

# ဖြစ်ရပ်လေ့လာမှု

**ရေယို: အရပ်သားခြောက်ဦးကိုသတ်ကာ အိမ်သာကျင်းထဲ၌ပစ်ထားခဲ့ကြသည်**  
Myanmar Witness မှဤအစီရင်ခံစာကို ၂၀၂၂ ခုနှစ် ဧပြီလ ၁ ရက်နေ့တွင် ထုတ်ဝေသည်။

## အဓိကအဖြစ်အပျက်အသေးစိတ်

- အဖြစ်အပျက်ဖြစ်ပွားရာနေရာ
  - ရေယိုကျေးရွာ လွိုင်ကော်မြို့နယ် ကိုဩဒိနိတ် [19.709889, 97.189272](https://www.google.com/maps/place/19.709889,97.189272)
  - အလောင်းမြှုပ်နှံထားရာနေရာ ကိုဩဒိနိတ် [19.624199,97.248802](https://www.google.com/maps/place/19.624199,97.248802)
- အဖြစ်အပျက်၏နေ့ရက်/အချိန်
  - အလောင်းများကို ၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၂၇ ရက် နံနက် ၇နာရီ မှ ၈နာရီ အတွင်း တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၁၀နာရီနှင့် ၁၂နာရီကြားခန့် ၁၄နာရီ ၂၃မိနစ်ထက်နောက်မကျဘဲ ပုံများရိုက်ကူးထားသည်။
  - ဇန်နဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့တွင် အသတ်ခံရသည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။
- အသေအပျောက်စာရင်း
  - စစ်ဆေးပြီး - အမျိုးသား ၂ ဦး (သေဆုံး)
  - အရွယ်မရောက်သေးသူ (၄)ဦး (သေဆုံး)
  - စုစုပေါင်း-(၆)ဦး(သေဆုံး)
- ကျူးလွန်သူ(များ) နှင့်/သို့မဟုတ် ပါဝင်ပတ်သက်မှု- မြန်မာစစ်တပ်
- Myanmar Witness ၏ နိဂုံးချုပ်- Myanmar Witness သည် သတ်ဖြတ်မှုတွင် တပ်မတော်မှ ပါဝင်ပတ်သက်သည်ဟု စွပ်စွဲသည့် ခိုင်မာသောအချက်အလက်များနှင့် သက်သေထွက်ဆို ချက်များကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာထားသည်။ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ အသုံးပြုသူမှထုတ်ပေးသော အကြောင်းအရာ (UGC) သည် ထည့်သွင်းတွက်ချက်မှုအတွက် ခိုင်လုံသော အထောက် အထားကို ပေးနိုင်ရန်မလုံလောက်ပါ။

### အဓိကအချက်အလက်များ

၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီ ၂၅ ရက်တိုက်ခိုက်မှုအပြီး ၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီ ၂၇ ရက်က လွိုင်ကော်မြို့ ရေယိုကျေးရွာ အိမ်သာတွင်း၌ အလောင်းခြောက်လောင်းတွေ့ရှိမှုကို စုံစမ်းဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ ယင်းဖြစ်စဉ်တွင် အသုံးပြုသူ-ထုတ်ပေးသည့် အကြောင်းအရာ (UGC) သည် ပထဝီဝင်နေရာ အတည်ပြုခြင်း၊ အချိန်အတည်ပြုခြင်းပြုလုပ်နိုင်ရန် ထောက်ပံ့ပေးပြီး သတ်ဖြတ်မှုများကိုစိစစ်ရန် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခဲ့သည်။ အဆိုပါနယ်မြေအတွင်း ယင်းကာလတွင် စစ်တပ်၏လူသိများသော စစ်ဆင်ရေးများကြောင့် အသက် ၁၈ နှစ်အောက် အမျိုးသား ၂ ဦးနှင့် ယောက်ျားလေး ၄ ဦး သေဆုံးမှုတွင် ပါဝင်ပတ်သက်ကြောင်း ၎င်းတို့ပါဝင်ပတ်သက်နေသည်ဟု ယုံကြည်စေပါတယ်။



## အကျဉ်းချုပ်

၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့တွင် ကယားပြည်နယ် လွိုင်ကော်မြို့နယ်တွင် တပ်မ ၅၅ နှင့် တပ်မ ၉၉ တို့မှ တပ်ဖွဲ့များကထိုးစစ်ဆင်ခံခဲ့သည်ဟု ဆိုရှယ်မီဒီယာတွင် ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။ တိုက်ပွဲများဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေခြင်းကြောင့် ဒေသခံများကို ဘေးလွတ်ရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းခဲ့ရသည်။ စစ်သားများအား နာနတ်တောရပ်ကွက်အနီး ရေယိုကျေးရွာသို့ ခေါ်ယူခဲ့ပြီး ဒုက္ခသည်စခန်းမှ ပြန်လည်ရောက်ရှိလာသည့် သက်ကြီးရွယ်အိုနှစ်ဦးအပါအဝင် အရွယ်မရောက်သေးသူလေးဦး စုစုပေါင်းဒေသခံခြောက်ဦးကို ဖမ်းဆီးခဲ့ကြောင်း သတင်းများတွင်ဖော်ပြသည်။ တိုက်ခိုက်သူများ သည် ၎င်းတို့ကို ရိုက်နှက်ပြီးသေနတ်ဖြင့်ပစ်သတ်ကာ အိမ်၏အပြင်ဘက် အိမ်သာကျင်းထဲသို့ ပစ်ချခဲ့သည်ဟုလည်း အခိုင်အမာဆိုသည်။ ဇန်နဝါရီလ ၂၇ ရက်နေ့ က ရေယိုဒေသမှဒေသခံတစ်ဦးမှ ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းမှပြန်လာချိန်တွင် အိမ်သာတွင်း၌ အလောင်းများတွေ့ရှိခဲ့သောကြောင့် လူမှုကူညီရေးအသင်းအဖွဲ့သို့ ဖုန်းဆက်ခဲ့သည်။

Than Lwin Khet News ၏အဆိုအရ အဆိုပါခြောက်ဦးသည် နေရပ်ပြန်လိုခြင်းကြောင့် စခန်းမှ ပြန်လာခဲ့ကြောင်း၊ သို့သော်လည်း စစ်တပ်က ရောက်ရှိလာသူမှန်သမျှကို သတင်းပို့ရန် ရွာရှိဒလန် (သတင်းပေး) တစ်ဦးကိုပြောခဲ့သည်။ သတင်းရရှိပြီးနောက် စစ်သားများရောက်ရှိလာပြီး ဖမ်းဆီး ရိုက်နှက်ကာ ပစ်ခတ်ခဲ့ကြောင်းသိရသည်။

