းထားပြီး အချိန်ရပါက အသွင်ပြောင်းထားပါ။ ဂြိုဟ်တု၏ တည်နေရာကို ကောင်းစွာ ညွှန်ပြနိုင်သော ထောင့်ရှိသည့်နေရာတွင် ဖုန်းကိုထားပါ။ သို့သော် ဖုန်း၏ တည်နေရာကို တတ်နိုင်သမျှ မမြင်နိုင်အောင် ထားပါ။ ဖုန်းကို ဖွင့်ထားသော အိတ်ထဲတွင် ထည့်ပါ သို့မဟုတ် ချုံပုတ်နောက်တွင် ထားပါ။ ဖုန်းနှင့် ကောင်းကင်ကြားတွင် အတားအဆီးမရှိရန် လိုအပ်သောကြောင့် ဤသို့ပြုလုပ်ရန် ခက်ခဲနိုင်ပါသည်။ ဖြစ်နိုင်ပါက ဖုန်း၏ ချိတ်ဆက်မှုကို မထိခိုက်ဘဲ အခြားသူ မမြင်နိုင်အောင် မည်သို့လုပ်ဆောင်ရမည်ကို သိရန် လုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာတွင် စမ်းသပ်ပါ။

၄.၃ သင်၏ ဆင်းမ်ကတ်နှင့် ဖုန်းကို ဖျက်ဆီးပါ

သင့်ဖုန်း သိမ်းယူခံရပါက သင်နှင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များကို ထိခိုက်စေနိုင်သည့် အချက်အလက်များ ဆင်းမ်ကတ်တွင် ရှိလိမ့်မည်။ ဆင်းမ်ကတ်ကို အလျင်အမြန် ဖျက်ဆီးနိုင်ရန် ဖုန်းထဲမှ ထုတ်ထားပါ။ ဖြစ်နိုင်လျှင် သင့်ဖုန်းကို ဖျက်ဆီးလိုက်ခြင်းက အန္တရာယ်ကို ပို၍ နည်းစေနိုင်သော်လည်း အာဏာပိုင်များ၏ ထောက်လှမ်းမှုကို ရှောင်နိုင်ရန် ကြိုးစားအားထုတ်ခြင်းထက် **အပိုင်း ၄.၁** နှင့် **၄.၂** ရှိ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို လိုက်နာရန် ပိုမိုအရေးကြီးပါသည်။

ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို ဖျက်ဆီးရန် အလွန်ခက်ခဲပါသည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အကြမ်းခံနိုင်ရန်နှင့် အလွန်ပူပြင်းသည့် အပူချိန်ကို ခံနိုင်ရန် တည်ဆောက်ထားပါသည်။ အင်တာနက်ကို သိပ်အားမထုတ်ဘဲ ချိုးနိုင်သော်လည်း ၎င်းက စက်အား ဆက်သွယ်မှု မပြုလုပ်နိုင်ရန်သာ ကာကွယ်ပေးပြီး သင်ဖျက်ဆီးလိုသည့် အချက်အလက်အချက်အလက်သည် စက်ထဲတွင် လုံခြုံစွာ ကျန်နေပါသည်။ သင်သည် တူ သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်လွှဲကဲ့သို့သော ကိရိယာများကို သုံးခြင်း၊ ယာဉ်တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် ဖုန်းကို တက်ကြိုတင်ခြင်း သို့မဟုတ် အမြင့်တစ်နေရာမှ အကြိမ်များစွာ လွှတ်ချခြင်းတို့ ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်နိုင်ပါသည်။

ဖုန်းကိုယ်ထည် အက်သွားသည်နှင့် အတွင်းအစိတ်အပိုင်းများကို ဆက်လက်ဖျက်ဆီးပြီး ပြန်တည်ဆောက်ရ ခက်ခဲစေရန်အတွက် ၎င်းတို့ကို နေရာအမျိုးမျိုးတွင် ဖြန့်ကျဲပစ်ပါ။

လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းသည် သင်ကိုယ်တိုင်နှင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များအား ကာကွယ်ရန်အတွက် အဆုံးစွန်နည်းလမ်းတစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင် ဤနည်းလမ်းမှာ နောက်ပြန်လှည့်၍ မရပါ။ သို့သော် သင်ရင်ဆိုင်နေရသည့် ခြိမ်းခြောက်မှုနှင့် အန္တရာယ်ကျော်ဖြတ်နိုင်စွမ်းပေါ် မူတည်၍ စက်ကို ဖျက်ဆီးလိုက်ခြင်းသည် အကောင်းဆုံး နည်းလမ်းလည်း ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

သင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ပိုမို ဘေးကင်းစွာ အသုံးပြုခြင်း



၅.၀

မည်သည့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းအတွက်မဆို အခြေခံ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို ယခင်အပိုင်းတွင် အကြမ်းဖျင်း ဖော်ပြထားသည်။ ဤအပိုင်းတွင် ဖုန်း
ခေါ်ဆိုမှုပြုလုပ်ခြင်းနှင့် စာတို သို့မဟုတ် အီးမေးလ်ပေးပို့ခြင်းကဲ့သို့သော အဓိကအသုံးပြုမှုများကို သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းဖြင့် ပိုမိုဘေးကင်းစွာ
လုပ်ဆောင်နိုင်မည့် နည်းလမ်းများကို ရှင်းပြထားသည်။

၅.၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ

ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများသည် ဂြိုဟ်တုသုံး၍ ဆက်သွယ်ရာတွင် အလွန်အန္တရာယ်များသည့် နည်းလမ်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ခေါ်ဆိုမှုတစ်ခု ပြုလုပ်
သောအခါ သင့်ဖုန်း၏ ရေဒီယိုအချက်ပြမှုများ သို့မဟုတ် GPS တည်နေရာကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ခြေ ရှိသောကြောင့် ခေါ်ဆိုချိန်ကို တတ်နိုင်
သမျှ တိုပါစေ။

၅.၁.၁ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း

အာဏာပိုင်များသည် သင့်ဖုန်း၏ ရေဒီယိုအချက်ပြမှုများကို သုံး၍ သင့်တည်နေရာကို သုံးမိနစ်အောက်အတွင်း ထောက်လှမ်းနိုင်သည်။ ၎င်း
တို့၏ နည်းလမ်းများသည် ပိုမိုခေတ်မီလာသောကြောင့် ၎င်းတို့အနေဖြင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ပို၍ပင် လျင်မြန်စွာ ရှာဖွေနိုင်သည်။ အချို့ကိစ္စများ
တွင် အာဏာပိုင်များသည် သင့်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုမှ ရေဒီယို အချက်ပြမှုများ ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူ၍ ခိုးနားထောင်နိုင်သည်။ အာဏာပိုင်
များသည် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူနှင့် သိပါက ဖုန်းခိုးနားထောင်သည့် ကိရိယာကို ၎င်းတို့ဘက်တွင် တပ်ဆင်နိုင်သည်။ ရေဒီယို အချက်ပြမှုများ
ထုတ်လွှင့်မှုနှင့် ပတ်သက်သည့် နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် **အပိုင်း ၃.၂.၁** ကို ကြည့်ပါ။

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

၅.၁.၂ အင်တာဗျူးများနှင့် ဖုန်းကြာကြာ ခေါ်ဆိုမှုများ

အပိုင်း ၅.၁.၁ တွင် ဖော်ပြထားသကဲ့သို့ သင်သည် သင့်ခေါ်ဆိုမှုများကို စောင့်ကြည့်ခံရမည် သို့မဟုတ် ကြိုတင်ဖော်ထုတ်ခံရမည်ကို စိုးရိမ်
ပါက သင့်ခေါ်ဆိုမှုကို တတ်နိုင်သမျှ မကြာစေရန် အရေးကြီးသည်။ တစ်ခါတစ်ရံတွင် အထူးသဖြင့် သင်သည် ဖုန်းခေါ်ဆိုရခက်ခဲသည့်
နေရာတွင် ရောက်နေပြီး သတင်းဌာနမှ အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးနှင့် အင်တာဗျူး ပြုလုပ်နေပါက သို့မဟုတ် လိုအပ်သည့် အကူအညီနှင့် ပတ်သက်၍
သတင်းပေးပို့နေပါက ဖုန်းမြန်မြန်ပြောရန် မဖြစ်နိုင်ပါ။

အင်တာဗျူး ပြုလုပ်ရာတွင် အင်တာဗျူးသူက သင့်အခြေအနေကို သေချာနားလည်ပါစေ။ ထို့ပြင် ဖုန်းပြောရာတွင် သင်လိုခြံစိတ်ချရသည်
ဟု ခံစားရသည်ထက် ပို၍ကြာအောင် မပြောပါနှင့်။ သင့်ခေါ်ဆိုမှုကို သုံးမိနစ်အောက် ထားခြင်းသည် အကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်။ ခေါ်ဆို
မှုသည် အင်တာဗျူးတစ်ခုဖြစ်စေ၊ သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များထံ သတင်းပေးပို့မှုဖြစ်စေ သင့်မှတ်ချက်များကို ကြိုတင်ပြင်ဆင်ပါ။ ထို့ပြင် သင်
သည် စီစဉ်ထားသည့် ဆက်သွယ်မှုမှလွဲ၍ အခြားအကြောင်းအရာများကို ဆွေးနွေးမည် မဟုတ်ကြောင်း ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိပါစေ။

လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တစ်ဦးနှင့် ဆက်သွယ်ရန် သို့မဟုတ် အခြားတက်ကြွလှုပ်ရှားသူများနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန် ဖုန်းခေါ်ဆိုသည့်အခါ
စာတိုသုံး၍ စကားပြောရန် သတိရပါ။ ဤအချက်သည် ခိုးနားထောင်နေသူ သို့မဟုတ် သင့်ဖုန်း၏ ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကို ချိုးဖျက်နိုင်
သည့်သူ မည်သူကိုမဆို **လှည့်စားရန်အတွက်** အရေးကြီးသည်။

သင့်ပြောဆိုမှုများကို စောင့်ကြည့်နေကြောင်း သင် ဘယ်တော့မှ မသိနိုင်သော်လည်း စာတိုကလေးများ စကားပြောခြင်းနှင့် အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခွထွက်သည့် အသုံးများသော စကားစုများကို သုံးခြင်းဖြင့် သင်နှင့် အခြားသူများကို ဘေးကင်းလုံခြုံစေနိုင်ပါသည်။ သင် သာမန်အချိန်တွင် မသုံးသည့် အထူးစကားလုံးများအစား အသုံးများသော စကားစုများဖြင့် ဆွေးနွေးပါ။

သင့်ဖုန်း၏ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကို **ဖျက်ပါ။** အာဏာပိုင်များ အလွယ်တကူ ရသွားနိုင်သည့် အချက်အလက်မှတ်တမ်းကို ဖန်တီးထားပေးမိသလို ဖြစ်သွားနိုင်သည့် အခြေအနေကို သတိပြုပါ။ ခေါ်ဆိုမှုမှတ်တမ်းကို မဖျက်မိပါက သင့်ဖုန်း သိမ်းယူခံရလျှင် အခြားသူများအတွက် အန္တရာယ်ရှိနိုင်သကဲ့သို့ သင့်အပေါ် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ခြိမ်းခြောက်မှုသည်လည်း ကြီးလာနိုင်ပါသည်။

၅.၂ စာတို

စာတိုသည် စာပို့ရာတွင် အလွန်အဆင်ပြေသည့် နည်းလမ်းဖြစ်သည်။ စာတို ပို့ရာတွင် သင့်ဖုန်းနံပါတ်ကို ဝန်ဆောင်မှု ဆာဗာလိပ်စာတစ်ခုနှင့် တွဲချိတ်ထားသည့် example@text.phonecarrier.com ကဲ့သို့သော အီးမေးလ်ဖြင့် ပို့ကြသည်။

စာတိုသည် ထုတ်လုပ်သူများ ပြောကြားသကဲ့သို့ လုံခြုံစိတ်ချရသော ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု မပါရှိပါ။ အာဏာပိုင်များ၏ ဖတ်ရှုခြင်းကို မခံလိုပါက အရေးကြီးသော အချက်အလက်များကို စာတိုဖြင့် မပေးပို့ပါနှင့်။ စာတိုကို ကြားဖြတ်ယူခံရပါက မှတ်တမ်းယူခံရနိုင်ပြီး ချက်ချင်းမဟုတ်သည့်တိုင် နောင်တွင် ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကိုသုံး၍ ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည်။

စာတိုပေးပို့ခြင်းသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုခြင်းလောက် အချိန်မကြာပါ။ ထို့ကြောင့် စာတို ရေဒီယို အချက်ပြမှုကို ကြားဖြတ်ယူခံရနိုင်ခြေ သို့မဟုတ် ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာကို အသုံးချခံရနိုင်ခြေတို့သည် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုထက် ပို၍နည်းပါးသည်။ သို့သော် သင်၏ ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူခံရပါက သင့်စာပါ အကြောင်းအရာများကို အာဏာပိုင်များက ပြန်လည်ရယူနိုင်ခြေ ပိုများပါသည်။

စာတိုစကားစုများနှင့် အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခွထွက်သော ဝေါဟာရများကို သုံး၍ မလိုလားအပ်သော စောင့်ကြည့်သူများကို **လှည့်စားပါ။** စာတိုပို့ပြီးပါက သင့်ဖုန်း၏ ပို့ပြီးပိုင်တွဲမှ **ဖျက်ပါ။** အကယ်၍ သင် ထိန်းသိမ်းခံရပါက အာဏာပိုင်များ အလွယ်တကူ ရသွားနိုင်သည့် အချက်အလက်မှတ်တမ်းကို ဖန်တီးထားပေးမိသလို ဖြစ်သွားနိုင်သည့် အခြေအနေကို သတိပြုပါ။

၅.၃ အီးမေးလ်

အီးမေးလ်ကို မည်သည့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှင့်မဆို ပေးပို့နိုင်သော်လည်း စာတို ပရိုတိုကောလ်များ အတိုင်း ပေးပို့ပြီး စာလုံးရေ ၁၆၀ ခန့်ထိ ကန့်သတ်ထားသည်။

အီးမေးလ်က ပိုမိုလုံခြုံစိတ်ချရသည်ဟု ယူဆသောကြောင့် စာတိုအစား အီးမေးလ် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် ဆုံးဖြတ်နိုင်သော်လည်း ထိုယူဆချက်မှာ မမှန်ကန်ပါ။ သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းမှ ပို့သော အီးမေးလ်သည် ကွန်ပျူတာ သို့မဟုတ် အင်တာနက်ချိတ်ထားသော မိုဘိုင်းဖုန်းပေးပို့သော အီးမေးလ်ကဲ့သို့ အကာအကွယ်မပေးနိုင်ပါ။

ကွန်ပျူတာနှင့် မိုဘိုင်းအင်တာနက် နှစ်မျိုးလုံးသည် ထပ်ဆောင်း လုံခြုံရေးကိရိယာများကို အသုံးပြုခွင့်ပေးသည်။ အီးမေးလ်ကို ကြားဖြတ်ယူရန် များစွာပိုမိုခက်ခဲသော [HTTPS](https://) ချိတ်ဆက်မှုသုံး၍ ကွန်ပျူတာ သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းဖုန်းမှ ပေးပို့နိုင်သည်။ သင့်ကွန်ပျူတာ၏ ဒေတာအသွားအလာမှ ကိုယ်ရေးအချက်အလက်များကို ဖျောက်ဖျက်ရန်၊ သင်မည်သူမည်ဝါ ဖြစ်ကြောင်းနှင့် သင့်တည်နေရာကို ဖုံးကွယ်ရန် အချို့မိုဘိုင်းဖုန်းများနှင့် ကွန်ပျူတာ အားလုံးတွင် [Tor](https://www.torproject.org/) ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါက ဂြိုဟ်တုဖုန်းအစား လုံခြုံစိတ်ချရသော အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုကို အသုံးပြု၍ ဆက်သွယ်ပါ။

