

၂၀၁၂ မှာ ကမ္ဘာ့ပျက်မယ်လို့ ဘာကြောင့်ပြောကြသလဲ ..?

၂၀၁၂မှာ ကမ္ဘာ့ပျက်မယ်လို့ ပြောကြတဲ့အထဲကအကြောင်းတစ်ခု ကတော့ မေယာန် လူမျိုးတွေရဲ့ ပြက္ခဒိန်အရပြောကြတာပါ .. ။ တစ်ခုရှိတာက ဒီ မေယာန်လူမျိုးတွေဟာ အခုခေတ်လို သိပ္ပံပစ္စည်းတွေအထောက်အကူမပါပဲ .. ရှေးယခင်ကတည်းက ကမ္ဘာက နေကိုပတ်တာ ဘယ်လောက်ကြာရင် တစ်ပတ်ပြည့် သလဲဆိုတာကို တွက်ချက်တဲ့နေရာမှာ.. အခုခေတ်တွက်ချက်မှုနဲ့ ဒဿမကိန်း ၆လုံးအထိ တူအောင်တွက်နိုင်ခဲ့ကြတဲ့ သူတွေပါ .. ။

မေယာန်ပြက္ခဒိန်



ကျွန်တော်တို့ အခုခေတ် ပြက္ခဒိန်မှာ ရက်၊ လ၊ နှစ်တွေ ပါကြပါတယ် .. ။ မေယာန် ပြက္ခဒိန်မှာက ပိုရှုပ်ထွေးပါတယ် ..။

ဘာလို့လဲဆိုတော့ သူတို့မှာ ပြက္ခဒိန် (၃)ခုရှိလို့ပါပဲ .. ။

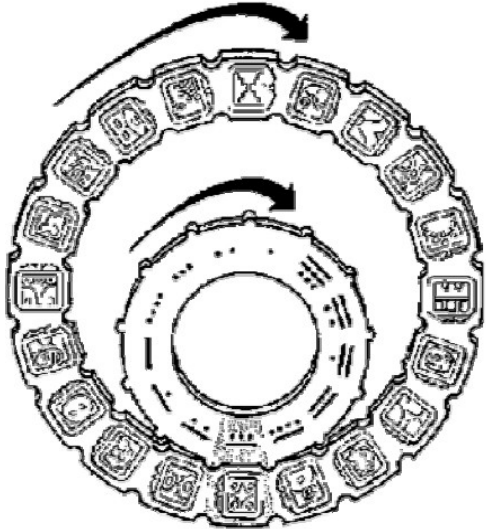


Graphic logos for each of the 20 religious weeks

ဘာသာရေး ပြက္ခဒိန်ပါ ရက်သတ္တပေါင်း ၂၀ ရဲ့ ရုပ်ပုံများ

ပထမတစ်ခုက ရက်ပေါင်း ၂၆၀ မှာ တစ်ပတ်ပြည့်တဲ့ ဘာသာရေး ပြက္ခဒိန်ပါ။ ဒီပြက္ခဒိန်မှာ ၁၃ ရက်တစ်ပတ်နဲ့ ရက်သတ္တပတ်ပေါင်း ၂၀ ပါရှိပါတယ် .. ။ တရုတ်လူမျိုးတွေရဲ့ ပြက္ခဒိန်မှာ မျောက်နှစ်၊ ကျားနှစ် .. အစရှိသဖြင့် နာမည်များရှိသလိုပဲ .. မေယာန်ဘာသာရေးပြက္ခဒိန်ရဲ့