ဒေသခံလူမှုကူညီရေးအသင်း "ရွှေညောင်ပင်" အဖွဲ့မှ အလောင်းများကို ပြန်လည်တွေ့ရှိခဲ့ပြီး အလောင်းများကို မြေမြှုပ်သင်္ဂြိုဟ်ခဲ့သည်။ ဤအဖွဲ့၏အဖွဲ့ဝင်များသည် တွေ့ရှိချက်များကို မှတ်တမ်းတင်ကာ လူမှုမီဒီယာတွင်ပုံများကို တင်ခဲ့ကြသည်။ “အလောင်းတွေရဲ့ ခြေထောက်နဲ့ လက်ကောက်တွေကျိုးသွားသလို မျက်နှာနဲ့ပါးစပ်မှာလည်း ပြတ်ရှုဒဏ်ရာတွေအပြင် အလောင်းတွေမှာ ကျည်ထိမှန်တဲ့ဒဏ်ရာတွေလည်း တွေ့ခဲ့တယ်” ဟု လူမှုကူညီရေးအသိုင်း အဝိုင်းက ပြောသည်။ Facebook မျက်မြင်သက်သေများ၏ ထွက်ဆိုချက်များကိုအခြေခံ၍ အလောင်းခြောက်လောင်းအနက် လေးလောင်းမှာ အသက် 18 နှစ်အောက်အရွယ်မရောက်သေး သူများ ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ ၎င်းတို့ကို ခူးယူရင်၊ ကျော်ကျော်၊ ဂျွန်ပေါ့နှင့် ဒေးလ်အဖြစ် ပို့စ်တစ်ခုတွင် အမည်တွေတွေ့ရသည်။ လူသတ်မှုများအပြင် အနည်းဆုံးအိမ်တစ်လုံးလုယက်ခံ ခဲ့ရသည်။ အတည်မပြုနိုင်သေးသော်လည်း ၎င်းသည် အိမ်သာ၏ခြံဝင်းအတွင်းရှိ အိမ်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆရသည်။ သေနတ်သံတွေကြားရပြီး ကျည်ဆံတွေမြေပြင်မှာတွေ့ရတယ်လို့ ဒေသခံတွေက ပြောပါတယ်။

Myanmar Witness သည် မှုခင်းပုံရိပ်မှတ်တမ်းများကိုအခြေခံ၍ နေရာသတ်မှတ် အတည်ပြုခြင်း ပြုလုပ်ရာ ကိုဩဒီနိတ် [19.709889, 97.189272](https://www.facebook.com/MyanmarWitness) တွင်တွေ့ရပါသည်။ အလောင်းမြှုပ်နှံထားတဲ့ နေရာကိုလည်း နေရာသတ်မှတ် အတည်ပြုခြင်းပြုလုပ်ရာကိုဩဒီနိတ် [19.624199,97.248802](https://www.facebook.com/MyanmarWitness) တွင်တွေ့ရပါသည်။

### နည်းစနစ်

Myanmar Witness တွင် ကျွန်ုပ်တို့နည်းစနစ်၏ [ခြုံငုံသုံးသပ်ချက်](#)ကို ကြည့်ပါ။

### ကန့်သတ်ချက်များ

ဤအစီရင်ခံစာကိုကောက်ချက်ချရန်အတွက် ရရှိနိုင်သောမူရင်း UGC နမူနာငယ်သာရှိသောကြောင့် ကန့်သတ်ချက်ရှိသည်။ အဖြစ်အပျက်အချို့ကို မီးမောင်းထိုးပြရန်ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ပုံအများအပြား ကို အပ်လုဒ်လုပ်ထားသော်လည်း ၎င်းတို့သည်ရှင်းလင်းတင်ပြမှုမရှိဘဲ ရောက်ရှိလာသောကြောင့် စိစစ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်၏ ပိုခက်ခဲစေသည်။

Myanmar Witness မှရရှိသောအချက်အလက်များသည် ပဋိပက္ခဖြစ်ပွားနေသည့်ဒေသမှ ရရှိလာခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ရရှိလာသောအချက်အလက်များသည် ရွေးထုတ်ရာတွင် ဘက်လိုက်မှုရှိခြင်း၊ အင်တာနက်ရရှိမှု၊ အပ်လုဒ်တင်ခြင်းအတွက် ဂယက်ရိုက်လာမည်ကို ကြောက်ရွံ့ခြင်းနှင့် တရားဝင်သတင်းရင်းမြစ်များမှ အချက်အလက်မရရှိနိုင်ခြင်း စသည်ဖြင့် ယူဆရသည်။ Myanmar Witness သည် ဤဘက်လိုက်မှု၏သက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရန်နှင့် အရင်းအမြစ်များစွာမှ အချက်အလက်များစွာကို စုဆောင်းရရှိကြောင်း သေချာစေရန်အတွက် လူမှုမီဒီယာတစ်လျှောက်တွင် အာရုံစူးစိုက်ကာ ဘာသာစကားမျိုးစုံဖြင့် ကျယ်ပြန့်သော ရှာဖွေမှုများကိုပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ရင်းမြစ်အမျိုးမျိုးမှအချက်အလက်များစွာကို စုဆောင်းရရှိကြောင်း သေချာစေရန် ပြုလုပ်သည်။

အရေးကြီးသည်မှာ UGC သည် သတ်ဖြတ်ခြင်း (သို့မဟုတ်) နောက်ဆက်တွဲဖြစ်ပွားသည့် အလောင်းများကို ပစ်ထားခဲ့ခြင်းများကို သရုပ်ဖော်ထားခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် ထိုကဲ့သို့သောမီဒီယာများ တည်ရှိနိုင်သည်ဆိုသည်ကိုလည်း မသိနိုင်ပါ။ ထိုနေရာတွင်ရှိခဲ့သောသူများမှတစ်ဆင့် နားလည်မှုနှင့် ရရှိနိုင်သော အချက်အလက်များမှသာ ကောက်ချက်ချနိုင်ပြီး တိုက်ရိုက်မဆုံးဖြတ်နိုင်ပါ။

သတင်း သို့မဟုတ် ဆိုရှယ်မီဒီယာတွင် သက်သေထွက်ဆိုချက်များမှ ကောက်ချက်ဆွဲခြင်း အများအပြားရှိခဲ့ပြီး ယင်းတို့ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်းဖော်ပြရန်နှင့် ၎င်းအချက်အလက်များကို အတည်ပြုနိုင်ရန် ပြုလုပ်ခြင်းထက် စွပ်စွဲချက်အဖြစ်အစီရင်ခံရန် အလေးထားပါသည်။