စာတိုကဲ့သို့ပင် အီးမေးလ်ပေးပို့ခြင်းသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုလောက် အချိန်မကြာသောကြောင့် ရေဒီယိုအချက်ပြမှုဖြင့် စာကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ခြေ သို့မဟုတ် ဖုန်း၏ GPS တည်နေရာကို အသုံးချနိုင်ခြေသည် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုထက် ပိုနည်းပါးသည်။ သို့သော် သင်၏ ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူခံရပါက သင့်စာပါ အကြောင်းအရာကို အာဏာပိုင်များက ပြန်လည်ရယူနိုင်ခြေ ပိုများပါသည်။

မလိုလားအပ်သော စောင့်ကြည့်သူများကို စာတိုစကားစုများနှင့် အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခွထွက်သော ဝေါဟာရများကို သုံး၍ လှည့်စားပါ။ အီးမေးလ် ပို့ပြီးပါက သင့်ဖုန်း၏ ပို့ပြီး ပိုင်တွဲမှ အီးမေးလ်ကို ဖျက်ပါ။ အကယ်၍ သင် ထိန်းသိမ်းခံရပါက အာဏာပိုင်များ အလွယ်တကူ ရသွားနိုင်သည့် အချက်အလက်မှတ်တမ်းကို ဖန်တီးထားပေးမိသလို ဖြစ်သွားနိုင်သည့် အခြေအနေကို သတိပြုပါ။

၅.၄ စာတင်သုံး၍ စကားပြောခြင်းဖြင့် လှည့်စားပါ

ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သူများ၊ မိမိကဲ့သို့ တက်ကြွလှုပ်ရှားသူများနှင့် ဆက်သွယ်ရသည့် ကိစ္စများတွင် သင် အမှန်တကယ် ပြောလိုသောအရာများကို ဖုံးကွယ်ထားပါ။ စာတင်များကို သုံး၍ သင်မျှဝေလိုသော အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခုထွက်သော သာမန်အကြောင်းအရာများကို ပြောပါ။ သင် ပြောလိုသည့်အရာများကို ဒဲ့မပြောပါနှင့်။

ဥပမာ -

မှတ်မိလွယ်သော စကားစုများနှင့် အဓိပ္ပာယ်နှစ်ခုထွက်သော ဝေါဟာရများကို သုံးပါ သို့မဟုတ် တိကျသော ဘာသာရေးစာပိုဒ်များကဲ့သို့ ရင်းနှီးသော အကြောင်းအရာကို သုံးပါ။ ဥပမာ - အာဏာပိုင်များကို ရည်ညွှန်းရန် “ဦးလေး” ကဲ့သို့ ဝေါဟာရကို အသုံးပြုပါ။

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

ထိုအကြောင်းကို အခြားစာတင်များ သုံး၍လည်း ပြောနိုင်သည်။ သင့်အဆက်အသွယ်က “ဦးလေး ဒီကို လာသွားတယ်၊ ဒါပေမယ့် ပြန်သွားပြီ၊ ငါကတော့ သုံး၊ လေးရက်လောက် အလုပ်ရှုပ်နေဦးမယ်” ဟု ပြောနိုင်သည်။ ၎င်းက သင်သည် သင့်အဆက်အသွယ်ကို လာမည့်ရက်များအတွင်း မဆက်သွယ်သင့်ကြောင်း ဆိုလိုသည်။


ထို့ပြင် “ဦးလေး ဒီကို လာသွားတယ်။ မကြာခင် မိသားစုဆုံညီပွဲ ရှိတယ်နော်လို့ သတိပေးသွားတယ်” ဟုဆိုလျှင် အာဏာပိုင်များက မကြာမီ သင် သို့မဟုတ် သင်၏ အခြားလုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များကို စစ်ဆေးမေးမြန်းဖို့ စီစဉ်နေကြောင်း ဆိုလိုနိုင်သည်။

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

ဥပမာ- “ဒါနဲ့ ငါ့တစ်ဝမ်းကွဲအစ်မ သိပ်မကြာခင် မင်္ဂလာဆောင်တော့မယ့်အကြောင်း နင့်ကို ပြောပြီးပြီလား။ သူ့တစ်ယောက်က မေမြို့က၊ လူတော်လူကောင်းပဲ။” ဤအခြေအနေတွင် “မင်္ဂလာဆောင်” နှင့် “လူတော်လူကောင်း” ဟူသော ဝေါဟာရများသည် အဓိကစကားစုများ ဖြစ်နိုင်ပြီး “မင်္ဂလာဆောင်” သည် အာဏာပိုင်များက သင့်ကို မကြာခင်မှာ ရှာနိုင်သည်ဟု ဆိုလို၍ “လူတော်လူကောင်း” သည် မည်သည့်အစိုးရ လုံခြုံရေးအဖွဲ့ ပါဝင်ကြောင်း ဆိုလိုသည်။ “ချမ်းသာတဲ့ ကုန်သည်” ကဲ့သို့ အခြားစကားစုကို သုံးခြင်းသည် အခြားအဖွဲ့ကို ဆိုလိုသည်။

သင်ပြောလိုသည့် အရာများကို မသိသာစေခြင်းသည် သင့်အသက် သို့မဟုတ် အခြားသူများ၏ အသက်ကို ကယ်တင်နိုင်သည်။

ကိစ္စအတော်များများတွင် ရိုးရှင်းသော စာတင်တစ်ခုသည် လုံလောက်နိုင်သော်လည်း ပုံမှန်ပြုလုပ်နေသည့် ဆက်သွယ်မှု သို့မဟုတ် အုပ်စုတစ်ခုနှင့် ဆက်သွယ်မှုအတွက် အနည်းဆုံး အခြေခံစာတင်စာအုပ်တစ်အုပ် ရှိရန် လိုအပ်သည်။

 **လုံခြုံရေးမှတ်ချက်** - စာတင်များ၊ စာတင်ဖန်တီးခြင်းနှင့် စာတင်ဖော်ခြင်းတို့သည် အခြေခံအဆင့်ထက် ပို၍အသုံးပြုနိုင်ရန် အတွေ့အကြုံနှင့် လက်တွေ့ဗဟုသုတ လိုအပ်သည့် အလွန်နည်းပညာဆန်သော စွမ်းရည်များ ဖြစ်ကြသည်။ ဤလမ်းညွှန်ချက်တွင် သာမန်စကားပြောရာ၌ ထည့်သုံးနိုင်သော ရိုးရှင်းသည့် စကားလုံးအနည်းငယ် သို့မဟုတ် စကားစုအနည်းငယ်အပေါ် အလေးပေးရန် အကြံပြုထားသည်။ ထိုစကားလုံးများနှင့် စကားစုများသည် ဖုန်းလက်ခံသူအား သတိပေးမည် ဖြစ်သော်လည်း အခြားနားထောင်သူများအတွက်မူ သာမန်စကားစုဖြင့် ပြောနေသည်ဟုသာ ထင်နိုင်သည်။

အောက်ပါဇယားတွင် လျှို့ဝှက်စာ ပေးနိုင်ရန်အတွက် သာမန် စကားစုဖြင့်ပြောသည့် ပုံပေါက်သော စကားလုံးများကို မည်သို့ပေါင်းစပ်နိုင်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။ **သင့်ကိုယ်ပိုင်စာတင်များ ဖန်တီးရာတွင် ဤဇယား သို့မဟုတ် ၎င်း၏ မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းကိုမဆို အသုံးမပြုပါနှင့်။**

မူရင်းစကားလုံး	စာတုတ်	ဥပမာ
လျှပ်စစ်	သရက်သီး	ဒီနေ့ ငါ့မှာ သရက်သီး မရှိလို့ နင် ဝယ်ထားသေးလား။
အိမ်	ဘုရားကျောင်း	ငါ ခဏနေ ဘုရားကျောင်း သွားမလို့ နင်နဲ့ ငါနဲ့ တွေ့မလား။
ဖမ်းခံရသည်	စိတ်တိုအောင် လုပ်လိုက်တာ	ဒီနေ့ ဂျွန်က သူ့အမေကို စိတ်တိုအောင် လုပ်လိုက်တာ နှင့် ကြားပြီးပြီ လား။
စစ်ဆေးရေးဂိတ်	လမ်းပိတ်ခြင်း	ငါ့ဘက်မှာ လမ်းတော်တော်ပိတ်နေတယ်၊ ဘယ်လမ်းကနေ ပြန်လို့ရ လဲဆိုတာ မင်းသိလား။
ဘေးကင်းသော	အေးဆေး	စိတ်မပူပါနဲ့။ အားလုံးအေးဆေးပဲ။ ငါ့ရော ငါ့ဦးလေးရော ယာဉ်ကြော ပိတ်တာကနေ ထွက်လာပြီ။
သူငယ်ချင်း	ဦးလေး	အခုဘုရားကျောင်း ရောက်နေပြီ။
ရဲ	ကြက်တွေ	ဒီနေ့ ဘုရားကျောင်း အပြင်ဘက်မှာ ငါ ကြက်တွေ တွေ့ခဲ့တယ်။ ထူး ထူးဆန်းဆန်း။

စာကြောင်းတစ်ကြောင်းထဲတွင် အဓိပ္ပာယ်တူထားသော စကားလုံးများစွာကို သုံး၍ စာတုတ်ဖွဲ့သည့် နည်းလမ်းများရှိကြောင်းကို အထက်ပါ ဇယားကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် သိနိုင်မည်ထင်ပါသည်။ ပိုမိုရှုပ်ထွေးသော စာတုတ်များသည် မှတ်မိရန် သို့မဟုတ် ထိရောက်စွာ ပေးပို့ရန် ခက်ခဲ သည့်အတွက် သင့်အဆက်အသွယ်ကို ဖုန်းမခေါ်မီ သင်ပြောလိုသည်ကို ချရေးရန်လိုအပ်ပြီး သင့်စာတုတ်အကြောင်းသိသူများက ၎င်းတို့၏ ကိုယ်ပိုင် မှတ်စုစာအုပ်တွင် စာကို ချရေးရန် ပြင်ဆင်ထားသင့်သည်။ အခြားနည်းလမ်းမှာ ဤစာများကို စာတိုဖြင့် ပို့ရန်ဖြစ်သည်။

သင့်အုပ်စု သို့မဟုတ် အဖွဲ့၏ ဖွဲ့စည်းမှုအဆင့်ပေါ် မူတည်၍ စာတုတ်များစွာ ဖန်တီးမည်။ အရေးကြီး အချက်အနည်းငယ်အတွက်သာ ထား မည်။ သို့မဟုတ် အရေးကြီး ဝေါဟာရအနည်းငယ်ကိုသာ စာတုတ်အဖြစ် ပြောင်းလဲနိုင်မည်ကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။ ဤဥပမာကို ယူ၍ သင့် အဆက်အသွယ်များနှင့် ပြောင်းလဲအသုံးပြုကြည့်ပါ။ ဖွဲ့စည်းမှုအားကောင်းသည့် အုပ်စုများသည် ပုံမှန်ဆက်သွယ်ကြပြီး စောင့်ကြည့်ခံရ နိုင်ခြေ အလွန်များချိန်တွင် စာတုတ်များကို ပြောင်းလဲရန် အချက်အလက် ထည့်ပြီး ထိုစာတုတ်များကို ရက်သတ္တပတ်၏ နေ့အပေါ် အခြေခံ၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

ဥပမာ-

တနင်္လာ			အင်္ဂါ			ဗုဒ္ဓဟူး		
မူရင်း စကားလုံး	စာတုတ်	ဥပမာ	မူရင်း စကားလုံး	စာတုတ်	ဥပမာ	မူရင်း စကားလုံး	စာတုတ်	ဥပမာ
လျှပ်စစ်	သရက် သီး	ဒီနေ့ ငါ့မှာ သရက်သီး မရှိလို့ နင် ဝယ်ထားသေးလား	လျှပ်စစ်	ပန်း သီး	ဒီနေ့ ငါ့မှာ ပန်းသီး မရှိလို့ နင် ဝယ်ထားသေးလား။	လျှပ်စစ်	ခဲတံ	ဒီနေ့ ငါ့မှာ ခဲတံ မရှိလို့ မင်းကူညီ နိုင်မလား။ မင်းမှာ ရှိလား။
အိမ်	ဘုရားကျောင်း	ငါ ခဏနေ ဘုရားကျောင်း သွားမလို့ နင်နဲ့ ငါနဲ့ တွေ့မလား။						
ဖမ်းခံရသည်	စိတ်တိုအောင် လုပ်လိုက်တာ	ဒီနေ့ ဂျွန်က သူ့အမေကို စိတ်တိုအောင် လုပ်လိုက်တာ နင် ကြားပြီးပြီလား။						
စစ်ဆေး	လမ်းပိတ်ခြင်း	ငါ့ဘက်မှာ လမ်းတော်တော်ပိတ်နေတယ်၊ ဘယ်လမ်းကနေ ပြန်လို့ ရလဲ မင်းသိလား။						
ရေးဂိတ်	အေးဆေး	စိတ်မပူပါနဲ့။ အေးလုံး အေးဆေးပဲ။ ငါ့ရော ငါ့ဦးလေးရော ယာဉ်ကြောပိတ်တာကနေ ထွက်လာပြီ။ အခု ဘုရားကျောင်း ရောက်နေပြီ။						
သူငယ်ချင်း	ဦးလေး	မင်း ငါ့ ဦးလေး ကို မှတ်မိလား။ အေး သူက မနေ့က အိမ်နီးချင်း နဲ့ ကတောက်ကဆ						
		ဖြစ်သေးတယ်။						
ရဲ့	ကြက်တွေ	ဒီနေ့ ဘုရားကျောင်း အပြင်ဘက်မှာ ငါ ကြက်တွေ တွေ့ခဲ့တယ်။ ထူးထူးဆန်းဆန်း						

အသုံးပြုသင့်သည့် အမှတ်တံဆိပ်ကို ရွေးချယ်ခြင်း



၆.၀

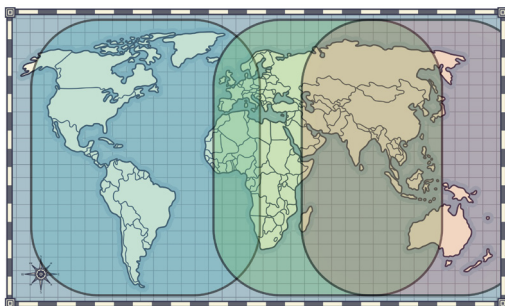
ဂြိုဟ်တုဖုန်းအားလုံးသည် မတူညီကြပါ။ အမှတ်တံဆိပ် တစ်ခုစီတိုင်းတွင် ကန့်သတ်ချက်များ ရှိသော်လည်း Thuraya ဖုန်းများကို ဖြစ်နိုင်လျှင် မသုံးဖို့ အကြံပြုပါသည်။ အဆိုပါသတိပေးချက်ရှိသော်လည်း သင့်အန္တရာယ်ကို ကန့်သတ်ရန် လိုက်နာရမည့် အကောင်းဆုံး အလေ့အကျင့်များကို ယခင်အပိုင်းများတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Thuraya၊ Inmarsat၊ Iridium နှင့် GlobalStar တို့အပါအဝင် ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ အမျိုးမျိုး ရှိသည်။ MSV၊ ICO နှင့် Teledesic ကဲ့သို့ အခြားဝန်ဆောင်မှုပေးသူများမှာ လက်ရှိတွင် လုပ်ငန်း မလည်ပတ်ပါ။ သို့မဟုတ် သုံးစွဲသူဝန်ဆောင်မှုများ မပေးပါ။

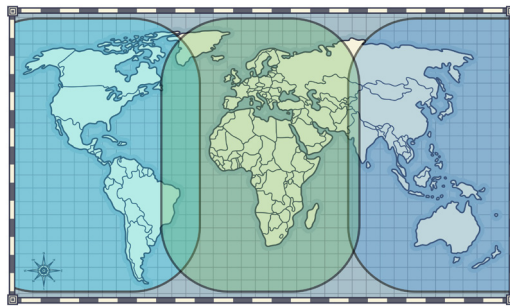
ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်မှုများအပေါ် နိုင်ငံအလိုက် ကွဲပြားသည့် ဥပဒေဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များ ရှိကြောင်း သတိပြုပါ။ အိန္ဒိယကဲ့သို့သော အချို့နိုင်ငံများတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အလွန်အမင်း ထိန်းချုပ်ထားပြီး များသောအားဖြင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းသုံးခြင်းကို ဥပဒေဖြင့် တားမြစ်ထားသည်။ သင်အလုပ်လုပ်နေသည့် နိုင်ငံတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်း ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပတ်သက်သည့် ကန့်သတ်ချက်များကို သတိပြုမိရန်မှာ သင့်တာဝန် ဖြစ်သည်။