ရက်သတ္တပတ်တွေမှာလည်း နာမည်၊ အရုပ်နဲ့ အဓိပ္ပါယ်သတ်မှတ် ချက်တွေ အသီးသီးရှိကြ ပါတယ် .. ။
 နောက်တစ်ခုက နေပြက္ခဒိန်ပါ .. ။ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ အခုခေတ်ပြက္ခဒိန်လိုပဲ သူ့မှာ ရက်ပေါင်း ၃၆၅
 ရက်ပါပါတယ် .. ။ ရက် ၂၀ မှာ တစ်လနဲ့ လပေါင်း ၁၈ လ ပါဝင်ပါတယ် .. ။ အဲဒီထဲမှာ ဘယ်လထဲမှာမှ
 မပါတဲ့ ကံဆိုးတဲ့ ၅ ရက်ရှိပါတယ် .. ။ တစ်လချင်းစီမှာ နာမည်၊ ရုပ်ပုံနဲ့သီးခြားသတ်မှတ်ချက်တွေ ရှိပါတယ်
 ..အဲဒါကြောင့် မေယာန်လူမျိုးတွေက ကံကြမ္မာဖတ်ဖို့ ဘာသာရေးပြက္ခဒိန်ရဲ့ ရက်သတ္တပတ်တွေနဲ့
 နေပြက္ခဒိန်ရဲ့ ရက်သတ္တပတ်တွေကို နှိုင်းယှဉ်ပြီး ဘယ်နေ့ကိုမဆို တွက်ယူ နိုင်ပါတယ် .. ။ အဲ ..
 နောက်တစ်ခုက Long Count လို့ခေါ်တဲ့ ရက်ရှည်ရေတွက်မှုပြက္ခဒိန်ပါ .. ။ သူ့ရဲ့တွက်ချက်ပုံကို စက်သွား
 နှစ်ခုနဲ့ စံပြုနိုင်ပါတယ် .. ။



Cog or "gears" can be used to compute the religious and solar cycles for any date

ဘာသာရေးပြက္ခဒိန်နဲ့ နေပြက္ခဒိန်တို့ စက်သွားပုံ ဆက်စပ်မှုအရ နေ့များကိုတွက်ချက်ပုံ
 အပေါ်မှာပြထားတဲ့ စက်သွားနှစ်ခုမှာ အတွင်းစက်သွားက ၁၃ ရက်နဲ့ တစ်ပတ်လည်တဲ့
 ဘာသာရေးရက်တွေကို ကိုယ်စားပြုပြီး အပြင်စက်သွားက ရက် ၂၀ နဲ့ တစ်ပတ်လည်တဲ့ နေပြက္ခဒိန်နေ့
 တွေကို ကိုယ်စားပြုပါတယ် .. ။ အဲဒီ မိုဒယ်ပုံစံနဲ့ ရက်ရှည်တွက် ချက်မှုကို ပြုလုပ်ပါတယ် ..။ဒါပေမယ့်
 သူတို့ရဲ့ ရေတွက်မှုပုံစံက တစ်မျိုးထူးခြားနေပါတယ် .. ။ ကျွန်တော်တို့ .. ဂဏန်းသင်္ချာ စနစ်မှာ
 ဆယ်ပြည့်ကိန်းစနစ်ကို သုံးကြပါတယ်။ ဥပမာ (၁၀၀၀၀၊ ၁၀၀၀၊ ၁၀၀၊ ၁၀၊ ၁) ညာကနေ ဗယ်ကို
 တစ်ဆယ်ပြည့်တိုင်း ဂဏန်းတစ်လုံးတိုးသွားပါတယ် . ။ ၁၂၃ ဆိုကြပါစို့.. အဲဒီ ဂဏန်းဟာ (၁ x ၁၀၀)+
 (၂ x ၁၀)+(၃ x ၁) ကို ကိုယ်စားပြုပါတယ် .. ။ အဲဒီလိုနဲ့ ဆက်ပြီး ၁၀ ရဲ့ မြောက်ဖော် ကိန်းအတိုင်း
 ဂဏန်းရှိသမျှ ဆက်နေရာတွေတိုးသွားပါတယ် ။ မေယာန်ရေတွက်မှုကတော့ ၅ နေရာသာရှိပါတယ် .. ။
 ဆယ်ပြည့်စနစ်လည်း မဟုတ်ပါဘူး .. ။ ညာဘက် ပထမနေရာ ဟာ .. ၀ ကနေ ၂၀ အထိဖြစ်ပါတယ် .. ။
 ညာဘက် ဒုတိယ နေရာဟာ ၀ ကနေ ၁၇ အထိဖြစ်ပါတယ် .. ။ တတိယနေရာက ၀ ကနေ ၁၉
 အထိဖြစ်ပြီး .. စတုတ္ထနေရာက ၀ ကနေ ၁၉ ၊ နောက်ဆုံးနေရာက ၀ ကနေ ၁၂ အထိ
 အသီးသီးဖြစ်ကြပါတယ် .. ။ ဆယ်ပြည့်ကိန်းအစား ပထမနေရာက ၁ ရဲ့ မြောက်ဖော်ကိန်း တွေဖြစ်ပြီး
 ဒုတိယနေရာက ၂၀၊ တတိယ နေရာက ၃၆၀၊ စတုတ္ထနေရာက ၇၂၀၀၊ ပဉ္စမနေရာက ၁၄၄၀၀၀ ရဲ့ မြောက်
 ဖော်ကိန်းတွေဖြစ်ကြပါတယ် .. ။ ကိန်းတစ်ခုနဲ့တစ်ခုကြားမှာ "." အစက်လေးတစ်စက်နဲ့ ခြားထားပါတယ် ..