### အဖြစ်အပျက်၏ အချိန်ဇယားယူဆချက်

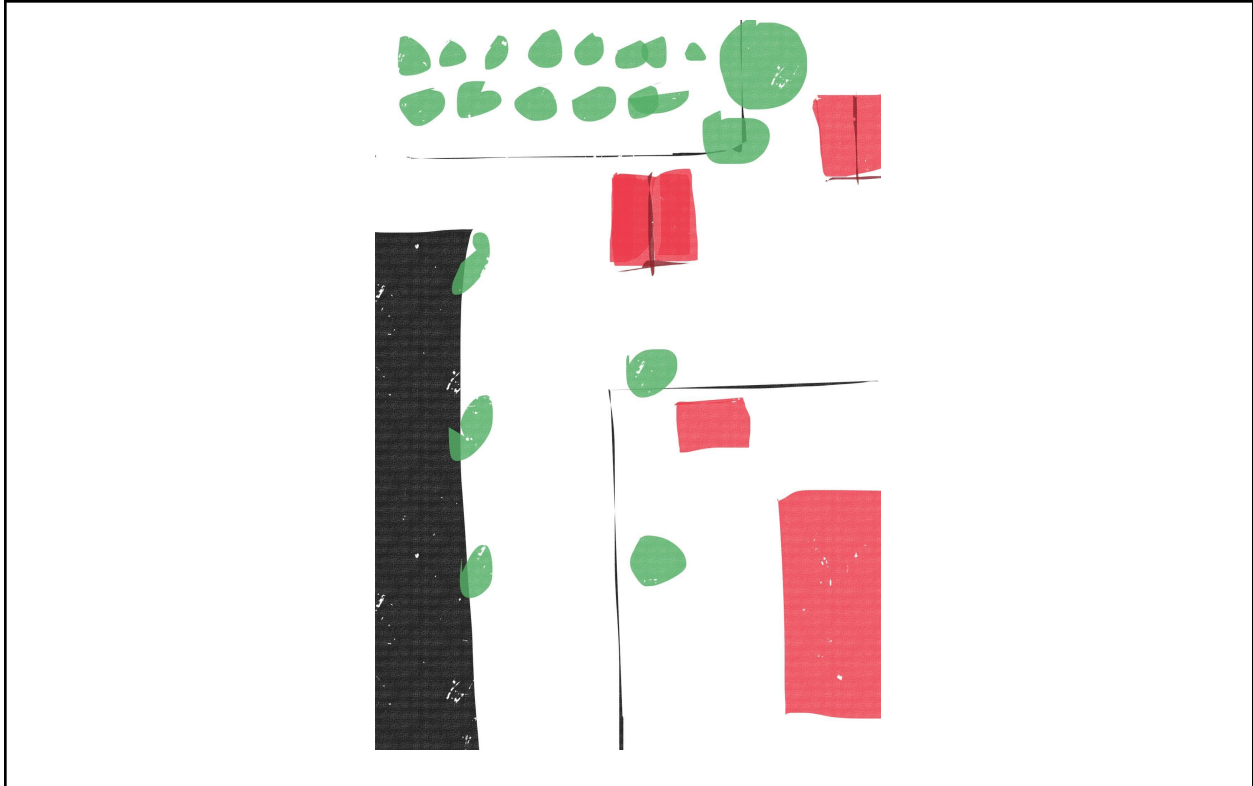
- အလောင်းများကို ၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၂၇ ရက် နံနက် ၇နာရီ မှ ၈နာရီ အတွင်း တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဒေသခံအကူအညီပေးရေးအဖွဲ့ဆီဖုန်းဆက်ပြီး သိပ်မကြာခင်မှာပဲ ၎င်းတို့ ရောက်လာတယ်။
- ဒေသခံအကူအညီပေးရေးအဖွဲ့က တွင်းတူးခြင်းနှင့် ရုပ်အလောင်းများပြန်လည်ရရှိခြင်းကို ၁၀နာရီခန့်တွင် ရိုက်ကူးထားသည်။
- အလောင်းများကို မြှုပ်နှံမည့်နေရာသို့ သယ်ယူသွားသောပုံကို ၁၁နာရီဝန်းကျင်တွင်ရိုက်ကူး ထားပြီး ဒေသခံမီဒီယာသို့ ၁၂နာရီတွင် ပေးပို့ခဲ့သည်။
- အိမ်သာကျင်းပုံကို ၁၂နာရီ ၄၅မိနစ်တွင် ထုတ်ဝေသည်။
- သင်္ချိုင်းပုံကို ၁၄နာရီ ၂၃ မိနစ်တွင် ထုတ်ဝေသည်။

### အဖြစ်အပျက်ကို ပုံဖော်ကြည့်ခြင်း

မြင်ကွင်းပုံရိပ်များ (ပုံ 1) ကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းမှ စိတ်ဝင်စားသောဧရိယာ၏ အကြမ်းဖျဉ်းပုံစံ (ပုံ 2) ကို ပုံကြမ်းရေးဆွဲခဲ့သည်။ အိမ်သာသည် ခြံခတ်ထားသော ဧရိယာ၏ထောင့်တွင်တည်ရှိပုံရိပ်ပြီး နောက်ခံတွင် သစ်ပင်များနှင့် အဆောက်အဦများရှိနေပုံရသည်။



ပုံ 1- အိမ်သာကျင်းထဲမှ အလောင်းများထုတ်ယူပုံကို [Facebook](#) ပေါ်တွင် တင်ထားသည်။  
ပုံ 1 တွင် နံရံတစ်ခုသည် ခြံစည်းရိုးနှင့် အပြိုင်ပြေးနေပြီး ခြံစည်းရိုးဧရိယာ၏ထောင့်ကို (အပေါ်ညာဘက်၊ အဝါရောင်မြှား) နှင့်ပုံဖော်ထားသည်။ ခြံစည်းရိုးနောက်တွင် သစ်ပင်ရှိပြီး မြင်ကွင်းတွင် အဆောက်အအုံနှစ်ခုပါရှိသည် (အဆောက်အအုံ A- ညာဘက်အပေါ်ဆုံး၊ အနီရောင်အကွက်နှင့် အဆောက်အအုံ B- ညာဘက်အပေါ်ထောင့်၊ အဝါရောင် စက်ဝိုင်း)။ အဆောက်အအုံ A သည် ကျဉ်းမြောင်းနေပုံရပြီး၊ အကြမ်းဖျဉ်းအားဖြင့် ပြတင်းပေါက်အကျယ် (18 pixels) သည် 1.5m ရှိပြီး၊ အဆောက်အအုံ၏အကျယ်အတွက် pixel width (82 pixels) ကိုတွက်ချက်ကာ အကြမ်းဖျဉ်းအားဖြင့် 7-9m ရှိပါသည်။ အိမ်သာဘေးတွင် သစ်ပင်ငယ် (အစိမ်းရောင် စက်ဝိုင်း) ရှိသည်။ နောက်ခံအပင်များတွင် စိမ်းလန်းသော အရွက်များရှိပြီး မရှည်သဖြင့် ၎င်းတို့သည် အပင်ငယ်စိုက်ခင်းတစ်ခုတွင် ဖြစ်နိုင်သည်ဟုအကြံပြုထားသည်။



ပုံ 2- ရေယာ၏ အပြင်အဆင်ကို ပုံဖော်ခြင်းပုံကြမ်း။

### အိမ်သာကျင်းနေရာပုံရိပ်ကို နေရာသတ်မှတ်ခြင်း

၂၀၂၂ ရက်စွဲပါ Google Earth တွင် ပံ့ပိုးပေးထားသည့် နောက်ဆုံးပုံရိပ်ကို အသုံးပြု၍ ၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့မှ Planet ဂြိုဟ်တုပုံရိပ်များကိုဖြည့်စွက်ထားသော တည်နေရာကို 19.709889၊ 97.189272 ဟု သတ်မှတ်ခဲ့သည်။