၆.၁ ရွေးချယ်နည်း

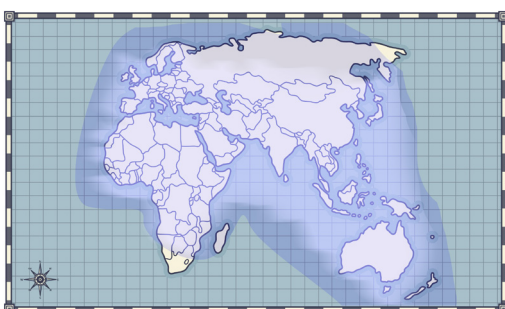
ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို ရွေးချယ်ရာတွင် စဉ်းစားရမည့် အကြောင်းအရာ အမျိုးမျိုး ရှိသည်။ ၎င်းတို့မှာ သင့်ဒေသတွင်း ချိတ်ဆက်မှု၊ ရရှိနိုင်မှု၊ အားထားရမှု၊ အလုံးစုံ လုံခြုံရေး၊ သင် လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် သင် ရည်ရွယ်ထားသော အသုံးပြုမှုနှင့် ဆက်စပ်သည့် အန္တရာယ် အကြောင်းချင်းရာများ ဖြစ်သည်။ သင်သည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံး ရွေးချယ်ရာတွင် ဤအရာအားလုံးကို စဉ်းစားသင့်သည်။ ပထမဦးဆုံးအနေနှင့် မည်သည့်အမှတ်တံဆိပ်သည် သင့်ဒေသတွင် ချိတ်ဆက်မှု ရှိကြောင်း စစ်ဆေးရန်လိုမည်။



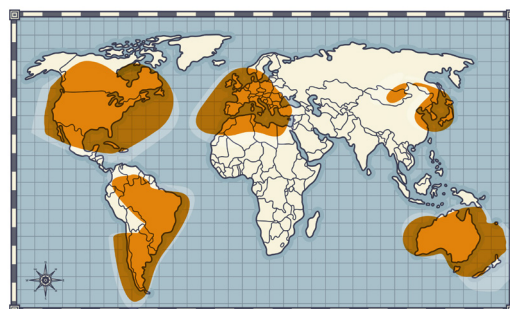
Iridium ဝန်ဆောင်မှုရသည့် ဧရိယာပြမြေပုံ



Inmarsat ဝန်ဆောင်မှုရသည့် ဧရိယာပြမြေပုံ



Thuraya ဝန်ဆောင်မှုရသည့် ဧရိယာပြမြေပုံ



Globalstar ဝန်ဆောင်မှုရသည့် ဧရိယာပြမြေပုံ

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

သင်ရွေးချယ်မှု မပြုလုပ်မီ ဂြိုဟ်တုကုမ္ပဏီသည် သင့်နေရာတွင် ဝန်ဆောင်မှု ပေး၊ မပေး ဦးစွာသိရှိရမည်။ ဤလမ်းညွှန် အစပိုင်းတွင် ဖော်ပြ ထားသော အခြားအကြောင်းရင်းများကိုလည်း စဉ်းစားရန် အရေးကြီးသည်။ အကြောင်းရင်း တစ်ခုစီကို အသေးစိတ် ဖော်ပြသွားပါမည်။

၆.၁.၁ ရရှိနိုင်မှု

ရရှိနိုင်မှုအကြောင်း စဉ်းစားရာတွင် ပထမဦးစွာ မိမိကိုယ်ကို ပြန်လည်မေးရမည့် အရေးကြီးသော မေးခွန်းအချို့ ရှိပါသည်။ ထိုမေးခွန်းမှာ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို မိမိဒေသ သို့မဟုတ် နိုင်ငံတွင် ဝယ်ယူနိုင်ပါသလား ဆိုသည့် မေးခွန်းဖြစ်ပါသည်။

များသောအားဖြင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အချိန်တိုအတွင်း မရနိုင်ပါ။ ၎င်းတို့အပေါ် ထိန်းချုပ်မှုများသည့်အပြင် ယေဘုယျအားဖြင့် ဝယ်လိုအား မများပါ။ မိုဘိုင်းဖုန်းအသစ် တစ်လုံးကို ဝယ်သကဲ့သို့ မည်သည့်ဆိုင်တွင်မဆို မဝယ်နိုင်ဘဲ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အွန်လိုင်း သို့မဟုတ် သီးသန့် ဖြန့်ဝေသူများထံမှ ဝယ်ရလေ့ရှိပါသည်။ သင့်နိုင်ငံသို့ ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို တရားဝင်ပို့၍ မရဘဲ ဖြစ်တတ်သည်။ သင်ကိုယ်တိုင် စူးစမ်းလေ့လာပါ။ လက်လီရောင်းချသူ၏ ပြောကြားချက်အပေါ်ကိုသာ အားမကိုးပါနှင့်။ ထို့ပြင် လေ့လာရှာဖွေရာတွင် VPN သို့မဟုတ် အမည်မသိ အများသုံး ကွန်ပျူတာကို အသုံးပြုသင့်သည်။

သင့်နိုင်ငံတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံး ဝယ်ယူခြင်း သို့မဟုတ် ရယူခြင်းသည် တရားမဝင်ပါက သင် မည်သို့ရနိုင်သနည်း။ သင့်အတွက် ရွေးချယ်စရာများကို လျော့နည်းစေသည့် ကန့်သတ်ချက်များ ရှိပါသလား။

၆.၁.၂ အားထားနိုင်မှု

ဂြိုဟ်တုဖုန်းအမျိုးအစားများကို ရွေးချယ်၍ရသည့် အခြေအနေဖြစ်ပါက အားထားနိုင်မှုသည်လည်း ထည့်သွင်း စဉ်းစားရမည့် ကောင်းမွန် သည့် စံနှုန်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ဘေးကင်းအလုံခြုံဆုံးစက်သည်ပင် သင့်နေရာတွင် လွှမ်းမိုးမှု မရှိ သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှု မရှိပါက အသုံးမဝင် ပါ။

ပုံမှန်အားဖြင့် အားထားနိုင်မှုကို ရိုးရှင်းသော အချက်အနည်းငယ်ဖြင့် သတ်မှတ်နိုင်သည်။

- ဂြိုဟ်တုဖုန်းမော်ဒယ်၏ သက်တမ်း
- လွှမ်းမိုးမှု ဧရိယာ
- ဘက်ထရီသက်တမ်း
- နည်းပညာပိုင်း ဆက်လက်ပံ့ပိုးပေးမှုနှင့် အပ်ဒိတ်များ

ပုံမှန်အားဖြင့် မော်ဒယ်အသစ်ဖြစ်သော စက်များသည် ပိုမိုဈေးကြီးသော်လည်း အစားထိုးအစိတ်အပိုင်းများ ရှာရန် ပိုမိုလွယ်ကူပြီး လိုအပ် ပါက နည်းပညာပိုင်း ပံ့ပိုးမှု ရယူနိုင်ပါသည်။ နောက်ဆုံးပေါ် မော်ဒယ်စက်များတွင် အကောင်းဆုံး ပံ့ပိုးမှုနှင့် ဘက်ထရီသက်တမ်း ရှိ တတ်သည်။ သို့သော် ခေတ်အမီဆုံးစက်ကို ဝယ်လိုက်ရုံနှင့် အန္တရာယ်မရှိနိုင်ဟု မဆိုနိုင်ပါ။ ထိုအန္တရာယ်များသည် စက်၏ ကုဒ်ဖြင့်ပြောင်းလဲ မှု လုပ်ဆောင်ခြင်းကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ချက်များရှိ မတွေ့ရှိသေးသော လုံခြုံရေး ချွတ်ယွင်းချက်များကဲ့သို့ ဆိုးဝါးနိုင်သလို၊ ဖုန်းမိဘဲ သို့မဟုတ် ဘက်ထရီ သက်တမ်း ပြဿနာများကဲ့သို့ သိပ်မဆိုးဝါးဘဲ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။


သုံးသပ်ချက်များကို သေချာဖတ်ပြီး ဖြစ်နိုင်ပါက ဂြိုဟ်တုဖုန်း အရောင်းကိုယ်စားလှယ်နှင့် ဆွေးနွေးပါ။ သင်တပ်ဆင်မည့် နေရာတွင် စက်ကို အသုံးပြု၍ရကြောင်းနှင့် သင့်အား ထိုစက်အသုံးပြုခြင်းမှ အားနည်းချက်များ၊ ချို့ယွင်းချက်များ မရှိကြောင်း အတည်ပြုပါ။

၆.၁.၃ အလုံးစုံ လုံခြုံရေး

အလုံးစုံ လုံခြုံရေးဆိုသည်မှာ သတ်မှတ်ရခက်သည့် အယူအဆတစ်ခု ဖြစ်ပြီး ကိစ္စအတော်များများတွင် ဆုံးဖြတ်ရန် ပို၍ပင်ခက်ခဲသည်။ ကုမ္ပဏီ၏ အားနည်းချက်မှတ်တမ်းနှင့် လုံခြုံရေး ချွတ်ယွင်းချက်များ ဖော်ထုတ်ခံရချိန်တွင် ထိုကုမ္ပဏီများမှ အများပြည်သူ အပေါ် မည်ကဲ့သို့ တုံ့ပြန်ဖြေရှင်းသည်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်။ အခြား နည်းလမ်းမှာ ကုမ္ပဏီ၏ အဓိက သို့မဟုတ် အကြီးမားဆုံး ဝန်ဆောင်မှုရယူသူများကို ကြည့်ရန် ဖြစ်သည်။ ဥပမာ- Iridium သည် အမေရိကန်စစ်တပ်နှင့် စာချုပ်များစွာရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ၎င်းတို့သည် အကောင်းဆုံး ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုနှင့် ဈေးကွက်တွင် ရနိုင်သော လုံခြုံရေးအပြည့်အစုံကို ပံ့ပိုးပေးသည်ဟု ယူဆနိုင်သည်။

သို့သော် လုံခြုံရေးကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရာတွင် သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ဥပဒေမူဘောင် ပြင်ပမှ တစိုက်မတ်မတ် တိုက်ခိုက်နေသည့် ရာဇဝတ်ကောင်များ သို့မဟုတ် အခြားရန်သူများအကြောင်းသာ မဟုတ်ပါ။ သင့်ဆက်သွယ်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ သင်ယုံကြည်သည့် မည်သည့်ကုမ္ပဏီမဆို သင်၏ ဆက်သွယ်မှုများတွင်ပါသော အကြောင်းအရာကို တိုက်ရိုက်သုံးစွဲခွင့် ရှိသည်။ ၎င်းတွင် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ၊ စာများနှင့် အချို့စက်များတွင် အီးမေးလ်များ သို့မဟုတ် လူမှုကွန်ရက်တွင် တင်ထားသည့်စာများ စသဖြင့် အချက်အလက် ပေးပို့မှုများ ပါဝင်သည်။

သင်အသုံးပြုနေသော ကုမ္ပဏီကို စစ်ဆေးရန်နှင့် မည်သည့်အကြောင်းရင်းများကြောင့် သင့်အချက်အလက်များကို အစိုးရအေဂျင်စီကဲ့သို့ သော ပြင်ပအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုနှင့် မျှဝေနိုင်ကြောင်းကို မေးရန် အရေးကြီးသည်။ သို့သော် ၎င်းတွင် သင့်အလုပ်နှင့် တည်နေရာပေါ် မူတည်၍ ဥပဒေပြင်ပရှိ ဖိအားများလည်း ပါဝင်နိုင်သည်။ သင်သည် အမေရိကန်အစိုးရမှ သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ရယူမည်ကို စိုးရိမ်ပါက Iridium ကို အသုံးမပြုသင့်ပါ။

 **လုံခြုံရေးမှတ်ချက်** - အမေရိကန်အစိုးရသည် သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို ရယူရန် စိတ်ဝင်စားပါက ၎င်းကို ရှောင်ရှားရန် ဂြိုဟ်တု သို့မဟုတ် အခြားမည်သည့် အီလက်ထရောနစ် နည်းလမ်းဖြင့်မဆို အဆက်အသွယ် မပြုလုပ်ခြင်းမှအပ သင်လုပ်နိုင်သောအရာ မရှိသလောက် နီးပါး ဖြစ်သည်။ Iridium သည် အမေရိကန်ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်ပြီး သင့်လျော်သည့် ဥပဒေလမ်းကြောင်းများဖြင့် တောင်းဆိုမှုများကို တင်သွင်းပါက အမေရိကန်အစိုးရနှင့် ပူးပေါင်းနိုင်ခြေရှိသည်။ Inmarsat ကို အင်္ဂလန်တွင် အခြေစိုက်ထားသော်လည်း နိုင်ငံတော် လုံခြုံရေးနှင့် ထောက်လှမ်းရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများအပေါ် အမေရိကန်နှင့် ဗြိတိန်နိုင်ငံအကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု သမိုင်းကြောင်း ကြာရှည်ပြီဖြစ်သည့်အတွက် သင့်လျော်သော ဥပဒေ လမ်းကြောင်းများအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပါက Inmarsat မှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ခြေသည်လည်း မြင့်မားပါသည်။

၆.၁.၄ လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ

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

အခြေခံ ဆက်သွယ်ရေး အစီအစဉ်တစ်ခုကို အကြမ်းဖျင်းရေးဆွဲရန် မိနစ်အနည်းငယ်ယူပါ။ သင် မည်သူ့ကို ဆက်သွယ်ရန်လိုအပ်ပြီး မည် သည့်အချိန်တွင် ဆက်သွယ်ရမည်၊ ထိုသူတို့တွင် မိုဘိုင်းဖုန်း သို့မဟုတ် ကြိုးဖုန်းကဲ့သို့ အသုံးပြုနေသော ဖုန်းလှိုင်း ရှိရန် လိုအပ်ပါလား၊ လိုအပ်ချိန်တွင် သင်တို့အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်နိုင်ရန် မည်သို့ပြုလုပ်မည်နည်း စသဖြင့် နည်းလမ်းများကို စဉ်းစားကြည့်ပါ။

ထို့နောက် ဤအခြေခံအစီအစဉ်ကို ပြုလုပ်ရမည့်စာရင်းအဖြစ် ပြောင်းပါ။ ဤစာရင်းသည် သင့်အား သင်၏ ဆက်သွယ်ရေးအစီအစဉ် အောင်မြင်စေရန် လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များအကြောင်း အတော်အသင့် မှန်ကန်သည့် အကြမ်းဖျင်းဖော်ပြချက်ကို ပေးပါလိမ့်မည်။

၆.၁.၅ လူတစ်ဦးစီအတွက် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အကြောင်းရင်းများ


ကျွန်ုပ်တို့၏ လေ့လာရှာဖွေမှုအရ မည်သည့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းမဆို အချက်အလက်ကို ရယူရန် ဆုံးဖြတ်ထားပြီး ဖြစ်သည့် အာဏာပိုင်များထံမှ လုံး ဝလုံခြုံစိတ်ချရမှု မရှိပါ။ အထူးသဖြင့် Thuraya သည် လုံခြုံစိတ်ချရမှု မရှိကြောင်း တွေ့ရှိထား၍ လုံးဝရှောင်ရှားသင့်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် Inmarsat ၏ iSatphone 2 ကို အသုံးပြုရ လွယ်ကူမှု၊ ရရှိနိုင်မှုနှင့် အရှေ့အလယ်ပိုင်းတစ်ခွင်ရှိ သတင်းထောက်များနှင့် တက်ကြွလှုပ်ရှား သူများစွာတို့ အသုံးပြုသည့် အခြေခံသုံး စက်အဖြစ် လတ်တလော ရေပန်းစားလာမှုတို့ကြောင့် သုံးသင့်ကြောင်း အကြံပြုထားသည်။