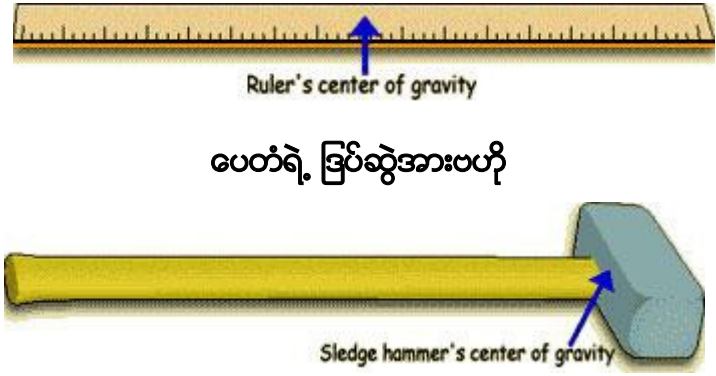
။

ဥပမာ ၄.၁၂.၅.၉.၀ က (၄ x ၁၄၄၀၀၀)+(၁၂ x ၇၂၀၀)+(၅ x ၃၆၀)+(၉ x ၂၀)+(၀ x ၁) ကို ကိုယ်စားပြုပြီး နေရှည်ရေတွက် မှုရက်ပေါင်း ၁၄၅၉၈၀ နဲ့ ညီမျှပါတယ် .. ။ ဒီကိန်းစနစ်ရဲ့ အမြင့်ဆုံးတန်ဖိုးကို တွက်ကြည့်မယ်ဆိုရင် ၁၂.၁၉.၁၉.၁၇.၂၀ ဖြစ်ပြီး တချို့ပညာရှင်တွေက ၁၃.၀.၀.၀.၀ လို့ရေးကြပါတယ် .. ။ အဲဒါဟာ ဒီကိန်းတန်းစနစ်ရဲ့ အမြင့်ဆုံးတန်ဖိုးပါ .. ။ ဒီအမြင့်ဆုံးတန်ဖိုးဟာ ရက်ပေါင်း ၁၈၇၂၀၀၀ သို့မဟုတ် နှစ်ပေါင်း ၅၁၂၅.၃၆ နှစ်နဲ့ ညီမျှပါတယ် .. ။ ဒီကိန်းတန်းစနစ်အရ .. မေယာန်ရက်ရှည်ရေတွက်မှု ပြက္ခဒိန်မှာ ၁ ရက်ဟာ ဘီစီ ၃၁၁၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ ၁၁ ရက်ကိုပြနေပါတယ် .. ။ ကိန်းတန်းရဲ့ အမြင့်ဆုံးတန်ဖိုး .. ရက်ရှည်ရေတွက်မှုပြက္ခဒိန်ရဲ့ အဆုံးသတ် နေ့တွေရဲ့ နောက်ဆုံး ရက်ဟာ အေဒီ ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၂၁ ရက်ဖြစ်နေတာပါပဲ .. ။ ဒီလိုဖြစ်နေရုံကြောင့် တင်မဟုတ်ပါဘူး .. ။ မေယာန်ပြက္ခဒိန်မှာ နေအခြေပြပြက္ခဒိန် (နေပြက္ခဒိန်)ပါရှိနေပြီး အဲဒီက ရက်ပေါင်း ၃၆၅ ရက်ဟာ ကမ္ဘာကနေကို တစ်ပတ်ပြည့်အောင်ပတ်ဖို့ လိုအပ်တဲ့ ရက်ပေါင်း ဖြစ်နေပါတယ် .. ။ ရက်ရှည်ရေတွက်မှုစနစ်မှာ နေဟာ အဓိက သော့ချက်ဖြစ်နေပါတယ် .. ။ ကဲ .. အဲဒါဆိုရင် ၂၀၁၂ ခုနှစ်မှာနေနဲ့ကမ္ဘာရဲ့ အခြေအနေတွေကိုကြည့် ရအောင်။