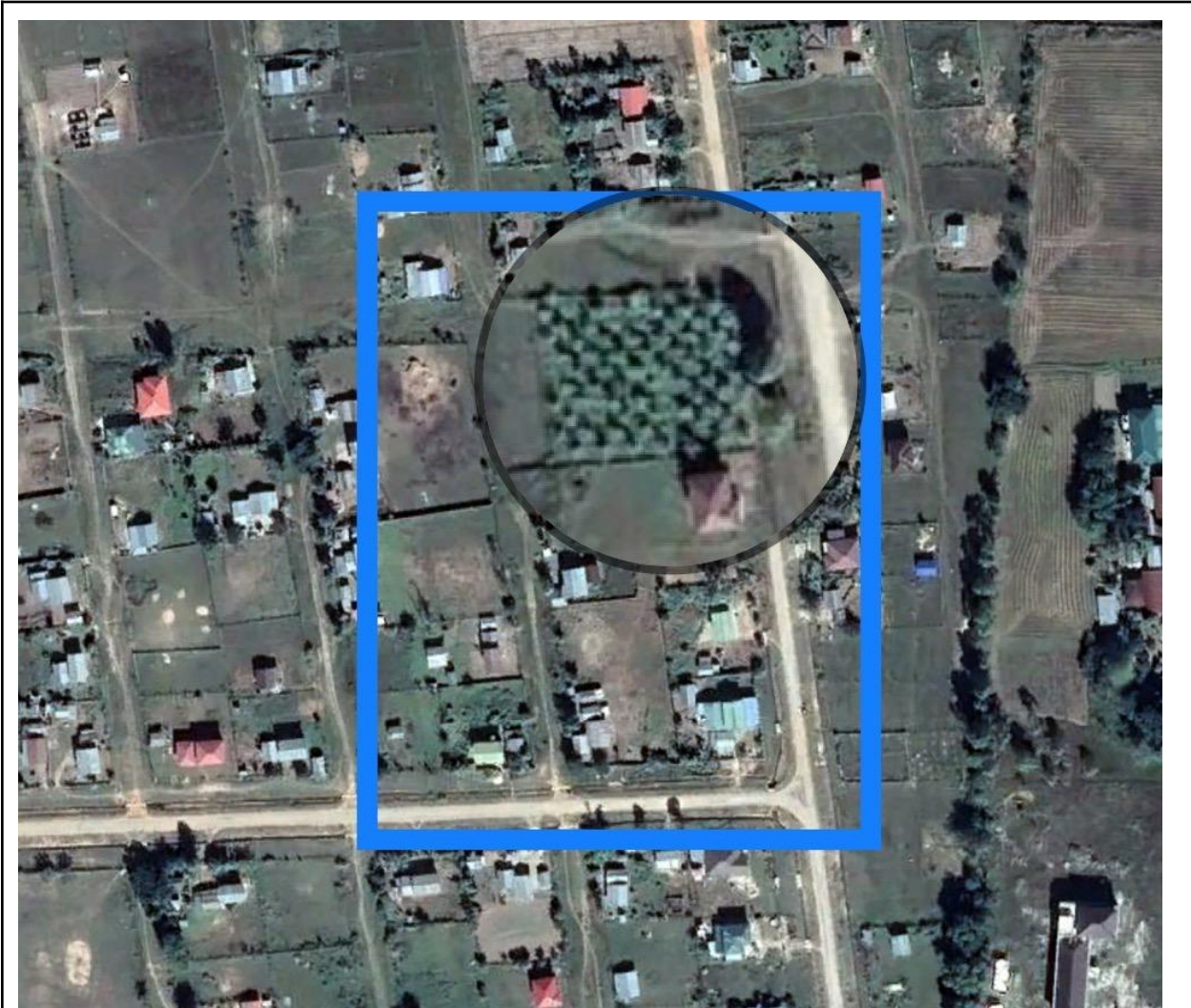
ပုံ 3- ရုပ်အလောင်းများတွေ့ရှိသည့်နေရာသည် အစိမ်းရောက်အမိုးအကာများဖြင့်  
အောက်ပိုင်အလည်ဗဟိုတွင်ဖြစ်သည်။ အိမ်သာသည်  
ဘယ်ဘက်အပေါ်ထောင့်တွင်ရှိသည်။



ပုံ 4- ပိုကြီးသော Google Earth ရုပ်ပုံသည် အိမ်သာကို ပိုမိုရှင်းလင်းစွာပြသသည်။



အိမ်သာခေါင်မိုးသည် ၂၀၁၉ ခုနှစ် (ပုံ 4) တွင်ပို၍မြင်နိုင်ပြီး တူညီသောတည်နေရာကိုပြသသည်။ ယခုအချိန်တွင် နောက်ခံရှိ အဆောက်အဦများထဲမှတစ်ခု (Building A) အံ့သည်အချိန်က မရှိသလို၊ ၂၀၂၂ ရက်စွဲပါ ဂြိုဟ်တုပုံများတွင် မြင်တွေ့ရသည့် သစ်ပင်စိုက်ခင်းလည်း မရှိပါ။ (ပုံ 5)။



ပုံ 5- လတ်တလောပုံများတွင်သာ တွေ့ရသည့် သစ်ပင်စိုက်ခင်းနှင့် အဆောက်အဦ A။



ပုံ 6- ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောတည်နေရာကို ပုံဖော်ခြင်းနှင့် နှိုင်းယှဉ်ခြင်း။ ဘယ်ဘက်ရှိ တံတိုင်းသည် ခန့်မှန်းထားသလောက် မချဲ့သည်ကို သတိပြုပါ။ သစ်ပင်များနှင့် အဆောက်အဦများ၏ အနေအထားသည် နီးစပ်မှုရှိသည်။

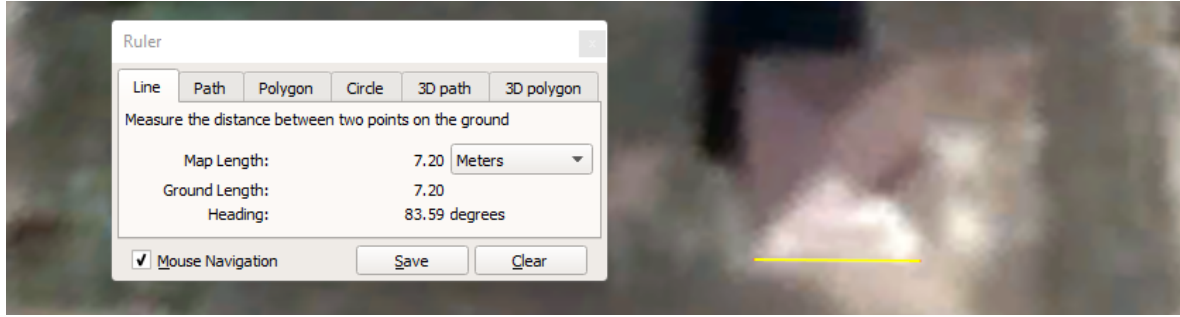


ပုံ 7- အဝါရောင်မျဉ်းသည် ပုံ 1 နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အကြမ်းဖျင်းမြင်ကွင်း (FoV) ကိုဖော်ပြသည်။ FoV ၏ဘယ်ဘက်ဘောင်များသည် လက်တွေ့ထက်ပိုမိုကျယ်ဝန်းသော်လည်း ညာဘက်နယ်နိမိတ်သည် တိကျသည်။ ပုံ၏အစွန်းဘောင်မှတစ်ဆင့် အဆောက်အအုံ B ၏အောက်ခြေညာဘက်ထောင့်အစွန်းကိုကိုးကားထားသည်။



ပုံ 8- ပုံ 1 တွင် မြင်နိုင်သော ဖွဲ့စည်းပုံများနှင့် ကိုက်ညီသော FoV။

ပုံ 8 တွင်မြင်ရသည့် အဆောက်အဦးနှစ်ခုသည် ပုံ 1 တွင်တွေ့မြင်ရသည့်အရာများနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။ အဆောက်အဦ A (အနီရောင်အကွက်) ကို 2020 ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ 29 ရက်စွဲပါ Google Earth ဂြိုဟ်တုဓာတ်ပုံ (ပုံ 9) တွင် အနည်းငယ်ကွဲပြားသောထောင့်မှ မြင်တွေ့နိုင်သည်။ 7.2 မီတာ - ခန့်မှန်းချက်နှင့်ကိုက်ညီသည်။ အဆောက်အဦ B (အပြာရောင်အကွက်) ကို မူလပုံတွင် အပြာရောင် မီးခိုးရောင် အမိုးဖြင့် မြင်နိုင်သည်။ ၎င်းသည် ဂြိုဟ်တုဓာတ်ပုံနှင့် ကိုက်ညီသည်။ အဆောက်အအုံ A နောက်ကွယ်ရှိ သစ်ပင်များစနစ်တကျစုစည်းနေပြီး 2021 ခုနှစ် ဩဂုတ်လတွင် ပုံရိပ်များ မပါဝင်ပါ။ ၎င်းတို့သည် စိုက်ခင်းငယ်ဖြစ်သည်ဟူသော ယူဆချက်နှင့် ကိုက်ညီသည်။