၆.၂ ဘာကြောင့် Inmarsat iSatphone 2 ကို အသုံးပြုသင့်သလဲ။

ကျွန်ုပ်တို့က ဘာကြောင့် iSatphone 2 က Thuraya ထက် လုံခြုံစိတ်ချရပြီး အခြားအမှတ်တံဆိပ်များနီးပါး လုံခြုံစိတ်ချရသည်ဟု ယုံကြည် သလဲ။ Thuraya ကို သေချာပေါက် ချိုးဖောက်ရယူနိုင်သကဲ့သို့ အခြားဝန်ဆောင်မှုများကိုလည်း ချိုးဖောက်ရယူနိုင်သည်။ ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက် သွယ်ရေး နည်းပညာကြောင့် ကြီးမားသည့် အန္တရာယ်များ ဖြစ်နိုင်သော်လည်း ဤလမ်းညွှန်ချက်ပါ အကြောင်းအရာများသည် သင့်အား တတ်နိုင်သမျှ ဘေးကင်းအလုံခြုံဆုံး ဖြစ်စေရန် ကူညီပေးပါမည်။

Thuraya အပြင် ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်မှုကို ဝန်ဆောင်မှုပေးနေသည့် လူကြိုက်အများဆုံးနှင့် အတွေ့အကြုံအရှိဆုံး ကုမ္ပဏီနှစ်ခုမှာ Iridium နှင့် Inmarsat တို့ဖြစ်သည်။ ဆက်သွယ်မှုလုံခြုံရေးသည် သင်၏ နံပါတ်တစ် ဦးစားပေး ဖြစ်ပြီး အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု သို့မဟုတ် ၎င်း၏ မဟာမိတ်များမှ စောင့်ကြည့်မည်ကို မစိုးရိမ်ပါက သင်သည် Iridium ကို အသုံးပြုသင့်သည်။ သို့သော် ကိစ္စရပ်အများစုတွင် Iridium မှ ဝန်ဆောင်မှုပေးသော ထပ်ဆောင်းကာကွယ်မှု အဆင့်ဆင့်ရှိသော်လည်း Inmarsat စက်များမှ အလားတူလုံခြုံရေးပါပြီး ဈေးတော်တော် သက်သာသည့်အတွက် Inmarsat မှ ပိုအလေးသာလေ့ရှိသည်။ iSatphone Pro ကို စတင်ဖြန့်ချိကတည်းက လွန်ခဲ့သော ဆယ်နှစ်အတွင်း Inmarsat သည် အထူးသဖြင့် သတင်းထောက်များနှင့် လူသားချင်း စာနာထောက်ထားမှုဆိုင်ရာ အလုပ်သမားများကြားတွင် ၎င်း၏ ဈေးကွက်ရှယ်ယာမှာ များစွာ မြင့်တက်လာခဲ့သည်ကို တွေ့ရသည်။

ဤလမ်းညွှန်ကို စတင်ထုတ်ဝေသည့် ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလတွင် ဆီးရီးယား အာဏာပိုင်များမှ Inmarsat ဖုန်းများကို အသုံးပြုမှုများ သိရသ လောက် မရှိပါ။ အင်္ဂလန်နိုင်ငံတွင် အခြေစိုက်သော ကုမ္ပဏီတစ်ခု ဖြစ်သောကြောင့် Inmarsat အား ဆီးရီးယား အစိုးရထံ မှတ်တမ်းများ ပေးခြင်းမှ ကာကွယ်သည့် ဥပဒေရေးရာ ကန့်သတ်ချက်များ ရှိပါသည်။ ဤလမ်းညွှန် ထုတ်ဝေချိန်တွင် Inmarsat ဖုန်း အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ထိန်းသိမ်းခံရသော Inmarsat ဖုန်း အသုံးပြုသူများ မရှိပါ။

 လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ဂြိုဟ်တုဖုန်းအားလုံးတွင် ထုတ်လွှင့်မှုများနှင့် တည်နေရာ အချက်အလက်များကို အမှန်တကယ် ကြားဖြတ်ယူ နိုင်ခြေ ရှိသောကြောင့် အသုံးပြုသူအပေါ် ကြီးမားသော အန္တရာယ်များ ကျရောက်နိုင်သည်။



၂၀၂၂ ခုနှစ် လုံခြုံရေးအခြေအနေ - ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေချိန်၌ ရရှိနိုင်သော အကောင်းဆုံး အချက်အလက်များအရ မည်သည့် ဂြိုဟ်တုဖုန်း ပံ့ပိုးသူတွင်မဆို အားထားရသော ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှု မရှိကြောင်း အခိုင်အမာ ညွှန်ပြသည်။ အသုံးပြုသူများအတွက် ပေးအပ်ထားသည့် အကောင်းဆုံး အကာအကွယ်များသည် အဖွဲ့အစည်းများ၏ ဥပဒေဆိုင်ရာ ရုတ်တရက်ဖြစ်လာသည့် ဆုံးဖြတ်ချက် နှင့် ၎င်းတို့၏ နိုင်ငံများ ပေါင်းစည်းခြင်းတို့အပေါ် မှီခိုသည်။ ဥပမာ- Inmarsat ကဲ့သို့ ကိစ္စမျိုးတွင် Inmarsat က ဆီးရီးယား အစိုးရ ထံ မှတ်တမ်းများ ပေးပို့ရန် စဉ်းစားလိမ့်မည်ဟု ယူဆထားလျှင် ဥပဒေဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များက ထိုသို့ပြုလုပ်ခြင်းမှ ကာကွယ် ထားသည်။ တစ်ချိန်တည်းတွင် မသေချာသော်လည်း Inmarsat မှ ဗြိတိန်အစိုးရထံ သို့မဟုတ် အမေရိကန်အစိုးရထံပင် မှတ်တမ်းများ ပေးပို့နိုင်ခြေ ရှိသည်ဟု ယူဆခြင်းက များစွာ ပိုမိုသင့်လျော်သည်။

၆.၃ ဘာကြောင့် Thuraya ကို အသုံးမပြုတာလဲ။

၆.၃.၁ နောက်ကြောင်းရာဇဝင်

Thuraya သည် ၎င်း၏ ဈေးနှုန်းသင့်တင့်သော ထုတ်ကုန်များနှင့် ကျယ်ပြန့်သော လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် အထူးသဖြင့် အရှေ့အလယ်ပိုင်း တွင် ပိုမိုလူကြိုက်များသော ဂြိုဟ်တုသုံးဆက်သွယ်ရေး ကုမ္ပဏီများထဲမှ တစ်ခု ဖြစ်လာခဲ့သည်။ အစိုးရများမှ Thuraya ကို အလွယ်တကူ ပိတ်ဆို့နိုင် သို့မဟုတ် ကြားဖြတ်နိုင်သောကြောင့် ၂၀၁၁ တစ်လျှောက်လုံး Thuraya ကို လူကြိုက်နည်းလာခဲ့သည်။ လစ်ဗျား အစိုးရသည် ၎င်းတို့၏ ပိုင်နက်အတွင်း သုံးမရစေရန် ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ပိတ်ဆို့ခြင်းကို ၂၀၀၆ ခုနှစ် ၆ လကျော်အတွင်း ပထမဦးဆုံး တွေ့ခဲ့ရသည်။ အရှေ့ အလယ်ပိုင်းတွင် Thuraya ကို လူကြိုက်များခြင်းကြောင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအနေဖြင့် ကြားဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲမှုကို ပြန်ဖြည့်ခြင်း တို့ဖြင့် Thuraya အပေါ်အထူးသဖြင့် ပစ်မှတ်ထားခဲ့ခြင်းလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။

၆.၃.၂ Thuraya ၏ ပြဿနာများ

၂၀၁၁ တွင် ဆီးရီးယား အစိုးရမှ Thuraya ၏ ကွန်ရက်လုံခြုံရေးကို ချိုးဖောက်နိုင်ခဲ့ကြောင်းကို ဆီးရီးယား တက်ကြွလှုပ်ရှားသူများက စွပ်စွဲခဲ့သည်။ Rami Makhlouf သည် ဆီးရီးယားရှိ Thuraya ကုမ္ပဏီခွဲကို ထိန်းချုပ်ထားကြောင်း ယုံကြည်ပြီး Thuraya ၏ ကုန်ဖြင့်ပြည်ရာတွင် သုံးသည့်ကုန်များနှင့် အခြားမှတ်တမ်းများကို ရယူ၍ ဆီးရီးယားအစိုးရထံ ပေးပို့ခဲ့သည်ဟု တက်ကြွလှုပ်ရှားသူများက ယုံကြည်ကြသည်။ ထိန်းသိမ်းခံထားရသူများက ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသုံး၍ မိမိတို့၏ စကားပြောဆိုမှုများကို အသံသွင်းထားခြင်းအား ကြားခဲ့ကြောင်း နောက်ပိုင်း တွင် သတင်းပေးပို့ခဲ့သည်။ မြေပြင်မှ ဂြိုဟ်တုသို့ ပေးပို့ရသည့်အချိန်တွင် အဆိုပါအသံမှတ်တမ်းကို ကြားဖြတ်ရယူသွားနိုင်ခြင်း ဟုတ်၊ မဟုတ်ကို ကျွန်ုပ်တို့ သေချာမဆုံးဖြတ်နိုင်သေးပါ။ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည်မှာ တက်ကြွလှုပ်ရှားသူများသည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို သုံး၍ ဆက်သွယ်ချိန် တွင် အာဏာပိုင်များမှ သတင်းအချက်အလက်ကြားဖြတ်ရယူ၍ ရသည့် ကွန်ရက်ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုကုမ္ပဏီမှတစ်ဆင့် ရသွားခြင်း ဖြစ်သည်။

အာဏာပိုင်များက ခိုးနားထောင်နေသော ဒေသတွင်း ဝန်ဆောင်မှု ပံ့ပိုးသူကို သုံးသည့် တစ်စုံတစ်ယောက်နှင့် ဆက်သွယ်ခဲ့ခြင်း ဖြစ် နိုင်သည်။

[Strategy Page](#) အရ ၂၀၀၃ ခုနှစ်တွင် “Thuraya ၏ ဖုန်းများသည် (ကောင်းမွန်သည့် ဂြိုဟ်တုအချက်ပြမှုတစ်ခု ရရှိစေရန်) GPS တည်နေရာကို ပုံမှန် ထုတ်လွှင့်ခဲ့သော်လည်း အချက်အလက်များကို ကုန်ဖြင့်ပြောင်းလဲထားသည့် ပုံစံဖြင့် ပို့ခဲ့ပြီး ကုန်ရှိသောသူ သို့မဟုတ် ကုန်ဖြည့်နိုင်စွမ်းရှိသူတို့ကသာ (အချက်အလက် ထုတ်လွှင့်သည့် ဖုန်း၏) တည်နေရာ အချက်အလက်ကို ရယူနိုင်သည်ဟု Thuraya မှ မကြာ သေးမီက ကြေညာခဲ့သည်။”



လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလတွင် ဂျာမန် သုတေသနပညာရှင်နှစ်ဦးသည် GMR-1 နှင့် GMR-2 စံနှုန်းများဖြင့် ကုန် ပြောင်းလဲမှုကို ပြန်ဖြည့်နိုင်ကြောင်း ပြသခဲ့သည်။ ဤစံနှုန်းများကို ဂြိုဟ်တုဖုန်းအားလုံးတွင် မသုံးသော်လည်း Thuraya နှင့် Inmarsat နှစ်မျိုးလုံးတွင် ဤစံနှုန်းကို အသုံးပြုသည်။ အသုံးပြုထားသော နည်းလမ်းသည် အတန်အသင့် နည်းပညာဆန်သော်လည်း ယခုအခါ ဖြစ် နိုင်ခြေရှိသည်များကို စာရွက်စာတမ်းပြုစုထားပြီး မကြာမီတွင် အစိုးရများက လိုအပ်သော နည်းပညာကို စတင်ရယူနိုင်ခြေ ရှိသည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအပြင် အိန္ဒိယ အာဏာပိုင်များသည်ပင် ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် မွမ်ဘိုင်၌ ဖြစ်ပွားခဲ့သော အကြမ်းဖက် တိုက်ခိုက်မှုများ မတိုင်မီ Thuraya ဖုန်း သုံးသူများအကြား ပြောဆိုမှုများကို ခိုးနားထောင်ခဲ့ခြင်း ရှိနိုင်ကြောင်းကိုလည်း မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ “တာဝန်ရှိ သူများက ရှာတွေ့သော ဖုန်းများထဲမှ ဖုန်းတစ်လုံးမှာ Thuraya ဂြိုဟ်တုဖုန်း ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်။ “ဂျွန်တော်တို့ ဖုန်းနံပါတ်ကို ရတာနဲ့ ဖုန်းဆက်ခံရသူတွေ အားလုံးနဲ့ ဘယ်နေရာကနေ ဖုန်းဆက်ခဲ့တာလဲ ဆိုတာကို သိရမှာ ဖြစ်ပါတယ်” ဟု ထောက်လှမ်းရေး အရာရှိ ဟောင်းတစ်ဦးက ဆိုသည်။”

ဤအချက်အလက်ပေါ် အခြေခံ၍ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို Thuraya ဖုန်းများကို မသုံးရန် တက်ကြွလှုပ်ရှားသူများအား ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုပါသည်။

၆.၄ အထောက်အကူပြု ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

ဤလမ်းညွှန်တွင် ဖော်ပြထားသော နည်းလမ်းများနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများအပြင် သင့်အတွက် အထောက်အကူ ပြုနိုင်သည့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ရှိပါသည်။ လူသိနည်းသည့် အမှတ်တံဆိပ် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများသည် မူလပစ္စည်းကဲ့သို့ အားထားရမှု မတူညီနိုင်ကြောင်း သတိပြုပါ။ ထို့ပြင် လမ်းညွှန်တွင် ဖော်ပြထားသည့် လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို ဂရုစိုက်ပါ။

ဤဆက်စပ်ပစ္စည်းများမှ အချို့သည် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှင့်အတူ ပါလာနိုင်သည်။ ၎င်းတို့ကို အလွယ်တကူ ရရှိနိုင်အောင် ထားပါ။

၆.၄.၁ အရန် ဘက်ထရီများ

ဘက်ထရီကို လိုအပ်ကြောင်း သိသာသော်လည်း စမတ်ဖုန်းများစွာတွင် ဘက်ထရီလဲ၍ မရတော့သဖြင့် အလွယ်တကူ လျစ်လျူရှုမိနိုင်သည်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ဘက်ထရီစားသည့်အပြင် ၎င်းတို့၏ ဘက်ထရီများနှင့် ဓာတ်အားအသုံးခံမှုသည် စမတ်ဖုန်းများနှင့်ယှဉ်လျှင် လွန်ခဲ့သော နှစ်အနည်းငယ်အတွင်း တိုးတက်မှုချင်း မတူညီပါ။

ဘက်ထရီသက်တမ်းသည် အသုံးပြုမှုပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲသောကြောင့် အတွေ့အကြုံ မတူညီနိုင်ကြောင်း သတိရရန် အရေးကြီးသည်။ ဥပမာ- iSatphone 2 မှာ တစ်ကြိမ် အားသွင်းထားလျှင် ၈ နာရီကြာ စကားပြောနိုင်ပြီး နာရီ ၁၆၀ အားခံကြောင်း ကြော်ငြာထားသည်။ ၎င်းမှာ သင့်အတွက် လုံလောက်နိုင်သော်လည်း မီးပျက်တတ်သည့် နေရာများတွင် တစ်ရက်၊ နှစ်ရက်ထက် ပို၍ အလုပ်လုပ်ရပါက ဘက်ထရီများ အပိုဆောင်း ယူလာရနိုင်သည်။ Inmarsat ၏ တရားဝင် အစားထိုး ဘက်ထရီမှာ စကားပြောချိန် ၈ နာရီကြာ ဖြစ်သော်လည်း နာရီ ၁၀၀ သာ အားခံသည်။ သင် လိုအပ်မည့် ဘက်ထရီ အရေအတွက်ကို တွက်ချက်ပြီး အနည်းဆုံး တစ်လုံး အပိုဆောင်း ယူသွားပါ။