BaryCenter

ပထမဦးဆုံး .. Barycentric ဆိုတဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုအကြောင်း လေ့လာကြည့်ရအောင် .. ။

ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုဆိုတာ ခြပ်ထုတွေရဲ့ ခြပ်ဗဟိုခြပ်ဆွဲအားမျှချေ နေရာကို ခေါ်တာပါ .. ။ ဥပမာ .. ပေတံတစ်ချောင်းရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုဟာ .. ပေတံအလျားရဲ့ အလယ်မှာတည်ရှိပါတယ် .. ။ ဒါပေမယ့် တူတစ်ချောင်းရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုကတော့ တူရဲ့ ခေါင်းဘက်ခြမ်းနားမှာရှိမှာပါ .. ။ လက်တွေ့အားဖြင့် ပေတံနဲ့ တူ လိုအရာဝတ္ထုတွေကို လက်ညှိုးနဲ့ တင်ထား ရင် ပြတ်မကျသွားအောင်ထိန်းထားနိုင်တဲ့ .. နေရာပါ .. ။

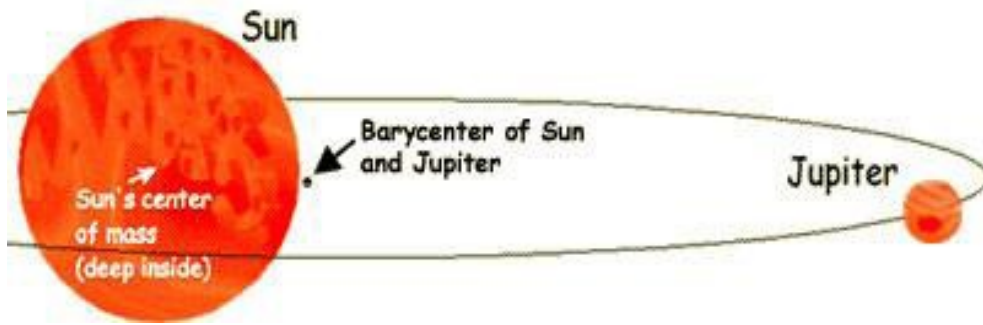


ပေတံရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟို

တူရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟို

နေနဲ့ ကမ္ဘာလို လည်ပတ်နေတဲ့ အရာဝတ္ထုတွေမှာလည်း ခြပ်ဆွဲအားဗဟို တွေရှိကြပါတယ် .. ။ ဘာလို့လဲဆိုတော့ နေနဲ့ ကမ္ဘာဆွဲအားတစ်ခုနဲ့ ဆက်ထားကြလို့ပါပဲ .. ။ တစ်ဖက်မှာ ခြပ်ဆွဲအားပိုကြီးတဲ့ တူရဲ့ ပုံစံ ဆက်စပ်မှုမျိုးပါ .. ။ နေနဲ့ ကမ္ဘာရဲ့ အရွယ်ဟာ ကြောင်နဲ့ ကြောင်လေးလို ကွာခြားလှတဲ့အတွက် .. နေနဲ့ ကမ္ဘာရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုဟာ .. နေရဲ့ ခြပ်ထု အလယ်လောက်မှာ ရှိနေမှာပါ .. ။ ကမ္ဘာဟာ နေကိုကိုင်လှုပ်နိုင် လောက်တဲ့ ခြပ်ထုပမာဏ မရှိပါဘူး .. ။ ဒါပေမယ့် .. ကမ္ဘာထက် ၃၁၈ ဆ ခြပ်ထုပိုကြီး တဲ့ ကြာသပတေးဂြိုဟ်နဲ့ နေရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုကတော့ နေရဲ့ အပြင်ဘက် မှာ ကျရောက်နေပါတယ် .. ။ ကြာသပတေးဂြိုဟ်အရွယ်ပမာဏ ခြပ်ထုရှိတဲ့ ဂြိုဟ်တွေဟာ .. နေလို ဘယ်ကြယ်ကိုမဆို နည်းနည်းတော့

လှုပ်ရှားလာ အောင် လှုပ်နိုင်ကြပါတယ် .. ။

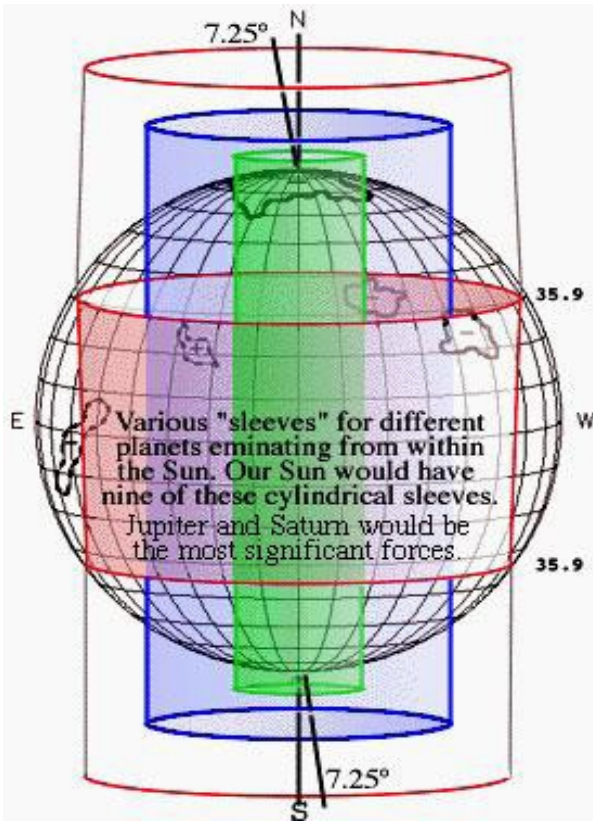


နေနဲ့ ကြာသပတေးဂြိုဟ်ရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟို

ိုပုံမှာ နေရဲ့ ခြပ်ဗဟိုနဲ့ .. နေနဲ့ ကြာသပတေးဂြိုဟ်ရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုကို ပုံစံပြုပြထားပါတယ် .. ။

နေမျက်နှာပြင်အစက် (Sunspot)