ပုံ 9- အဆောက်အဦး A ကို 29/12/2020 ရက်စွဲပါ Google Earth ဂြိုဟ်တုဓာတ်ပုံတွင် မြင်တွေ့ရသည့်အတိုင်း pixel တွက်ချက်မှုအပေါ် အခြေခံ၍ အကြမ်းထည်ခန့်မှန်းချက်နှင့် ကိုက်ညီသော တိုင်းတာမှုများဖြစ်သည်။



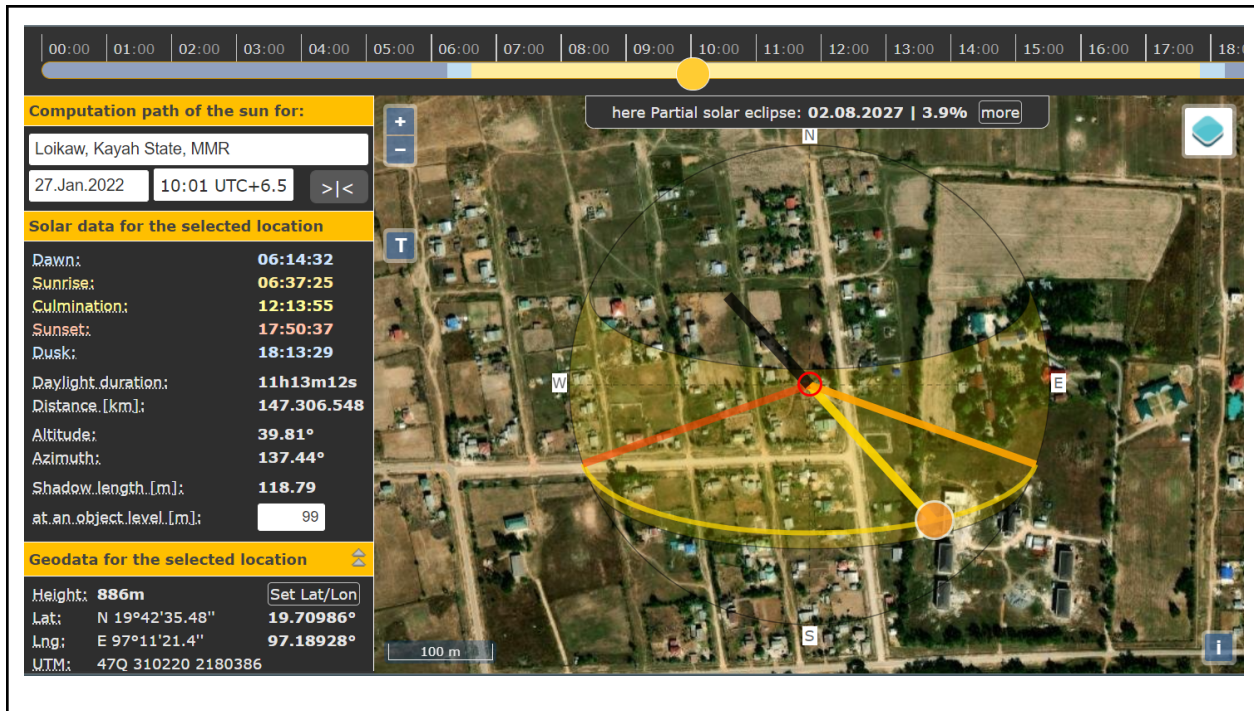
ပုံ 10- 25 ဇန်နဝါရီ 2022 ရက်စွဲပါ ကမ္ဘာဂြိုဟ်ပုံရိပ်။ ဤပုံကို Myanmar Witness မှ တည်းဖြတ်ထားသည် - တောက်ပမှုနှင့် အလင်းအမှောင်ကို မြှင့်တင်ရန်အတွက် QGIS



ချိန်ညှိမှုများသာ အသုံးပြု၍ ဤပုံကို တည်းဖြတ်ထားပါသည်။ နောက်ထပ်  
ပြောင်းလဲမှုများ မပြုလုပ်ခဲ့ပါ။

2022 ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ 25 ရက်နေ့ ရက်စွဲပါ Myanmar Witness (ပုံ 10) မှ ရရှိသော Planet Imagery သည် ထိုကာလအတွင်း Google ပုံများနှင့်ကိုက်ညီသော စိတ်ဝင်စားဖွယ်နယ်ပယ်ကို သရုပ်ပြပါသည်။  
ခြံခတ်ထားသောဧရိယာ၏ ဘယ်ဘက်ထိပ်တွင်၊  
မီးခိုးရောင်အမိုးအကာသေးသေး လေး (သို့မဟုတ်) အဆောက်အဦပုံပေါ်သည်။ ၎င်းသည်  
အိမ်သာ၏အနေအထားနှင့် အိမ်သာနှင့်ခြံ စည်းရုံးကြားအကွာအဝေးနှင့်ကိုက်ညီသည်။

# အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း



ပုံ 11- ပုံ၏အချိန်ကိုဆုံးဖြတ်ရန် အရိပ်များကို SunCalcဖြင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း။

Suncalc (ပုံ 11) တွင် အရိပ်ထောင့်များနှင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုကို အသုံးပြု၍ Chronolocation ကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ အလောင်းများကို 2022 ခုနှစ် ဇန်နဝါရီ 27 ရက်နေ့တွင် တွေ့ရှိခဲ့ကြောင်း တိုင်ကြားချက်အပေါ် အခြေခံ၍ အရိပ်များက ပုံ 1 ကို ဒေသစံတော်ချိန် 1000 နှင့် 1015 ကြား (UTC+6.5) မှ ရိုက်ကူးကြောင်းဖော်ပြသည်။

Paung Laung Media  
27 January at 06:17 · 🌐

"စစ်ကောင်စီတပ်တွေ ကယားပြည်နယ်၊ ရေယိုကျေးရွာရှိ ပြည်သူ (၆)ဦးကို ပစ်သတ်ပြီး အိမ်သာကျင်းထဲမှာ အလောင်း ဖျောက်ခဲ "


ဇန်နဝါရီ ၂၇၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ်။

ပြီးခဲ့တဲ့ ဇန်နဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့က စစ်ကောင်စီတပ်တွေဟာ ကယားပြည်နယ်၊ လွိုင်ကော်မြို့၊ နာနတ်တောရပ်ကွက်အနီးမှာ ရှိတဲ့ ရေယိုကျေးရွာကို စစ်ကြောင်း (၂)ကြောင်းနဲ့ စစ်ကြောင်းထိုးလာပြီး ဒေသခံလူငယ် (၆)ဦးကို ဖမ်းဆီးကာ သေနတ်နဲ့ ပစ်သတ်ပြီး အလောင်းဖျောက်ဖို့အတွက် အိမ်သာကျင်းထဲ ပစ်သွားခဲ့တယ်လို့သိရပါတယ်။