၆.၄.၂ ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်

သင် ဝယ်ယူသည့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှင့် ဝယ်ယူသည့် နေရာပေါ် မူတည်၍ ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက် ပါလာနိုင်သည်။ ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်သည် အကြောင်းရင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် အရေးကြီးသော ဆက်စပ်ပစ္စည်း ဖြစ်သည်။ ပထမဦးစွာ **အပိုင်း ၆.၄.၁** တွင် ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းအတွက် အမြဲတမ်း ပါဝါအရန် ဆောင်ထားသင့်သည်။ ဒုတိယအနေနှင့် သင်သည် ကားတွင်တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနက်ကို အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်လျှင် သို့မဟုတ် သင့်ဖုန်းကို ရင်းမြစ် အမျိုးမျိုးမှ DC ပါဝါဖြင့် အားသွင်းလိုလျှင် ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်သည် အသုံးဝင်နိုင်သည်။

မှတ်ချက် - သင်သည် ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသည့် အင်တာနက်ကို သုံးမည်ဆိုပါက (အပိုင်း ၆.၄.၄ ကို ကြည့်ပါ) ဖုန်းနှင့် အင်တာနက်ကို တစ်ပြိုင်တည်း အားသွင်းနိုင်ရန် USB ပေါက် နှစ်ခုပါသော ကားတွင်း ဖုန်းအားသွင်းစက်ကို ဆောင်ထားပါ။

၆.၄.၃ ဘလူးတုတ် နားကြပ်

ဘလူးတုတ် နားကြပ်ကို သုံးသင့်သော အကြောင်းရင်းများစွာ ရှိသည်။ ပထမဦးစွာ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို သုံးရာတွင် အနေအထားမှန်ရန် လိုအပ်ပြီး ထုကြီးသောကြောင့် အချိန်ကြာကြာ ကိုင်ရလျှင် စိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်နိုင်သည်။ ဘလူးတုတ် နားကြပ်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားခြင်းဖြင့် သင်သည် ဖုန်းကို တည်ငြိမ်သော အနေအထားတစ်ခုတွင် သတ်သတ်မှတ်မှတ်ထားနိုင်ပြီး အချက်ပြမှု ပျောက်မည်ကို စိုးရိမ်စရာမလိုဘဲ အနီးအနားတွင် လွတ်လပ်စွာ လမ်းလျှောက်နေနိုင်သည်။

သင်သည် ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနက်ကို အသုံးပြုနေပါက (အပိုင်း ၆.၄.၄ ကို ကြည့်ပါ) ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို များသောအားဖြင့် နေရာတစ်ခုတွင် သတ်သတ်မှတ်မှတ် တင်ထားလေ့ရှိသည်။ ဤအခြေအနေတွင် ကြိုးပါသည့် နားကြပ် သို့မဟုတ် စက်၏ စပီကာဖုန်းကို အသုံးပြုမည့်အစား ဘလူးတုတ် နားကြပ်ကို သုံးခြင်းက ပိုလွယ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ပိုထိရောက်နိုင်သည်။

ဘလူးတုတ် နားကြပ် သုံးရာတွင် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ရှိပါသည်။ ဘလူးတုတ် နားကြပ် သုံးမည်ဟု သင် ဆုံးဖြတ်ပါက အပိုင်း ၇.၆ သံသယလျှော့ချရန် ဘလူးတုတ် နားကြပ် အသုံးပြုခြင်း ကို ဖတ်ပါ။

၆.၄.၄ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာ

ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာများသည် ယေဘုယျအားဖြင့် အမိုးခုံးငယ် ပုံသဏ္ဍာန်ရှိပြီး ကား သို့မဟုတ် လှေတွင် ချိတ်ထားနိုင်ရန် အောက်ခြေတွင် ဆွဲအားကောင်းသော သံလိုက်တစ်ခုပါသည်။

ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် ဂြိုဟ်တုနှင့် အမြဲတမ်း ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် လိုအပ်ပြီး ၎င်းတို့၏ အလုပ်လုပ်ပုံကြောင့် ရွေ့လျားနေသော ယာဉ်ပေါ်တွင် ၎င်းတစ်ခုတည်းကို အသုံးပြုရန် အလွန်ခက်ခဲသည်။ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာများသည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ဖက်တိုင်းညွှန် အင်တာနာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ပေးသည်။ ထိုအင်တာနာကို ယာဉ်ထိပ်တွင် တပ်ဆင်၍ ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ဝိုင်ယာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည်။



မှတ်ချက် - သင်သည် ဤအင်တာနာများမှ တစ်ခုကို အသုံးပြုရန် ကားထဲတွင် ရှိဖို့ မလိုအပ်ပါ။ ပုံသဏ္ဍာန်အရ မသိသာ၍ အရပ်မျက်နှာတိုင်း ညွှန်ပြနိုင်သောကြောင့် နေရာအလွတ်တွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ကောင်းကင်ဘက်သို့ ချိန်ထားပြီး မတ်တပ်ရပ်နေသည်လောက် မသိသာပါ။ ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာကို အသုံးပြုသောအခါ သင့်အင်တာနာမှ ဝိုင်ယာကြိုး ရောက်ရှိနိုင်သည့် အကွာအဝေးအတွင်း ရှိသရွေ့ လျှို့ဝှက်ထားသော နေရာ သို့မဟုတ် အဆောက်အဦးတစ်ခုအတွင်းမှ ပြောဆိုနိုင်သည်။



လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ဝိုင်ယာကြိုး ပြတ်သွားပါက သို့မဟုတ် ပျောက်သွားပါက ကားတွင် တပ်ဆင်ထားသော အင်တာနာနှင့် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ချိတ်ဆက်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ဖုန်းနှင့် အင်တာနာကို ချိတ်ဆက်ရန် တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသော ဝိုင်ယာကြိုးများကို အရန် ဝယ်ထားပါ။ အင်တာနာကို အကွာအဝေးတစ်ခုမှ အသုံးပြုလိုပါက သင် ရည်ရွယ်ထားသည့် နေရာသို့ရောက်ရန် လုံလောက်စွာရှာဖွေသော ဝိုင်ယာကြိုးတစ်ခုကို ရယူပါ။

၆.၄.၅ ကေဘယ်ကြိုးများ

သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းသည် ၎င်း၏ ရည်ရွယ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်အားလုံးကို အသုံးပြုရန် ကေဘယ်ကြိုးအမျိုးမျိုး လိုအပ်သည်။ သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်း လိုအပ်သည့် ကေဘယ်ကြိုး အမျိုးအစားနှင့် ယင်းကေဘယ်ကြိုးက ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်ချက်များသည် ထုတ်လုပ်သူပေါ် မူတည်၍ အနည်းငယ် ကွာခြားနိုင်သည်။

စက်သည် လုပ်ဆောင်ချက်အချို့အတွက် သာမန် USB အသေးစား ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်းကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဖုန်းကို ပြင်ပရှိ အင်တာနာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းကဲ့သို့ အခြား လုပ်ဆောင်ချက်များအတွက် သီးသန့် ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်း လိုအပ်သည်။ USB ပေါ့တ် ပါသော ဆေးလိပ်မီးညှိသည့်ခေါင်း အများအပြားကို အသုံးပြုနိုင်သော်လည်း iSatphone 2 တွင် ပုံမှန်အားဖြင့် ဆေးလိပ်ပေါ့တ်ကေဘယ်ကြိုးနှင့် သီးသန့်ချိတ်ဆက်ထားသည့် ဝိုင်ယာကြိုးပါသော USB အသေးစား တစ်ခု ပါသည်။

သင့်စက်အား မည်သို့အသုံးပြုမည်ကို သေချာစဉ်းစား၍ သင့်တွင် လိုအပ်သော ကေဘယ်ကြိုးများ ရှိပါစေ။ အချို့ကိစ္စများတွင် ကေဘယ်ကြိုးတစ်ခုတည်း၏ ဗားရှင်းမျိုးစုံကို လိုအပ်နိုင်သည်။ အင်တာနာ ကေဘယ်ကြိုး၏ စံသတ်မှတ်ထားသော အရှည်သည် ယေဘုယျအားဖြင့် သင့်စက်ကို ယာဉ်တွင်သုံးသည့် အင်တာနာနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လုံလောက်သော်လည်း စက်ကို အဆောက်အဦအတွင်း သို့မဟုတ် အခြား အကာအကွယ်ရှိသော နေရာမှ သုံးလိုပါက ရရှိနိုင်သော အရှည်ဆုံး အင်တာနာ ကေဘယ်ကြိုးကို ဝယ်ယူရမည်။ တစ်ခါတစ်ရံတွင် ၁၀ မီတာ သို့မဟုတ် ၁၂ မီတာ ရှည်သော ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်းကို ရနိုင်သည်။

၆.၄.၆ ဂြိုဟ်တုသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်း

ယာဉ်တွင် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနာကို အသုံးပြုနေပါက ဂြိုဟ်တုသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်းကို ကိရိယာတစ်စုံလုံး၏ အစိတ်အပိုင်းအဖြစ် ရရှိနိုင်ခြေ များသည်။ ၎င်းကို သုံး၍ ဖုန်းကို သင့်ဒတ်ရှိဘုတ် သို့မဟုတ် ကားမှန်ပေါ် တင်ထားနိုင်ပြီး အသေတပ်ထားသော ကေဘယ်ကြိုး တစ်ချောင်းကို ကားပြတင်းပေါက်မှ ထုတ်၍ အင်တာနာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါမည်။

သင် ဂြိုဟ်တုသုံး ကွန်ရက်ချိတ်ပစ္စည်း လိုနိုင်သော အခြားအခြေအနေအမျိုးမျိုး ရှိပြီး၊ အထူးသဖြင့် စက်ကို အလွယ်တကူ သုံးစွဲနိုင်ရန်၊ မရွေ့စေရန်နှင့် လက်တွင် မကိုင်ဘဲ အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်နိုင်သည်။ ကားမောင်းချိန်တွင် သင့်စမတ်ဖုန်းကို ထောင်ထားလေ့ရှိပါက သင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းအတွက် သီးသန့်ပြုလုပ်ထားသည့် ဖုန်းတင်ခုံကို ဝယ်ရန် စဉ်းစားသင့်သည်။

၆.၄.၇ Inmarsat IsatPhone 2 ယာဉ်အပြင်ဘက်တွင် တပ်ဆင်နိုင်သော အင်တာနာအစုံ

သင်သည် မကြာခဏ အပြင်သွားလေ့ရှိပြီး ထိုသို့သွားစဉ် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခု ရှိနေရန် လိုအပ်ပါက Inmarsat ယာဉ်အပြင်ဘက်တွင် တပ်ဆင် နိုင်သော အင်တာနာအစုံသည် ကောင်းမွန်သည့် ရွေးချယ်မှု ဖြစ်သည်။ ၎င်းတွင် သင့် Inmarsat 2 လည်ပတ်ရန် လိုအပ်သည့် အစိတ်အပိုင်း အားလုံး ပါဝင်ပြီး သွားရင်းလာရင်း ချက်ချင်း အသုံးပြုနိုင်သည်။ သင်သည် အင်တာနာကို အခြားနည်းဖြင့် တပ်ဆင်၍ သုံးလိုပါက သုံးနိုင် သော်လည်း သင့်အနေနှင့် အလျားပိုရှည်သည့် အင်တာနာ ကေဘယ်ကြိုးတစ်ချောင်း ဝယ်ရန် စဉ်းစားသင့်သည်။

iSatphone 2

၏ လုံခြုံရေး တိုးမြှင့်နည်း



၇.၀

များသောအားဖြင့် သင်ကိုယ်တိုင်နှင့် သင့်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များသည် သင်တို့အတွက် အဆိုးဆုံး ရန်သူများ ဖြစ်တတ်သည်။ ပြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးတွင် နည်းပညာဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များစွာ ရှိနိုင်သော်လည်း အသုံးပြုသူကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေမှာ အမြင့်ဆုံး ဖြစ်သည်။ ဤအန္တရာယ်များသည် သာမန် အသုံးပြုသူ လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် အဓိက ဖြစ်ပွားတတ်သည့်အတွက် မကြာခဏ သတိမထားမိဘဲ ဖြစ် တတ်သည်။

ဖိနှိပ်မှုပြင်းထန်သော နိုင်ငံများတွင် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း၊ ဖုန်းစာအုပ်နှင့် ပို့ပြီး ဖိုင်တွဲ ကဲ့သို့သော ဖုန်းလုပ်ဆောင်ချက် များသည် သင်နှင့် အခြားသူတို့အတွက် အသက်အန္တရာယ် ရှိစေနိုင်သည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များဖြင့် သင့်အဆက်အသွယ်များကို အလွယ်တကူ သင် ဆက် သွယ်နိုင်သော်လည်း အာဏာပိုင်များသည် သင်၏ အချက်ပြ ထုတ်လွှင့်မှုများကို ဝင်ရောက်သုံးစွဲ၍ မရသည့်တိုင်အောင် သင့်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု များကို ခြေရာခံရန် မှတ်တမ်း ရရှိနိုင်သည်။

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

၇.၁

သင့်ဖုန်းကို လော့ခ်ချပါ

သင့်ဖုန်းကို မသက်ဆိုင်သူများက စစ်ဆေးခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အက်မင်ကုဒ်နှင့် ပင်တောင်းဆိုမှု လုပ်ဆောင်ချက်များကို ဖွင့်ပါ။ ၎င်းကို **မီနူး > ဆက်တင်များ > လုံခြုံရေး** သို့ ဝင်ရောက်၍ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

နံပါတ်ကုဒ်များကို ရွေးချယ်ရာတွင် 1111 သို့မဟုတ် 1122 ကဲ့သို့ နံပါတ်တစ်ခုတည်း ပါဝင်သော ကုဒ်များ၊ လွယ်ကူသော ပေါင်းစပ်မှုများကို **မရွေးချယ်ပါနှင့်။** ပုံသေအားဖြင့် အက်မင်ကုဒ်မှာ 123456 ဖြစ်ပြီး ဤကုဒ်တွင် ဂဏန်း ၆ လုံး ပါရပါမည်။ သင့်ကုဒ်ကို သင် မှားထည့်မိပါက သင်သည် အကြိမ်ရေ အကန့်အသတ်မရှိ ပြန်ရိုက်ထည့်နိုင်သည်။

ပုံသေအားဖြင့် ဆင်းမ်ကတ်ပင်နံပါတ်မှာ 8888 ဖြစ်ပြီး ဤကုဒ်တွင် ဂဏန်း ၄ လုံးမှ ၈ လုံးအထိ ပါဝင်ရမည်။ ပုံသေအားဖြင့် ဆင်းမ်ကတ်ပင် နံပါတ် ၂ မှာ 9999 ဖြစ်ပြီး ဤကုဒ်တွင် ဂဏန်း ၄ လုံးမှ ၈ လုံးအထိ ပါဝင်ရမည်။ ဆင်းမ်ကုဒ်များကို သုံးကြိမ် မှားယွင်းစွာ ထည့်မိပါက PUK ကုဒ်ကို ရယူခြင်းဖြင့်သာ သင့်ဆင်းမ်ကို လော့ခ်ဖြည့်နိုင်ပါမည်။

၇.၂

ဖုန်း ခရက်ဒစ်ကို အွန်လိုင်းမှ ထည့်ပါ

သင့် iSatphone 2 တွင် ခရက်ဒစ် ထည့်ရန် သင်သည် ပထမဦးစွာ ခရက်ဒစ် ဝယ်ရပါမည်။ ၎င်းကို <http://satphonecity.com> ကဲ့သို့ ဝက် ဘ်ဆိုက် အများအပြားတွင် ဝယ်ယူနိုင်သည်။

- သင့်ဖုန်း၏ လက်ကျန်ငွေကို စစ်ဆေးရန် ဤကုဒ်နံပါတ်သို့ ဖုန်းခေါ်ဆိုပါ - *106#
- ဘောက်ချာဖြင့် သင့်ဖုန်းကို ငွေဖြည့်ရန် အောက်ပါကုဒ်ကို ရိုက်ထည့်ပါ - *101*ဘောက်ချာနံပါတ်#
- ဥပမာ - *101*123456789#