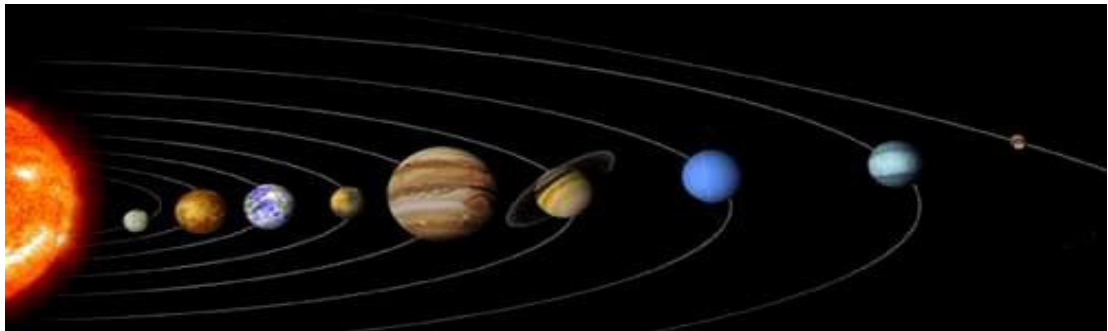
နေမျက်နှာပြင်အစက်ဆိုတာနေမှာ ဆွဲအားကျလို့ ယာယီဖြစ်ပေါ်လာတဲ့ တခြားမျက်နှာပြင်တွေထက် အေးပြီး မည်းနက်နေတဲ့ အစက်ပါ။ နေမျက် နှာပြင်အစက်ပေါ်ပြီးရင် အဲဒီနေရာကနေ နေမီးတောက် နေမုန်တိုင်း တစ်ခု ပေါက်ကွဲဖြစ်ပေါ်တတ်ပါတယ် .. ။ အခုကစပြီး .. တခြားဂြိုဟ်ငယ်တွေကို ထည့်မတွက်ပဲ .. ကြာသပတေးဂြိုဟ်ကိုပဲ အဓိကထားကြည့်ရအောင် .. ။ ကြာသပတေးဂြိုဟ်ဟာ ၁၁.၈၆၁၇၇၃ နှစ်မှာ နေကို တစ်ပတ် ပတ်မိပါတယ် .. ။ သူဟာ ၁၁ နှစ်ကိုတစ်ကြိမ် နေမှာ နေမျက်နှာပြင်အစက်တွေနဲ့ .. နေမီးတောက်ပေါက်ကွဲမှုတွေကို ဖြစ်ပေါ်စေပါတယ် .. ။ အဲဒါတွေ ဘယ်လိုကြောင့်ဖြစ်ရတယ်ဆိုတာ လေ့လာကြည့်ရအောင် ..



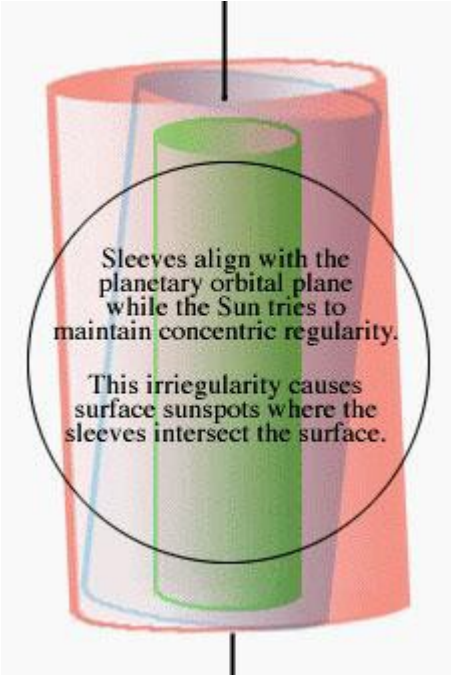
နေအပေါ်ကျရောက်နေတဲ့ ဂြိုဟ်ဆွဲအားပြွန်များ

အနီရောင်ဟာ ကြာသပတေးဂြိုဟ်ဆွဲအားဖြစ်ပြီး အပြာရောင်ဟာ စနေဂြိုဟ်ဆွဲအားပြွန်ဖြစ်ပါသည်။ နေဟာ