ဒီကနေ့ ဇန်နဝါရီလ ၂၇ ရက်နေ့မှာ အိမ်ပိုင်ရှင်က စစ်ရှောင်ရာကနေ အိမ်ကိုပြန်လာကြည့်ချိန် အိမ်သာကျင်းထဲက အလောင်းတွေကို တွေ့ရှိခဲ့တာဖြစ်ပြီး တွေ့ရှိထားတဲ့အလောင်းတွေကို ပြန်လည်ဆယ်ထုတ်ကာ သယ်ယူသွားပြီ ဖြစ်ကြောင်းလည်း သိရပါတယ်။

#paunglaungmedia

See translation



ပုံ 12- အဖြစ်အပျက်ကို အစီရင်ခံသည့် Facebook ပို့စ်၏ Screenshot သည် 2022 ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ 27 ရက်နေ့ 12:47 (UTC 06:17) တွင် ပုံများကိုတင်ထားသည်ကို ပြသထားသည်။

ဓာတ်ပုံရိုက်ယူခြင်းနှင့် အွန်လိုင်းပေါ်တင်ခြင်းကြားကာလကို သတ်မှတ်ခြင်းဖြင့် ဖြစ်ရပ်များအတွက် သင့်လျော်သောအချိန်ကို သတ်မှတ်ထားပါသည်။ (ပုံ 12) တွင်မြင်ရသည့်အတိုင်း ပုံ 1 ကို 12.47 (UTC 06:17) Facebook တွင် ကနဦးမျှဝေခဲ့သည်။ 14.23 (07.53 UTC) တွင် အဖြစ်အပျက်များနှင့် ရုပ်အလောင်းများကိုသင်္ဂြိုဟ်ခြင်းကို သရုပ်ဖော်ထားသည့် ဒုတိယပို့စ်ကိုတင်ခဲ့သည် - ဆိုလိုသည်မှာ ထိုအချိန်ပြီးနောက် ဤပုံများကို မယူနိုင်တော့ပါ။ ၎င်းသည် အိမ်သာတွင်းထဲရှိရုပ်အလောင်းများ ပုံကိုလွှင့်တင်ခြင်းနှင့် သင်္ဂြိုဟ်ခြင်းပုံများကြားတွင် အချိန်သုံးနာရီအောက်သာ အချိန်ပေးနိုင်သည်။



### အိမ်သာကျင်း

သတိပေးချက်- ဤအပိုင်းတွင် လူသေအလောင်းများကို သရုပ်ဖော်ထားသော ဂရပ်ဖစ်ရုပ်ပုံများ (အချို့ကို ပစ်ခတ်မှုများဖြင့် ပုံဖော်ထားသည်)

### အလောင်းများ

အိမ်သာမှ ထုတ်ယူထားသော ရုပ်ပုံများသည် ဒဏ်ရာများနှင့် သွေးများကို ပြသနေသည်။



ပုံ 13- အလောင်းများတွေ့ရှိသည့် အိမ်သာကျင်း ညာဘက်ပုံတွင်ခြေထောက်ကို တွေ့ရသည်



ပုံ 14 - အိမ်သာတွင်းမှ အလောင်းများကို ထုတ်ယူခြင်း။ ကြိုးသည် ပုံ 20 တွင်မြင်ရသည့်အတိုင်း တူညီသောကြိုးဖြစ်ပုံရသည်။



ပုံ 15- ထုတ်ယူထားသော ရုပ်အလောင်းများတွင် ဒဏ်ရာများကိုတွေ့ရသည်။

**အစိမ်းရောင်ကြိုး**

အခင်းဖြစ်ပွားရာပုံများတွင် ရုပ်အလောင်းများကို အိမ်သာတွင်း၌ မစွန့်ပစ်မီ အစိမ်းရောင်ကြိုး (ပုံ ၁၆) ဖြင့် ချည်နှောင်ထားကြောင်း ပြသထားသည်။ ဤကြိုးသည် အိမ်တွင် ဓာတ်ပုံရိုက်ထားသည့်ကြိုးနှင့် ကိုက်ညီပြီး SAC မှတွေ့ရှိပြီး ပြစ်မှုအတွက်အသုံးပြုခဲ့ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ကြိုးတစ်ပိုင်းကို လက်ရန်းတစ်ခုတွင် ချည်နှောင်ထားသည့် (ပုံ 16) သည် ၎င်း၏မူလတည်နေရာကို ညွှန်ပြနိုင်သည် သို့မဟုတ် အခင်းဖြစ်ပွားသည့်အချိန်တွင် သေဆုံးသူများကိုလက်ရန်းနှင့် ချည်နှောင်ထားကြောင်း ညွှန်ပြနိုင်သည် (ပုံ 16)။



ပုံ 16- မြင်ကွင်းမှ အစိမ်းရောင်ကြိုး



ပုံ 17 - သေဆုံးသူများ၏ ခြေချင်းဝတ်များတွင် ကြိုးစိမ်းချည်နှောင်ထားသည့် တွင်းမှ ဆယ်ယူရရှိထားသော ရုပ်အလောင်းများ၏ ရုပ်ပုံများ။

**ကျင့်ဆဲအခွဲများ**

ထို့အပြင် တိုက်ခိုက်သူများသည် အခင်းဖြစ်ပွားရာနေရာတစ်ဝိုက်တွင် 'KA PA SA' ကျည်ဆန်အိတ်များကို ချန်ထားခဲ့သည်။ ပစ်ဖယ်အချိုးတိုင်းတာမှုများကို အသုံးပြု၍ ၎င်းတို့သည် 7.62 မီလီမီတာ NATO ကျည်များဖြစ်နိုင်ဖွယ်ရှိကြောင်း ယူဆရပြီး BA-63၊ BA-64 နှင့် MA-12 ရိုင်ဖယ်များတွင် သုံးလေ့ရှိသည်—စစ်တပ်အတွက် ထုတ်ပေးသည့် 5.56 မီလီမီတာ NATO ကျည်အများစုထက် ပုံမှန်လက်နက်များဖြစ်သည်။ အဓိကအသုံးပြုသောနေရာကို အစွန်းအထင်းပုံ နှင့် ကျည်ထည့်ရာနေရာတို့ဆက်စပ်နေခြင်းအားဖြင့် ညွှန်ပြသည်။



ပုံ 18- Pixel-ratio ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာချက်သည် ခေတ်မီ SAC loadout ၏ ပုံမှန်ဖြစ်မည့် 5.56 NATO ကျည်ထက်ကျော်လွန်သော ကျည်တောင့်အရွယ်အစား၏ အကြမ်းဖျင်းသတ်မှတ်ချက်ကို ညွှန်ပြပါသည်။ တွက်ချက်မှုမှာ 111 pixels = 64mm၊ 1 pixel = 0.5766mm; ထို့ကြောင့် Cartridge အရှည် = 56.5mm နှင့် Cartridge shell width = 7.5mm

။ အနည်းဆုံး အမှားသည် +/- အနိမ့်ဆုံး ကြည်လင်ပြတ်သားမှု သို့မဟုတ် +/- 0.5766mm ရှုထောင့်ကြောင့် ပိုကြီးလိမ့်မည်။