၇.၃ သင့်ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်းကို ရှင်းပါ

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

မိနူး > ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း > ရွေးချယ်စရာများ > အားလုံးကို ရှင်းရန် သို့ ဝင်ရောက်၍ ခေါ်ဆိုမှု မှတ်တမ်း ကို **ဖျက်ပါ။**
Menu > Call Log > Options > Clear all

၇.၄ သင်၏ ပို့ပြီး ဖြစ်တဲ့ကို ဖျက်ပါ

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

မိနူး > စာပို့ခြင်း > ပို့ပြီး > ရွေးချယ်စရာများ > 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 ဖြစ်ပါသည်။ ဖုန်းအသိမ်းခံရပါက ဖုန်းစာအုပ်ရှိ ဖုန်းနံပါတ်တိုင်းအတွက် အန္တရာယ်ရှိနိုင်ပါသည်။ ဖုန်းစာအုပ်အလွတ်မှာ သံသယဖြစ်စရာကောင်းသော်လည်း သင်၏ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု ပိုနည်းပါမည်။

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

သင်သည် **မိနူး > အဆက်အသွယ်များ > ဆင်းမ်အဆက်အသွယ်များ** သို့ ဝင်ရောက်၍ ဆင်းမ်ကတ်တွင် သိမ်းထားသည့် အဆက်အသွယ်များကို **ဖျက်နိုင်ပါသည်။**
Menu > Contacts > Sim Contacts

၇.၆ သံသယအဝင်ခံရခြင်းကို လျော့ချရန် ဘလူးတုတ် နားကြပ်ကို သုံးပါ

ဖုန်းကို မြင်သာသော နေရာတွင် မထားပါနှင့်။ ၎င်းကို အမြဲတမ်း ဝှက်ထားပြီး၊ ဖုန်းကို အသွင်ပြောင်းရန် စဉ်းစားပါ။

ခေါ်ဆိုမှုများအတွက် ဖုန်းကို အသုံးပြုသောအခါ၊ ဖြစ်နိုင်ပါက နားကြပ်နှင့် တွဲသုံးပါ။ ထိုအခါ သင်သည် ပြုတ်တုတ်သုံး ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု ပြုလုပ်နေသည်နှင့်မတူဘဲ ပြည်တွင်း ဆယ်လူလာ ကွန်ရက်ကို အသုံးပြုသည့်ပုံပေါ်ပါမည်။ ဖုန်းကို ပြုတ်တုတ်နှင့် ကောင်းစွာ ချိတ်ဆက်နိုင်သည့် နေရာတွင် ထားပါ။ သို့သော် ဖုန်း၏ တည်နေရာကို ဖုံးကွယ်ထားပါ။ ဘလူးတုတ် နားကြပ်ကို အသုံးပြု၍ ဖုန်းကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ အသွင်ပြောင်းနိုင်သော်လည်း အောက်တွင် စာရင်းပြုစုထားသော အခြားအန္တရာယ်များ ရှိနိုင်ပါသည်။

မိနူး > ဆက်တင်များ > ဘလူးတုတ် > ချိတ်ထားသော စက်များ > ရွေးချယ်စရာများ > စက်များကို ရှာဖွေရန် သို့ ဝင်ရောက်၍ ဖုန်း၏ ဘလူးတုတ်ကို ဖွင့်ပါ။
Menu > Settings > Bluetooth > Paired Devices > Options > Search for devices

တခြားဖုန်းမှ ရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်သည့် အခြေအနေဖြင့် ဘလူးတုတ်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ သင့်ဘလူးတုတ် အချက်ပြမှုအား ၁၀ မိတာအတွင်း ရှိ ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှင့်မှုများကို ရှာဖွေနေသော စက်များက မြင်ရပါမည်။ ထို့ကြောင့် သင့်ဘလူးတုတ်ကို တခြားဖုန်းနှင့် စက်များမှ ရှာဖွေ မတွေ့ရှိနိုင်အောင် အမြဲတမ်းလုပ်ထားပါ။ သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို တစ်ခါမှ မချိတ်ဘူးသည့် ဘလူးတုတ်စက် အစိမ်းနှင့် ဘယ်တော့မှ မချိတ်မိပါ စေနှင့်။ “ဆင့်ခံလုပ်ရန် နှိပ်ပါ” ခလုတ်ပါသည့် နားကြပ်ကို အမြဲ အသုံးပြုပါ။ ဘလူးတုတ် အချက်ပြမှုသည် တစ်စက္ကန့်လျှင် ၁၆၀၀ ကြိမ်နှုန်း ဖြင့် ၇၉ ရေဒီယိုကြိမ်နှုန်းများကြား ကျပန်း ပြောင်းလဲနေသောကြောင့် ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြားဖြတ်ယူနိုင်ရန် အလွန်ခက်ခဲသည်။



လုံခြုံရေးမှတ်ချက် - ဘလူးတုတ် အသံထုတ်လွှင့်မှုများကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ထိန်းချုပ်နိုင်၊ ဖမ်းယူနိုင်၊ ကုဒ်ဖြည့်နိုင်သည့် ကိရိယာ တစ်ခု ဈေးကွက်တွင် ရှိသည်။ အာဏာပိုင်များက ဤကိရိယာကို အသုံးပြုနိုင်ခြေရှိသော်လည်း သုံး၊ မသုံး မသိရသေးပါ။ လက်ရှိတွင် သင့် အား စောင့်ကြည့်လေ့လာနေခြင်း မရှိပါက အာဏာပိုင်များအနေဖြင့် သင့်ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှင့်မှုများပေါ်ချည်း မူတည်၍ သင့်ကို စောင့် ကြည့်ရန် ခက်ခဲပါမည်။

၇.၇

သင့်ဖုန်းကို ပိတ်၍ သင့်ဆင်းမ်ကတ်ကို လုံခြုံစွာ သိမ်းထားပါ

iSatphone 2 သည် ကွန်ရက်နှင့် မချိတ်ဆက်မည့်အပြင် အင်တာနက်ကို နေရာချထားချိန်တွင် GPS သို့မဟုတ် အခြားအချက်ပြမှုများကို မ ထုတ်လွှင့်သင့်ပါ။ ဆင်းမ်ကတ်ကို ဖြုတ်၍ ကိုယ်နှင့်မကွာ ဆောင်ထားပါ။ ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းက သိမ်းယူခံရသည့်အခါ ဖျက်ဆီးရ လွယ်စေ မည်။ ဖုန်းအား အသုံးမပြုချိန်တွင် ပိတ်စေရန် အင်တာနက်ကို အမြဲပိတ်ထားပါ။

ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုရာတွင် စိန်ခေါ်မှုများ



8.0

ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးအပိုင်းတွင် သင့်အတွက် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံး လိုအပ်နိုင်သည့် အခြေအနေအချို့ကို ဖော်ပြထားပြီး တိကျသော အကြံပြုချက်များနှင့် သတိပေးချက်များ သို့မဟုတ် ဆောင်ရန်၊ ရှောင်ရန်များကို ပံ့ပိုးထားသည်။ ၎င်းတို့သည် သီအိုရီပိုင်းမျှသာဖြစ်ပြီး သင့်အနေနှင့် အဖြစ်အပျက်တိုင်းအတွက် အသုံးပြုနိုင်သည်ဟု မမျှော်လင့်သင့်ပါ။ ထို့ကြောင့် ၎င်းတို့ကို သတိထား၍ ဖတ်ရှုပါ။

ပထမဆုံးအနေနှင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများ၏ သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပြန်ဖတ်ရှုကြည့်ပါ။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် အင်တာနက်ထောင်ထား၍ ဖုန်းဖွင့်ထားသည့်အခါမှသာ ခေါ်ဆိုမှု ပြုလုပ်နိုင် သို့မဟုတ် လက်ခံနိုင်ကြောင်း မှတ်သားထားပြီး ကောင်းကင်နှင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကြား မည်သည့်အရာမျှ မရှိစေဘဲ ဂြိုဟ်တု၏ တည်နေရာဘက်သို့ မှန်း၍ထောင်ထားပါ။

ဂြိုဟ်တုဖုန်းအသုံးပြုရာသည့် အဓိက အကြောင်းရင်းမှာ မိုဘိုင်းချိတ်ဆက်မှုနှင့် ကြိုးဖုန်းများအတွက် ဖြစ်စေ၊ အင်တာနက် သုံးစွဲရန်အတွက် ဖြစ်စေ ဆက်သွယ်ရေး အခြေခံအဆောက်အအုံ မရှိသည့် ဝေးလံခေါင်ဖျားသော တည်နေရာတွင် ရှိစဉ် သင့်အိမ် သို့မဟုတ် ရုံးနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ဖြစ်သည်။ ဆာဟာရနှင့် အမေဇန်တို့၏ အစိတ်အပိုင်းများ သို့မဟုတ် အန္တာတိက ကဲ့သို့သော အလွန်ဝေးလံသည့် နေရာများတွင် တွေ့ရများသည်။

အခြားကိစ္စများတွင် ဟာရီကိန်း သို့မဟုတ် ရေကြီးခြင်း ကဲ့သို့သော သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ဖြစ်စေ၊ အစိုးရမှ ဆက်သွယ်ရေးများ ဖြတ်တောက်လိုက်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်စေ၊ ပင်လယ်အောက်ကေဘယ်ကြိုးများ ပျက်စီးသွားသောကြောင့် ဖြစ်စေ အခြေခံအဆောက်အအုံများ ရုတ်တရက် ပြတ်တောက်နိုင်သည်။ အချို့ပုဂ္ဂိုလ်များသည် ဤကဲ့သို့သော အဖြစ်အပျက်မျိုးအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားကြသော်လည်း များသောအားဖြင့် ထိုကဲ့သို့သော အဖြစ်အပျက်မျိုး ဖြစ်ပွားသည်နှင့် ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးများ ပြတ်တတ်ကြသည်။

နှစ်ဦး သို့မဟုတ် နှစ်ဦးထက်ပိုသော လူတို့သည် ဂြိုဟ်တုသုံး ဆက်သွယ်ရေးဖြင့်သာ အဆက်အသွယ် ပြုလုပ်ကြသောအခါ အချိန်ကိုက် အသုံးပြုရန်နှင့် အသုံးပြုချိန် စနစ်တကျရေးဆွဲထားရန် လိုအပ်သည်။ အခြားဖြေရှင်းနည်းမှာ ပြင်ပအင်တာနက်များ တပ်ဆင်ထားရန် ဖြစ်သည်။ သင့်တွင် ခေါင်မိုးပေါ်၌ သို့မဟုတ် ပြတင်းပေါက်မှတစ်ဆင့် ကောင်းကင်ကို ရှင်းလင်းစွာ မြင်ရသည့် နေရာတွင် ၃၆၀ ယာဉ်အင်တာနက်ကို သေချာစွာ နေရာချထားပြီး ကေဘယ်ကြိုးအရှည် လုံလုံလောက်လောက်ရှိပါက သင့်ဖုန်းသည် ဂြိုဟ်တုကို တိုက်ရိုက်မမြင်ရဘဲ အိမ်တွင်း၌ ရှိနေသော်လည်း ခေါ်ဆိုမှုများ ပြုလုပ်နိုင် သို့မဟုတ် လက်ခံနိုင်မည်။

ဤအခြေအနေများအပြင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို ယခင်အပိုင်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့် ဆီးရီးယားရှိ စစ်ပွဲကဲ့သို့ ပိုမိုခက်ခဲသော အခြေအနေများတွင် တစ်ခါတစ်ရံ အသုံးပြုကြသည်။ ၎င်းတို့ကို သတင်းအချက်အလက်များ မရရှိနိုင်သည့် ဝေးလံခေါင်ဖျားသော နေရာတွင် ပိတ်မိနေကြသော လူသားချင်းစာနာထောက်ထားရေး ဝန်ထမ်းများ သို့မဟုတ် သတင်းထောက်များကဲ့သို့ ပုဂ္ဂိုလ်များက အသုံးပြုနိုင်သည်။ ၎င်းတို့ကို မိုဘိုင်းဖုန်းနှင့် အီးမေးလ်ကဲ့သို့ အဓိကဆက်သွယ်ရေးများကို လုံခြုံရေးတပ်ဖွဲ့ သို့မဟုတ် ထောက်လှမ်းရေးအဖွဲ့မှ ပစ်မှတ်ထားခံရသည့် ပုဂ္ဂိုလ်များက အသုံးပြုနိုင်သည်။

၈.၁ အဝေးရောက်စဉ် အိမ်မှ ခေါ်ဆိုခြင်း

သင့်ပြုတ်တုဖုန်းကို အိမ် သို့မဟုတ် ရုံးနှင့် အဆက်အသွယ်ပြုလုပ်ရာတွင် အဓိကအသုံးပြုသောအခါ မည်သည့်အရာကို မှတ်သားထားရန် လိုအပ်သည်။

လင်းနှင့် မေတို့၏ ဇာတ်လမ်းကို လေ့လာကြည့်ပါ။ မေသည် လာအိုနိုင်ငံ၏ ကျေးလက်ဒေသ တစ်နေရာတွင် သဘာဝ မှတ်တမ်းရုပ်ရှင်တစ်ခု ရိုက်ကူးနေသည်။ ၎င်းတို့၏ ရုံးချုပ်သည် နယူးယောက်မြို့တွင် ရှိသည်။ လင်းက ၎င်းတို့၏ ဝန်ဆောင်မှုရယူသူတစ်ဦးထံမှ ရုတ်တရက် အကြိမ်များစွာ ဖုန်းခေါ်ခံရ၍ မေနှင့် တတ်နိုင်သမျှ အမြန် စကားပြောရန်လိုအပ်သည်။ လင်းသည် မေကို အကြိမ်ကြိမ် ခေါ်သော်လည်း မရသောကြောင့် အလွန် ဒေါသထွက်လာသည်။ နောက်ဆုံးတွင် လင်းက သူမကို စိတ်တိုစွာဖြင့် စာတိုတစ်စောင် ပို့လိုက်သည်။ သုံးနာရီအကြာတွင် မေက လင်းကို ၎င်းတို့ ချိန်းဆိုထားသည့် အချိန်တွင် ဖုန်းခေါ်လာသည်။ ဖုန်းခေါ်ဆိုရန်အတွက် မေ၏ဖုန်းက ပြုတ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်သည့်အချိန်မှသာ မေသည် စာတိုကို ရရှိခဲ့သည်။

သင်နှင့် အဆက်အသွယ် ပြုလုပ်နေသူများသည် သင့်အနေဖြင့် သူတို့နှင့် အချိန်မရွေး စကားပြော၍ မရနိုင်ကြောင်း နားလည်ပါစေ။ သင့်ဖုန်းကို နေရာချ၍ သေချာချိန်ရမည်ဖြစ်သောကြောင့် အိမ်တွင် ရှိနေသူများသည် သင့်ကို ချက်ချင်း ဖုန်းခေါ်နိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

သင်ပုံမှန် စကားပြောရမည့် အဆက်အသွယ်တိုင်းနှင့် စကားပြောဆိုရန် အချိန်ဇယားတစ်ခု ရေးဆွဲပါ။ အများဆုံး ဆယ့်နှစ်နာရီခြား သို့မဟုတ် ရှစ်နာရီခြား တစ်ခါပြောဆိုခြင်းသည် များသောအားဖြင့် လုံလောက်သည်။ သင်သည် အလွန်အန္တရာယ်များသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ရောက်နေပါက ဤအချိန်ဇယားကို တင်းတင်းကျပ်ကျပ် ရေးဆွဲလိုက်နာသင့်သည်။ နေ့တိုင်း ဖုန်းခေါ်ရန် စီစဉ်နိုင်မှသာ ဤကဲ့သို့သော “ဖုန်းမကိုင်လျှင် စစ်ဆေးရန် အစီအစဉ်” ကို ရေးဆွဲရန် စဉ်းစားပါ - ဌာနမှ ဖုန်းမခေါ်သည့်အပြင် သင့်အဆက်အသွယ်က သင့်ထံမှ ၁၂ နာရီကျော် ကြာသည်အထိ ဘာမှမကြားရပါက သင့်လုံခြုံရေးအစီအစဉ်ကို စတင်ပါ။