လည်ပတ်နေတဲ့ အတွက် ခြင်ဆွဲအားဗဟိုဟာ တစ်နေရာတည်းမဟုတ်ပါဘူး။ ခြင်ဆွဲအားဗဟိုဟာ ဆလင်ဒါပြွန်ပုံစံ ဖြစ်ပေါ်နေပါတယ် .. ။ တခြားဂြိုဟ်တွေမှာလည်း သူ့ခြင်ထုနဲ့ ခြင်ဆွဲအားဗဟိုအပေါ်မူတည်ပြီးတော့ အဲဒီလို ဆွဲအားပြွန်တွေ ရှိပါတယ် .. ။ နေရဲ့ တောင်နဲ့ မြောက်လတ္တီတွတ် ၃၅.၉ ဒီဂရီမှာ ကြာသပတေးဂြိုဟ်ရဲ့ ဆွဲအားပြွန်တွေ သက်ရောက်နေပါ တယ် .. ။ အဲဒါဟာ ၁၁ နှစ်တစ်ကြိမ်နေမျက်နှာပြင်အစက်တွေနဲ့ နေမီးတောက် တွေအများဆုံးဖြစ်ပေါ်တဲ့ နေရာတွေဖြစ်ပါတယ် .. ။ သိပ္ပံပညာရှင်တွေက စနေဂြိုဟ်နဲ့ ကြာသပတေးဂြိုဟ်တို့ နေနဲ့ တစ်တန်းတည်းကျတဲ့ အခါကို solar maximum နေလှုပ်ရှားမှုအမြင့်ဆုံးအချိန် အဖြစ်ခေါ်ဝေါ်ကြပြီး တစ်ဖက်တစ်ချက်စီမှာ ကျရောက်နေတဲ့အခါကိုတော့ solar minimum နေလှုပ်ရှားမှု အနည်းဆုံးအချိန်အဖြစ်သတ်မှတ်ကြပါတယ် ..။ ဆွဲအားပြွန်တွေဟာ စနစ်တကျဖြစ်ပေါ်နေ ပါတယ် .. ဘာလို့လဲဆိုတော့ နေအဖွဲ့အစည်းမှာ ဂြိုဟ်တွေဟာ နေရဲ့ အီကွေတာမျဉ်းနဲ့ တစ်တန်းတည်း ကျ ကျဉ်းမြောင်းတဲ့ ပြင်ညီမျဉ်းပေါ်မှာကျရောက်တတ်လို့ပါပဲ။ ဂြိုဟ်တွေ နေအဖွဲ့အစည်းထဲက အပြင်ကို လွင့်ထွက်မသွားပဲ ဆက်လှည့်ပတ် တည်ရှိနေတာကလည်း အဲဒီနေရာဟာ ခြင်ဆွဲအားအပြင်းထန်ဆုံး နေရာဖြစ်လို့ပါ .. ။ အဲဒီနေရာကို Ecliptic လို့ခေါ်ပါတယ် ..။