ပုံ 19- ဘယ်- BA-63၊ အလယ်- BA-64၊ ညာဘက်- MA-12။ ဤအရာများသည် 7.62mm NATO အမြောက်ကျည်များကို အခင်းဖြစ်ပွားရာနေရာအတွက် တာဝန်ရှိဆုံးလက်နက်များဖြစ်သည်။ BA-63 နှင့် BA-64 များကို ရဲအရာရှိများက တပ်ဆင်လေ့ရှိပြီး MA-12 ကို တပ်မတော်တွင် ပို၍အသုံးများသည်။

BA63 နှင့် BA64 တို့ကို စစ်တပ်က အသုံးပြုသည်ဟု ပြောဆို၍မရသော်လည်း ရဲများက ပို၍အသုံးများသည်။ MA-12 သည် စစ်တပ်က ပိုမိုအသုံးပြုဖွယ်ရှိသောကြောင့် စစ်ရေးအရ ပါဝင်ပတ်သက်သည်ဟု အခိုင်အမာဆိုထားသည်။ သုံးစွဲထားသော ယမ်းတောင့်များတွင် အပိုင်းများစွာရှိသည်။ ပုံများတွင် BA 63 သို့မဟုတ် 64 မှ ကျည်ကပ်သုံးခုကျော် သို့မဟုတ် MA-12 မှ ကျည်ကပ် ၂ခုအပြည့်နီးပါး သုံးထားသော ကျည်တောင့် 50 ကျော်ပြသထားသည်။ နောက်ဆုံး ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့်အချက်မှာ အသုံးပြုခဲ့သော ကျည်များကိုစုစည်းပြီး စာရွက်စာတမ်းများ အတွက် တည်နေရာတစ်ခုတည်းအဖြစ် စုစည်းထားခြင်းဖြစ်သည်။



ပုံ 19- အခင်းဖြစ်ပွားရာနေရာရှိ သုံးစွဲထားသော ကျည်တောင့်များ စုစည်းထားသည်။

ကျည်များကို ၎င်းတို့၏ မူရင်းစက်ရုံထုတ်ထုပ်ပိုးမှုဘေးတွင် ဓာတ်ပုံရိုက်ထားပုံရသည်။ ထုပ်ပိုးမှုဆိုင်ရာ စာသားကို ဘာသာပြန်ဆိုထားသည့် အကြောင်းအရာများသည် "ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းစက်ရုံများတွင် ထုတ်လုပ်သည်" ဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့သည် SAC အတွက် ထုတ်လုပ်သည့် (ကပစ) ကျည်ဆံများဖြစ်ကြောင်း ပြသထားသည်။



ပုံ 20- ထုပ်ပိုးမှု၏ အနီးကပ်ပုံတွင် "ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းစက်ရုံများတွင် ထုတ်လုပ်သည်" ဟူသော စာသားကို ပြသထားသည်။

### သင်္ချိုင်းနေရာတည်နေရာကို နေရာသတ်မှတ်ခြင်း

သင်္ချိုင်းနေရာ၏ ပထဝီဝင်တည်နေရာသည် ဆိုရှယ်မီဒီယာပေါ်တွင် ဖော်ပြထားသောပုံနှစ်ပုံပေါ်တွင် အခြေခံထားပြီး တည်နေရာမှာ 19.6241764၊ 97.2487802 ဖြစ်သည်။

ပုံ 28၊ 29 နှင့် 30 သည် ပုံများ၏အဓိက ကနဦးပိုင်းခြားစိတ်ဖြာမှုကို ကိုယ်စားပြုသည်။ အဓိကလေ့လာချက်သည် မကြာသေးမီကတူးဆွထားသော မြေဆီလွှာ၊ ထင်ရှားသောမိုးကုပ်စက်ဝိုင်းပုံ ၊ သင်္ချိုင်းများနှင့် ရုပ်ပုံများပါဝင်သည်။



ပုံ 21- အလောင်းများမြှုပ်နှံမည့်နေရာ၏ ရုပ်ပုံများ။ ထင်ရှားသော မိုးကုပ်စက်ဝိုင်းပုံ (ပုံ ၂၉ နှင့် ၃၀ တွင်ပြထားသည်)။





ပုံ 22- သတ်မှတ်နိုင်သော ပထဝီဝင်အင်္ဂါရပ်များကို မြင်သာအောင် ပုံ 28  
၏မိုးကုတ်စက်ဝိုင်းကို ချဲ့ထားသည်။



ပုံ 23- မြေပြင်အခြေအနေ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းနှင့် အရိပ်များကိုခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းအတွက် မီးမောင်းထိုးပြထားသည့် အလျားလိုက်ပြသော အင်္ဂါရပ်များ။

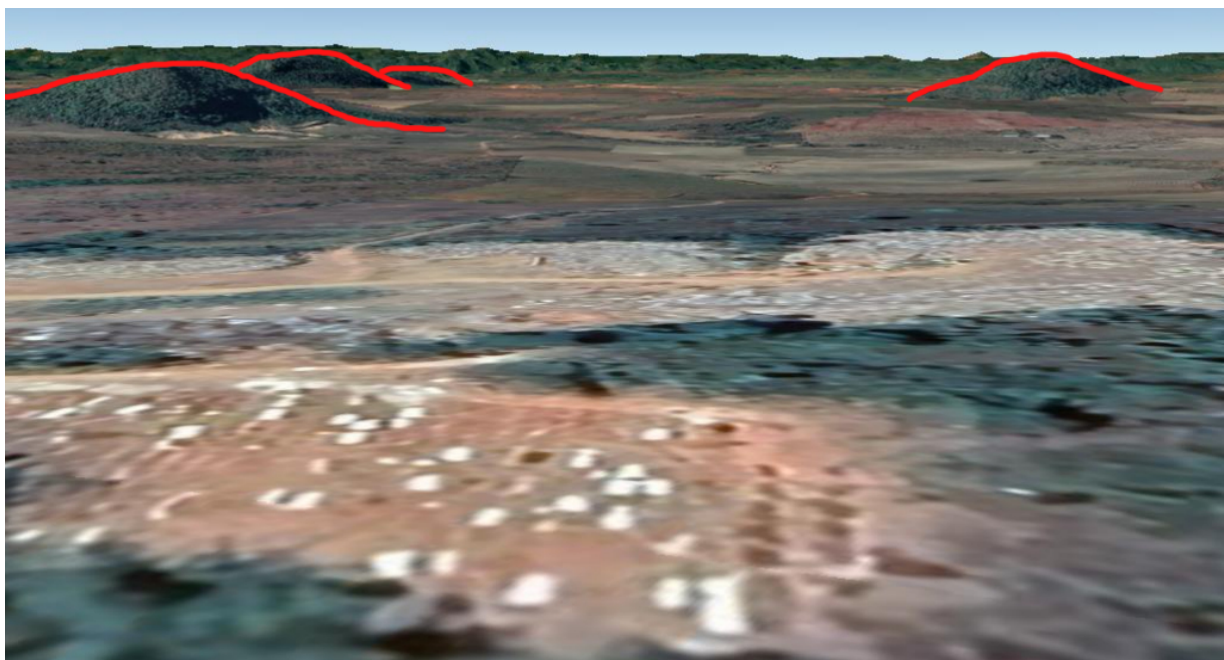
ပုံ၏ အကြမ်းဖျင်းသုံးသပ်မှုကို အရိပ်တွက်ချက်မှုဖြင့် ဆုံးဖြတ်နိုင်သည်။ ဒေသစံတော်ချိန် 1423 သည်၊ ထိုနေ့တွင် နောက်ဆုံးရိုက်ထားသော ဓာတ်ပုံဖြစ်နိုင်ပြီး အရိပ်များသည် အရှေ့မြောက်ဘက်သို့ ဦးတည်နေသည်။ 1130 သည် - အိမ်သာမှ သင်္ချိုင်းနေရာသို့ ချက်ချင်းရောက်ရန် လိုအပ်မည့်အချိန်ဖြစ်ပြီး - နေမင်းကြီးသည် မြောက်မှအနောက်ဘက် ဒီဂရီအနည်းငယ်သို့ ညွှန်ပြနေသည်။