ဤအခြေအနေတွင် စိန်ခေါ်မှုများမှာ အတော်အသင့်နည်းပြီး ယေဘုယျအားဖြင့် သင့်ပြုတ်တုဖုန်းနှင့် မသက်ဆိုင်ပါ။ သတိပြုရမည့် အရာများ -

- သင့်အချိန်ဇယားကို သေချာရေးဆွဲပါ
- သင့်ပြုတ်တုဖုန်း ဘက်ထရီနှင့် အရန်ဘက်ထရီများကို အားသွင်းထားပါ
- ချိန်းဆိုထားသည့်အချိန်တွင် ချိတ်ဆက်မှုရနိုင်မလားဆိုတာ သိရန် သင့်အချိန်ဇယားကို နေ့စဉ် စစ်ဆေးပါ။ မရနိုင်ပါက သင့်အဆက်အသွယ်များနှင့် ပြန်ချိန်းပါ
- သင့်ခရက်ဒစ် ကုန်ချိန်၌ အလိုအလျောက် ပြန်ဖြည့်ရန် သင့်ပြုတ်တုဖုန်းပလန်ကို သတ်မှတ်ထားပါ။ သို့မဟုတ် ခရက်ဒစ် သေချာထည့်ပါ
- သင်သည် ပြုတ်တုဖုန်း အသုံးမပြုဘဲ ခေါ်ဆိုပါက စာသားစာ ပို့နိုင်ကြောင်း သတိရပါ။ ပြုတ်တုဖုန်းကို ပြုတ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီးသည် နှင့် ၎င်းစာကို လက်ခံရရှိပါမည်။

၈.၂ နှစ်လုံး သို့မဟုတ် နှစ်လုံးထက်ပိုသော ပြုတ်တုဖုန်းများဖြင့် ခေါ်ဆိုခြင်း

ပြုတ်တုဖုန်းနှစ်လုံးဖြင့် ဆက်သွယ်ခြင်းသည် အလွန်စိတ်တိုဖွယ်ကောင်းပြီး ဖုန်းပြောသူနှစ်ဦးအနက် အနည်းဆုံး တစ်ဦးက အလွန်စိတ်ရှည်ရန် လိုအပ်သည်။ သင်နှင့် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တစ်ယောက်သည် မတူညီသော နေရာနှစ်ခုတွင် ရောက်နေပြီး တူညီသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကို တုံ့ပြန်နေသည်ဟု စဉ်းစားကြည့်ပါ။ သင်က သူ့ကို ဖုန်းခေါ်နေသော်လည်း သူ့ဖုန်းကို နေရာမချထားရသေးပါက သို့မဟုတ် ချိတ်ဆက်ရန် ခက်ခဲနေပါက သင်နှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ လက်မလျှော့ခင် သင် ဘယ်လောက် စောင့်သင့်သလဲ။ ဤအချက်သည် သင့်အခြေအနေပေါ်တွင် မူတည်သည်။ စဉ်းစားစရာအချို့မှာ -

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

လင်းနှင့် မေတို့၏ အခြားဇာတ်လမ်းကို လေ့လာကြည့်ကြပါစို့။ လင်းနှင့် မေသည် ဆယ်လူလာဆက်သွယ်ရေး ပြတ်တောက်သွားသည့် အိန္ဒိယနိုင်ငံရှိ ဒေသတစ်ခုတွင် ရောက်နေပြီး မိုးသက်လေပြင်းဒဏ်မှ ရှင်ကျန်ရစ်သူများကို အကူအညီပေးပေးအပ်နေသည့် အကူအညီပေးရေး အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအကြောင်းကို မှတ်တမ်းတင်နေသည်။ ထိုနေရာတွင် နေထိုင်ရန် ရက်အနည်းငယ်သာ ကျန်တော့သဖြင့် တတ်နိုင်သမျှ သတင်းများများ ယူနိုင်ရန် လင်းနဲ့ မေက တစ်ယောက်လျှင် တစ်မြို့စီ သွားရန် ဆုံးဖြတ်လိုက်သည်။ ကံကောင်းစွာနှင့်ပင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှစ်လုံး ယူလာကြခဲ့သည်။ မေက သူတို့၏ လက်ထောက် ဒေဝီ ကို မြေပြင်အခြေအနေနှင့် အခြား ထိခိုက်ပျက်စီးမှုရှိသည့် နေရာများကို သွားရောက် စစ်ဆေးရန် အကြံပြုခဲ့သည်။ သို့သော် တတိယ ဂြိုဟ်တုဖုန်း မရှိသောကြောင့် မေ သို့မဟုတ် လင်းက အတူလိုက်မသွားပါက ဒေဝီ သည် ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများကို ပြောပြနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ အကြမ်းဖက်သမားများနှင့် သူပုန်များရန်မှ ကာကွယ်ရန်ဟုဆိုကာ အိန္ဒိယတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို တင်းကြပ်စွာ ထိန်းချုပ်ထားသောကြောင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်း နောက်တစ်လုံးရရန် အချိန်ကြာမြင့်စွာ စောင့်ဆိုင်းရမည့်အပြင် ခက်ခဲသော ဗျူရိုကရက်တစ်လုပ်ငန်းစဉ်ကို ကျော်ဖြတ်ရမည်။

သူတို့ထံတွင် အညွှန်းကောင်းသည့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများ ရှိသော်လည်း သတင်းရယူနေစဉ် အခက်အခဲများနှင့် ကြုံတွေ့ရသည်။ မေက ကောင်းကင်ကို ရှင်းလင်းစွာ မမြင်ရသည့်အပြင် ဂြိုဟ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်သော မြေအနေအထားမရှိသည့် နေရာတွင် ရောက်နေသည်။ လင်းနှင့် ဒေဝီသည် နေရာအချို့ကို ကင်းထောက်ရန် အတူတူသွားကြသောကြောင့် အမြဲလိုလို လမ်းပေါ်မှာ ရှိနေသည်။ ဆက်သွယ်ပြောဆိုရန် အချိန်သတ်မှတ်ထား သော်လည်း နှစ်ဖွဲ့စလုံးသည် သတ်မှတ်ချိန်တွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးမပြုနိုင်ကြပါ။

မေသည် သတ်မှတ်ချိန်ထက် ဆယ်ငါးမိနစ် နောက်ကျပြီးမှ ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။ ထိုသို့ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် ကောင်းကင်ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း မြင်ရသည့် နေရာသို့ ဦးစွာ သွားရသည်။ လင်းနှင့် ဒေဝီသည် ယာဉ်ကြောပိတ်ဆို့မှုကြောင့် လမ်းပေါ်၌ပင် ရှိနေသည်။ ချိတ်ဆက်မှု ရရှိရန် အကောင်းဆုံး ကြိုးစားသော်လည်း မေ့ကို ဆက်သွယ်၍ မရခဲ့ပါ။ မေက သင့်တော်သော နေရာသို့ ရောက်သည့်အချိန်တွင် ယာဉ်ကြောပိတ်ဆို့နေရာမှ စတင်သွားလာနိုင်ပြီ ဖြစ်သည့်အတွက် ယာဉ်ရွေ့လျားနေစဉ် သူတို့၏ ချိတ်ဆက်မှုကို ဒေဝီမှ ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ပါ။ ပိုဆိုးသည်မှာ မေ ၏ ဘက်ထရီသည် အားနည်းနေပြီး မည်သည့်နေရာတွင်မျှ လျှပ်စစ်မီး မရှိပါ။ အရန်ဘက်ထရီအားလုံးမှာ ဒေဝီ နှင့် လင်း ထံတွင် မတော်တဆ ကျန်ခဲ့ပြီး သူတို့နှင့် မဆက်သွယ်နိုင်ခင် မေ၏ ဖုန်းမှာ အားကုန်သွားသည်။ ထို့ပြင် ထိုနေရာရှိ ရဲများသည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးနှင့် လမ်းဘေးတွင် ရပ်နေသော လင်းနှင့် ဒေဝီ ကို သတိပြုမိသွားသည်။ သို့သော် ကံကောင်းသည်မှာ ဒေဝီ ထံတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းသုံး နိုင်ရန် ဆက်သွယ်ရေး ဦးစီးဌာနမှ စာဖြင့်ရေးထားသော ခွင့်ပြုချက်တစ်စောင် ရှိသည်။ နောက်ဆုံးတွင် မိမိတို့က အန္တရာမဟုတ်ကြောင်းနှင့် မှန်တိုင်းဝင်သွားသော မြို့ငယ်များနှင့် ရွာများတွင် အကူအညီပေးရေး အလုပ်များကို မှတ်တမ်းတင်နေခြင်းဖြစ်ကြောင်း ထိုရဲသား ယုံကြည်အောင် ရှင်းပြနိုင်ခဲ့သည်။ သူတို့၏ စာရင်းရှိ နောက်ဆုံးမြို့ငယ်သို့ ရောက်ရှိချိန်အထိ မေကို ဆက်သွယ်၍ မရသေးသည့်အတွက် အုပ်စုပြန်ဖွဲ့ရန် မိမိတို့ စတည်းချရာ နေရာသို့ ပြန်သွားကြသည်။

မိမိတို့ထံမှ ဝန်ဆောင်မှုရယူသူ၏ စခန်းတွင် အုပ်စုပြန်ဖွဲ့ပြီး နောက်တစ်နေ့တွင် ဘက်ထရီများကို အဖွဲ့နှစ်ခုက ခွဲဝေယူကြပြီး ဖြစ်နိုင်ပါက သတ်မှတ်ထားသော ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မတိုင်မီ အနည်းဆုံး ဆယ်မိနစ်အလိုတွင် မိမိတို့၏ ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးရန် သဘောတူကြသည်။ ထို့ပြင် သူတို့သည် ဖုန်းခေါ်၍ ချိတ်ဆက်မရပါက ဂြိုဟ်တုဖုန်းများ၏ စာတို လုပ်ဆောင်ချက်ဖြင့် စာများ ပို့ကြရန် အရန် အစီအစဉ် ဆွဲထားကြသည်။

ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အသုံးပြုသည့် တစ်ဦး သို့မဟုတ် တစ်ဦးထက်ပိုသော လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များကို ဆက်သွယ်ရာတွင် အခက်အခဲများ လျော့နည်းစေရန် သင်သည် အဓိက အလေ့အကျင့်အချို့ကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ပါသည်။ အထက်ပါအခြေအနေတွင် ထိုအဖွဲ့သည် ဂြိုဟ်တုဖုန်း အသုံးပြုခွင့် ရယူထားပြီး ဖြစ်သည်။ ထိုသို့မဟုတ်ပါက သူတို့သည် ဒဏ်ရိုက်ခံရနိုင်ခြေနှင့် နယ်နှင့်ခံရနိုင်ခြေ အများဆုံးရှိပြီး ဖမ်းဆီးခံရနိုင်ခြေလည်း ရှိသည်။ ပထမဦးစွာ အပိုင်း ၈.၁ မှ အကြံပြုချက်အားလုံးသည် ဤနေရာတွင်လည်း သက်ဆိုင်ကြောင်း မှတ်သားထားပါ။ ထပ်မံ မှတ်သားရမည့် အကြောင်းအရာတို့မှာ -

- ပထမဆုံးအနေနှင့် ဤဆက်သွယ်ရေးအမျိုးအစားမှာ လုံလောက်ကြောင်း သေချာပါစေ။ သင့်အဖွဲ့သည် သတ်မှတ်ထားသော နေရာသို့ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများ ယူမလာပါက သင်တို့ လိုအပ်သော စက်အလုံအလောက် ရရှိရန် ခက်ခဲနိုင်ပြီး အနည်းဆုံး သုံး၊ လေးရက် ကြာ တတ်ပါသည်။
- ဖြစ်နိုင်ပါက ယာဉ်များတွင် သုံးရသော ပြင်ပအင်တာနက်တစ်ခုကို ပြင်ဆင်ပါ။ ဤနည်းဖြင့် သင်သည် အဆောက်အအုံတွင်း၌ အခြား ကိစ္စတစ်ခုခုကို ပြုလုပ်နေသည့်တိုင် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းက အင်တာနက်ဖြင့် ချိတ်ဆက်မှု အမြဲ ရရှိသုံးစွဲနိုင်ရန် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ပြင်ဆင်နိုင်ပါမည်။

- သင့်တွင် ပြင်ပအင်တာနာ မရှိပါက ဘလူးတူသ် နားကြပ်ကို အစားထိုး အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ သို့သော် သင်သည် ဂြိုဟ်တုဖုန်း၏ ဘလူးတူသ် အချက်ပြမှု အကွာအဝေးအတွင်း နေရမည်ဖြစ်သောကြောင့် သင့်ရွေ့လျားနိုင်မှုကို ပိုမိုကန့်သတ်ထားပါမည်။ ဘလူးတူသ် အချက်ပြမှု အကွာအဝေးသည် မှန်းခြေအားဖြင့် မီတာ တစ်ဆယ် ရှိပါသည်။
- အကွာအဝေး ပိုဝေးချင်ပါက ဘလူးတူသ် နားကြပ်နှင့် ပြင်ပအင်တာနာ နှစ်ခုစလုံး အသုံးပြု၍ ရပါသည်။
- သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းမှ စာ သို့မဟုတ် အီးမေးလ်တစ်စောင် ပို့နိုင်ကြောင်း သတိရပါ။ သင့်အဆက်အသွယ်က သူ့ဖုန်းအား ချိတ်ဆက်ချိန်တွင် ၎င်းစာကို ပေးပို့ရောက်ရှိပါမည်။ တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် သင့်ဂြိုဟ်တုဖုန်းဖြင့် ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်ကြောင်း အကြိမ်အနည်းငယ် အကြံပြုပါ။ တစ်ပြိုင်တည်း ချိတ်ဆက်မိရန် ဆက်လက်ခက်ခဲနေပါက ဤအကြံပြုချက်ကို ပုံမှန်လိုက်နာရမည့် မူဝါဒအဖြစ် သတ်မှတ်ရန် စဉ်းစားပါ။

၈.၃ စောင့်ကြည့်ခံနေရစဉ် ခေါ်ဆိုခြင်း

အထူးသဖြင့် သင်သည် ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို အသုံးပြုနေပါက သင့်ဆက်သွယ်မှုများကို စောင့်ကြည့်ခံနေရကြောင်း ရှာတွေ့နိုင်သည့် အခြေအနေများ ရှိပါသည်။ ထိုအခြေအနေများတွင် သင်သည် ဤစက်များကို အသုံးပြုသည့် နည်းလမ်း၊ အချိန်နှင့် ပတ်သက်၍ ပိုမိုသတိထားသင့်ပါသည်။ ထို့အပြင် အိန္ဒိယကဲ့သို့ အချို့နေရာများတွင် အကြမ်းဖက်မှုနှင့် ပုန်ကန်မှုများကို ကြောက်ရွံ့သောကြောင့် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အစိုးရမှ တင်းတင်းကျပ်ကျပ် ထိန်းချုပ်ထားပြီး တရားမဝင်လုနီးပါး ဖြစ်နေသည်။ ဤကဲ့သို့သော အခြေအနေမျိုးတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံး ပိုင်ဆိုင်ခြင်းကပင် သင့်အား အန္တရာယ်ကြီးစွာ ဖြစ်စေရန် လုံလောက်သည်။

မေ၊ လင်းနှင့် ဒေဝီ တို့၏ နောက်ဆုံးဖြစ်ရပ်သည် သူတို့အတွက် အခက်ခဲဆုံး ဖြစ်သည်။ လတ်တလော တည်ဆောက်ပြီးစီးထားသော ဝေးလံခေါင်ဖျားသည့် ဒုက္ခသည်စခန်းရှိ အဖြစ်အပျက်များကို မှတ်တမ်းတင်ရန် သူတို့ကို တောင်းဆိုထားပြီး ထိုနေရာတွင် ဆယ်လူလာ ဆက်သွယ်ရေး သို့မဟုတ် အင်တာနက်ကောင်းကောင်း မရှိပါ။ ထို့အပြင် ဒုက္ခသည်များအပေါ် အစိုးရနှင့် ဒေသခံများထံမှ ခြိမ်းခြောက်မှုများစွာ ရှိသည်။ အစိုးရမှ သူတို့အား ဖြစ်ပေါ်နေသော ပုန်ကန်မှုနှင့် ပတ်သက်နေသည်ဟု စွပ်စွဲ၍ စခန်းအနီးအနားတွင် နေကြသည့် ဒေသခံများကမူ သူတို့၏ ရိုစုမဲ့စု ရင်းမြစ်များကို ထုတ်ယူသုံးစွဲနေသည်ဟု မြင်ကြသည်။