ပုံ 24- အချိန်အတိုင်းအတာတစ်ခုအတွင်း အရိပ်များထောင့်အပေါ်အခြေခံ၍  
ပုံကြမ်းဆွဲထားသည်။ ကင်မရာသည် အရှေ့-အနောက်ဝင်ရိုးအနီးတွင် သင်္ချိုင်းဂူများနှင့်အတူ  
မြောက်-အနောက်-အနောက်ကို ချိန်ရူယ်သည်။



ပုံ 25- သင်္ကြံဟ်မည့် စေတနာ့ဝန်ထမ်းများ၏ တည်နေရာ (အစိမ်းရောင်အမှတ်အသား၊ အတိအကျ မသိရသေးသော အနေအထား) နှင့် လမ်းပေါ်ရှိ ဗင်ကားတည်နေရာ (အနီရောင်အမှတ်အသား)။



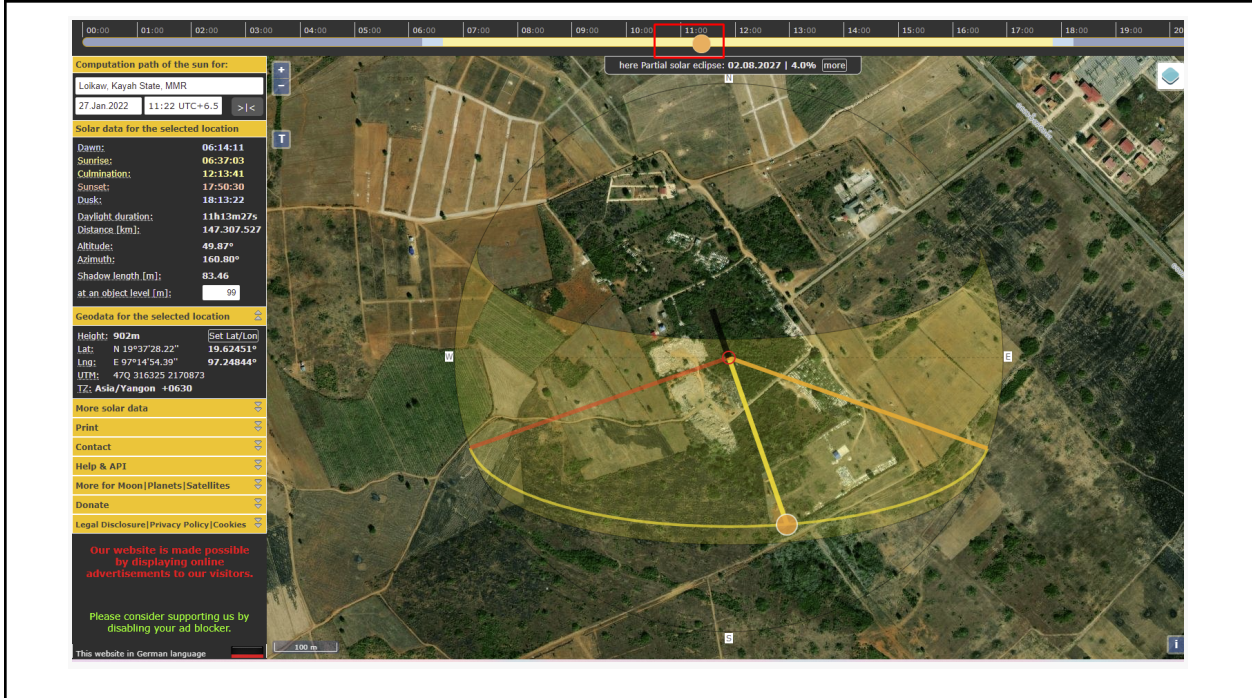
ပုံ 26- 3D မိုးကုတ်စက်ဝိုင်းသည် Google Earth တည်နေရာနှင့်ကိုက်ညီမှု။



ပုံ 27- မိုးကုတ်စက်ဝိုင်းနှင့် ကိုက်ညီမှု

### သင်္ချိုင်းနေရာ၏ အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း

သင်္ချိုင်းနေရာကို တိကျသောတည်နေရာဖြင့် ထပ်မံအတည်ပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ 14.23 မတိုင်မီကဖြစ်ရမည်။ SunCalc ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုအရ ဖြစ်နိုင်ခြေအရှိဆုံး အချိန်အတိုင်းအတာသည် 1045 နှင့် 1130 ကြားဖြစ်သည်။



ပုံ 28- တည်နေရာပေါ်အခြေခံ၍ Chronolocation နှင့် shadow angles များသည် အကြမ်းဖျင်းအားဖြင့် 1045-1130 ရိုက်ထားသောပုံဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်သည်။

### နိဂုံးချုပ်

ဤတိုက်ခိုက်မှု၏ ဂရပ်ဖစ်နှင့် ကြမ်းတမ်းစွာကျူးလွန်ခဲ့သော သဘောသဘာဝသည် လူသေအလောင်း ခြောက်လောင်းကို ပြင်းထန်စွာစွန့်ပစ်ခြင်းနှင့်အတူ ၎င်းသည် ရပ်ရွာလူထုအပေါ် ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော လုပ်ရပ်တစ်ခု ဖြစ်စေသည်။ သက်သေခံချက်၊ ရုပ်ပုံများနှင့် အကြောင်းအရာများသည် လူသတ်မှုများတွင် တပ်မတော်၏ ပါဝင်ပတ်သက်မှု ဖြစ်နိုင်ကြောင်း အကြံပြုထားသည်။ ဒီတိုက်ခိုက်မှုဟာ ပဋိပက္ခဖြစ်ပွားရာဒေသကနေ ထွက်ပြေးပြီး နေရပ်ပြန်ကြတဲ့ အရပ်သားတွေကို တိုက်ခိုက်တာဖြစ်ပုံရပါသည်။ ၎င်းတို့အားလုံးမှာ အမျိုးသားများဖြစ်ပြီး လေးဦးသည် အရွယ်မရောက်သေးသူများဖြစ်ပြီး နှစ်ဦးမှာ သက်ကြီးရွယ်အိုများဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့သည် တက်ကြွသော တိုက်ပွဲဝင်သူများမဟုတ်ကြောင်းနှင့် မြို့တွင်း၌ တရားလက်လွတ် အသတ်ခံရခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ သတ်ဖြတ်မှုများအပြီးတွင် အဆိုပါဒေသတွင် ပဋိပက္ခများဆက်လက် ဖြစ်ပွားနေပြီး အရပ်သားပိုင်ဆိုင်မှုကို



လေကြောင်းမှတိုက်ခိုက်မှုများအပါအဝင် လူသိများသော စစ်ရေး ပါဝင်မှုများ ဆက်လက်ဖြစ်ပွားလျက် ရှိသည်။

Myanmar Witness သည် ကြိုဖြစ်ရပ်များနှင့်ပတ်သက်သည့် နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် အလေးအနက်ထားပါသည်။