လုံလောက်သော လျှပ်စစ်မီးလည်း မရှိပါ။ သို့သော် ဒီတစ်ကြိမ်တွင် ဒေဝီ က အဖွဲ့နှစ်ဖွဲ့လုံးကို ဘက်ထရီ ညီညီမျှမျှ ခွဲပေးရန်နှင့် နားကြပ်များ၊ ကားမောင်းနေစဉ် ဂြိုဟ်တုကွန်ရက်ကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ အသုံးပြုနိုင်စေရန် ယာဉ်တွင် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနာတစ်ခုကို ပေးရန် သတိရသည်။ စိတ်မကောင်းစွာဖြင့်ပင် သူတို့၏ ဘတ်ဂျက်သည် စက်တစ်ခုအတွက်သာ လုံလောက်သည်။

ဒုတိယနေ့တွင် လင်းက နယ်စပ်ဒေသနားတွင် လမ်းပျောက်သွား၍ ဒေဝီ ထံ ဖုန်းခေါ်၍ အကြံဉာဏ်တောင်းရန် သူ့ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို အသုံးပြုသည်။ သူက တားမြစ်နယ်မြေအတွင်း ရောက်နေသည်ကို သတိမထားမိသောကြောင့် သူမနှင့် စကားပြောနေစဉ် စစ်သားများက ဝန်းရံလိုက်ကြသည်။ သူ့ဂြိုဟ်တုဖုန်းနှင့် သူသယ်ဆောင်လာသော အသံဖမ်းကိရိယာအမျိုးမျိုးကြောင့် စိုးရိမ်နေကြောင်း အလျင်အမြန် သတိပြုမိလိုက်သည်။ စစ်သားများက သူ့ဖုန်းကို ယူလိုက်၍ ဒေဝီ နှင့် အဆက်အသွယ်ပြတ်သွားခဲ့သည်။ ကံကောင်းစွာဖြင့် ဒေဝီ က လင်း၏ တည်နေရာနှင့် သိပ်မဝေးသည့် စခန်းတွင် မေအလုပ်လုပ်နေကြောင်း သိသည့်အပြင် သူမမှာလည်း အင်တာနာ တပ်ဆင်ထားသည့် ယာဉ်ရှိသောကြောင့် ဒေဝီ အနေနှင့် ဆက်သွယ်ရမခက်ခဲပါ။

မေသည် ထိုနေ့အတွက် သူမ၏ အစီအစဉ်ကို လမ်းကြောင်းပြန်ဆွဲပြီး စစ်အခြေစိုက်စခန်းကို ရှာရန်နှင့် လင်းကို ရှာတွေ့ရန် မျှော်လင့်လျက် နယ်စပ်ဒေသသို့ ဦးတည်သွားသည်။ သူတို့ထံမှ ဝန်ဆောင်မှုရယူသူ၏ ဒေသခံ ခေါင်းဆောင်များထံမှတစ်ဦးက ဒေသတွင်း တပ်မှူးနှင့် ရင်းနှီးသဖြင့် မေနှင့် အတူ လိုက်သွားသည်။ သူတို့ ရောက်သွားချိန်တွင် တပ်မှူးက အခြေအနေကို ရှင်းပြဖို့ ကြိုးစားခဲ့သဖြင့် အခြေအနေမှာ အလျင်အမြန် တင်းမာမှုလျော့သွားသည်။ လင်းကို သူတို့ထံ ခေါ်လာဖို့ လက်ဖက်ရည် သောက်ရင်း စောင့်နေစဉ် တပ်မှူးက သူတို့အနေနှင့် အသစ်ထွက်သော နည်းပညာကို အသုံးပြု၍ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ မည်သို့ ခြေရာခံနိုင်ကြောင်း မေနှင့် ဒေသခံ ဝန်ထမ်းအား ပြသခဲ့သည်။ မေနှင့် လင်းမှာ နိုင်ငံခြားသားများ ဖြစ်ကြောင်း သိနားလည်သောကြောင့် တပ်မှူးသည် ဂြိုဟ်တုသုံး ထုတ်လွှင့်မှုများကို “မိနစ်ပိုင်းအတွင်း” မိမိတို့က လော့ခံချပြီး ခြေရာခံနိုင်သည့် စွမ်းရည်များ ရှိကြောင်း ကြားဝါခဲ့သည်။

လင်းဘေးကင်းစွာ ပြန်ရောက်ပြီးနောက် သူတို့သည် ပစ္စည်းကိရိယာများကို သိမ်းဆည်းပြီး တည်းခိုသည့် နေရာသို့ ပြန်သွားသည်။ လမ်းတွင် သူတို့သည် ဒုက္ခသည်စခန်းအနီး၌ နောက်ထပ် ယာဉ်ကြောပိတ်ဆို့မှုကို ကြုံရပြန်သည်။ ဒေသခံများသည် ဒုက္ခသည်စခန်း အနီးတွင် ဆန္ဒပြပွဲ ပြုလုပ်နေကြသည်။ ဒေဝီ က ထိုဆန္ဒပြပွဲအကြောင်း ကြား၍ လင်းနှင့် မေအတွက် စိတ်ပူပြီး သူတို့၏ အခြေအနေကို မေးမြန်းရန် ဖုန်း ခေါ်သည်။ လင်းက ဖုန်းဖြေသည့်အခါ ချိတ်ဆက်မှု ကောင်းကောင်းရရန် မိမိယာဉ်အပြင်ဘက်တွင် ရပ်နေစဉ် အနီးအနားရှိ ဆန္ဒပြသူများက သူ့အား သတင်းပေးအဖြစ် အထင်မှားပြီး၊ သူတို့ စုဝေးနေသည့်အတွက် တစ်ခုခု ကြံစည်နေသည်ဟု ယူဆကြသည်။

လင်းကို လူအချို့က ဝိုင်းလိုက်ပြီး ဒေသိယစကားဖြင့် စတင်အော်ဟစ်ပြောဆိုပြီး၊ လက်သီးလက်မောင်းတန်းကာ လူတစ်ဦးက သူ့ကို ခဲဖြင့် လှမ်းပေါက်သည်။ ထိုသူတို့မှာ သူ့ဖုန်းကြောင့် စိုးရိမ်ခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရသဖြင့် နောက်ထပ် ခဲများကို ရှောင်ရင်း အမြန် ဖုန်းချလိုက်သည်။ ဒေသခံဝန်ထမ်းက ကားထဲမှ ထွက်လာပြီး၊ မိနစ်အနည်းငယ်အတွင်း လူစုကို စိတ်အေးစေ၍သာ သူ သက်သာခြင်းဖြစ်သည်။

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

အပိုင်း ၈.၁ နှင့် **၈.၂** ရရှိ အကြံပြုချက်များအနက် အားလုံးမဟုတ်သည့်တိုင် အတော်များများသည် ဤအခြေအနေတွင် ထိုအဖွဲ့အား အကျိုးရှိ စေပါမည်။ သင်မြင်ရသည့်အတိုင်း သူတို့ကလည်း ယခင်အမှားများမှ သင်ခန်းစာယူခဲ့ကြသည်။ သင့်အနေနှင့် အန္တရာယ်လျော့ချနိုင်ရန် မည် သည့်အခြားနည်းလမ်းများကို လုပ်နိုင်မည်နည်း။

- အထူးသဖြင့် သင်သည် ပဋိပက္ခဇုန်ကဲ့သို့ နေရာမျိုးတွင် လျှို့ဝှက်ထောက်လှမ်းနေပါက၊ ရွှေ့ပြောင်းမှုများကို ခြေရာခံနေပါက၊ သို့မဟုတ် ဒေသခံများ/အာဏာပိုင်များနှင့် ပဋိပက္ခ ဖြစ်စေနိုင်သော အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးရေး သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေးနှင့်ဆိုင် သည့် အလုပ်ကို လုပ်နေပါက ဂြိုဟ်တုဖုန်းအသုံးပြုမှုနှင့် ပတ်သက်သော ဒေသတွင်း စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို သိအောင်လုပ်ပါ။
- သင့်အပေါ် ကျရောက်နိုင်သော အန္တရာယ်များကို လျော့ချရန် လုံခြုံရေး အစီအစဉ်တစ်ခုဆွဲပြီး ၎င်းအစီအစဉ်ကို နှစ်ထပ်စစ်ပါ။ သင်က ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ဘယ်လို/ဘယ်အချိန်မှာ အသုံးပြုမလဲ။ အကယ်၍ သင့်အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦး ဒုက္ခရောက်ပါက လွတ်မြောက်စေ ရန် သင့်၌ မည်သည့်အစီအစဉ် ရှိသလဲ။
- အခြေအနေနှင့် သင့်လျော်ပါက ယာဉ်ပေါ် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနက်ကို သုံးပါ။ ၎င်းမှာ မြင်သာသော်လည်း ချိုင့်ဝှမ်းများ သို့မဟုတ် မြို့ပြဧရိယာများကဲ့သို့ ကောင်းကင်မြင်ကွင်းကို ပိတ်ဆို့ထားသည့် အလွန်ကျဉ်းသော နေရာများမှလွဲပြီး အမြဲတမ်းနီးပါး ချိတ်ဆက်မှုဖြင့် ပံ့ပိုးပေးသည်။
- သင်သည် နေရာတစ်ခုတွင် အချိန်ကြာကြာ နေမည်ဆိုပါက ယာဉ်ပေါ် တပ်ဆင်ရသည့် အင်တာနက်ကို တည်ငြိမ် အင်တာနက်အဖြစ် အသုံးပြုရန် စဉ်းစားပါ။ ဤနည်းဖြင့် အဆောက်အအုံတွင်း ဂြိုဟ်တုဖုန်းကို အသုံးပြုနိုင်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုမှာလည်း ပိုမိုကြည်လင်ပါ မည်။
- ခေါ်ဆိုမှုများ အချိန်မကြာပါစေနှင့်။ စာတိုဖြင့် အဓိက ဆက်သွယ်ရန် စဉ်းစားပါ။ သင်၏ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများကို သုံးမိနစ်ထက် မပိုစေ ရန် ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုပါသည်။ အခြားကျွမ်းကျင်သူများက တစ်မိနစ်အောက် ထားရန် အကြံပြုပါသည်။ သင့်အန္တရာယ် ကြီးမားလေ၊ သင့်ခေါ်ဆိုမှု တိုလေ ဖြစ်သင့်သည်။ သင့်အဓိက ရည်ရွယ်ချက်မှာ ဆက်သွယ်မှုကို အတတ်နိုင်ဆုံး တိုစေရန် ဖြစ်သည်။
- ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများထက် စာတိုပါ အကြောင်းအရာကို ကြားဖြတ်ယူရန် ပိုလွယ်နိုင်သောကြောင့် သင်ကိုယ်တိုင် ဆုံးဖြတ်ပြီး သုံး ပါ။ စာဖတ်ခံရနိုင်ခြေသည် သင် နောက်ယောင်ခံရပြီး ထိန်းသိမ်းခံရနိုင်ခြေထက် ပိုများခြင်း ရှိ၊ မရှိ စဉ်းစားပါ။ သင်သည် လတ်တလော ပဋိပက္ခ ဖြစ်ပွားနေသော နေရာတွင် ရောက်နေပါက ပိုဆိုးပါသည်။ သင်သည် စိန်ပြောင်း၊ ဒုံးကျည်ကဲ့သို့ လက်နက် များဖြင့် အပစ်ခံရနိုင်သည်။ **အပိုင်း ၅.၄** တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း သင့်စာတိုနှင့် အီးမေးလ်များကို စာဂုဏ်သုံး၍ ပို့ရန် အမြဲ ကြိုးစားပါ။

၈.၄ ဆက်သွယ်မှုများကို စစ်ဆေးရန် စာရင်း

နောက်ဆုံးအနေနှင့် ဤနေရာတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းတစ်လုံးကို အသုံးပြုရန် လိုအပ်နိုင်သည့် အခြေအနေအချို့ကို အကျဉ်းချုပ် ဖော်ပြထားသည့် အပြင် သင့်အဖွဲ့က ဂြိုဟ်တုဖုန်းဆက်သွယ်ရေးကို အသုံးမပြုမီ စဉ်းစားရမည့် အချက်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

သင့်တွင် -

မျှဝေရမည့် အရေးကြီးအချက်အလက်များ ရှိသော်လည်း အင်တာနက်နှင့် ဖုန်းများ ချိတ်ဆက်မှု ပြတ်တောက်နေပါသလား။

- ချိတ်ဆက်မှုမရှိသည့် ဧရိယာ၏ ပြင်ပရှိ တစ်စုံတစ်ယောက်ကို ခေါ်ပါ။
- အခြားဂြိုဟ်တုဖုန်းကို ခေါ်ပါ။
- အီးမေးလ်/စာတို တစ်စောင် ပို့ပါ။

ဆက်သွယ်ရေး ပုံမှန်မရှိသည့် ဝေးလံသော ဒေသမှ မျှဝေရန် အရေးကြီးအချက်အလက်များ ရှိပါသလား။

- ဤအခြေအနေတွင် ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို ပို၍ အသုံးများသည် သို့မဟုတ် လူသိများသည်။
- ဂြိုဟ်တုဖုန်းများကို ဝှက်ထားရန် ပိုမိုခက်ခဲနိုင်သည်။
- သို့သော် သတိထားမိနိုင်ခြေ နည်းသည်။

မျှဝေရန် အရေးကြီးအချက်အလက်များ ရှိသော်လည်း ပုံမှန်ဆက်သွယ်မှုများကို ခြေရာခံနေရပါသလား။

- လွယ်လွယ်ကူကူ ရွှေ့လျားနိုင်ရန် စီစဉ်ပါ။
- သင်ပြောဆိုသည့် အကြောင်းအရာကို ပိုဂရုစိုက်ပါ။
- စာဖြင့် ဆက်သွယ်လျှင် အန္တရာယ်ပိုရှိနိုင်သည်။
- မည်သည့်အခါတွင်မဆို တစ်နေရာတည်းမှ နှစ်ကြိမ် မဆက်သွယ်ပါနှင့်။



လုံခြုံရေး မှတ်ချက် - ဂြိုဟ်တုဖုန်းကိုသာ သုံးစွဲနိုင်သူကို သင်၏ အဓိက အရေးပေါ် အဆက်အသွယ်အဖြစ် အားမကိုးပါနှင့်။ ဂြိုဟ်တုဖုန်းများသည် အဆင့်မြင့်ဆုံး လေ့ကျင့်ပေးထားသူများကိုပင် အကောင်းဆုံး အခြေအနေများတွင် ရှိသည့်တိုင် အခက်အခဲများ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ၎င်းတို့ကို ဂြိုဟ်တုနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းရော သက်ဝင်လုပ်ဆောင်ထားခြင်းပါ မရှိပါက ခေါ်ဆိုမှုများကို လက်ခံနိုင်မည်ပင် မဟုတ်ပါ။

သင့်တွင် ဤလမ်းညွှန်၌ မပါဝင်သည့် အခြေအနေတစ်ရပ်ရပ် ရှိပါက ကျေးဇူးပြု၍ ကျွန်ုပ်တို့ကို အသိပေးပါ။ သင်သည် လမ်းညွှန်အတွက် အကြံပြုချက်များနှင့် မှတ်ချက်များကို ဤနေရာရှိ ကျွန်ုပ်တို့၏ ဆက်သွယ်ရန်ဖောင်

<https://www.fasila-inc.com/contact> မှ တစ်ဆင့် ပေးပို့နိုင်သည်။ သို့သော် သင့်တွင် အန္တရာယ်ရှိပါက ဤနေရာတွင် မေးခွန်းများ မပို့သင့်ပါ။