ဂြိုဟ်များ နေရဲ့ ဆွဲအားအပြင်းဆုံးရေပြင်ညီမျဉ်း Ecliptic ပေါ်တွင်လှည့်ပတ်နေပုံ

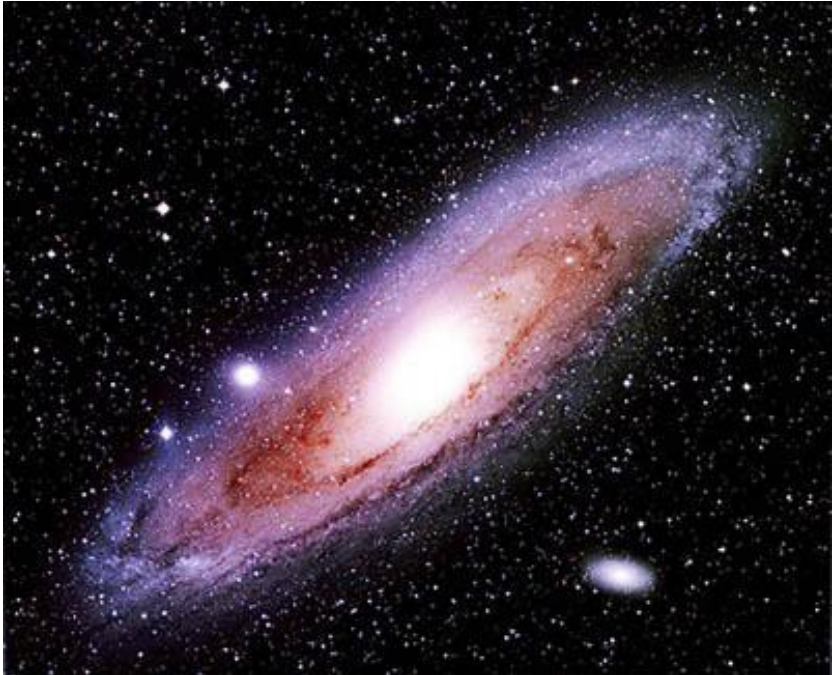


နေဝင်ရိုးတိမ်းစောင်းမှုကြောင့် ဆွဲအားပြွန်များ တိမ်းစောင်းသွားပုံ

ဒါပေမယ့် သဘာဝတရားက ဘယ်တော့မှ မပြည့်စုံပါဘူး .. ။ နေဟာ ကမ္ဘာလှည့်ပဲ သူဝင်ရိုးပေါ်မှာ ၇.၂၅ ဒီဂရီ တိမ်းစောင်း လည်ပတ်နေပါတယ် ..။ အဲဒါဟာ နေပေါ်မှာကျရောက်နေတဲ့ ခြင်ဆွဲအားပြွန်တွေကို

တိမ်းစောင်း နေပေပါတယ်။ အဲဒါကြောင့် ဆွဲအားပြွန်များအတွင်း ဆန့်ကျင်ဆွဲအား လှုပ်ရှားမှုတွေ ဖြစ်ပေါ်စေပြီး နေမျက်နှာပြင်ကို နှောင့်ယှက်ပြောင်းလဲ စေပါတယ် ..။ အဲဒီသက်ရောက်မှုကြောင့် နေမျက်နှာပြင်အစက်တွေနဲ့ နေမီးတောက်တွေဖြစ်ပေါ်လာတာပါ ..။ နေမီးတောက်များဟာ နေရဲ့ မျက်နှာပြင်မှလွင့်ထွက်လာပြီး ရေဒီယိုသတ္တိကြွမှုနဲ့ ပြင်းထန်တဲ့ လျှပ်စစ် လှိုင်းတွေ အပြင်ကို လွင့်ထွက်လာစေပါတယ် ..။ အများအားဖြင့် နေမျက်နှာပြင်ပေါ်ကို ပြန်ကျသွားတတ်ပါတယ်။ တစ်ခါတစ်ရံ ဖြစ်ပေါ်တဲ့ အလွန်ပြင်းထန်တဲ့ နေမီးတောက်ထုတ်လွှတ်မှု Coronal Mass Ejection(CME) တွေကတော့ နေမျက်နှာပြင်ကနေ လွတ်ထွက်လာပြီး အန္တရာယ်ရှိတဲ့ ခြပ်ထုတွေကို ဂြိုဟ်တွေဆီကို ကျည်ဆံသဖွယ် ပစ်လွှတ် လိုက်တတ်ပါတယ် ..။ အများအားဖြင့်တော့ ဘာကိုမှ မထိပဲ လွင့်ထွက်သွားတတ်ပေမယ့် တစ်ခါတစ်လေ ကမ္ဘာလို ဂြိုဟ်တွေကို ထိသွားတတ်ပါ တယ် .. ။ နေမီးတောက်တွေဟာ လူတွေရဲ့ စိတ်ခံစားမှုနဲ့ ကျန်းမာရေးကိုလည်း ထိခိုက်စေနိုင်ပါတယ် .. ။ သီအိုရီအရ ပြင်းထန်တဲ့ နေမီးတောက်ထိခိုက် လျှပ်စစ်မှုနဲ့တွေ့ဟာ ကမ္ဘာအိုင်းယွန်းဖြစ်လွှာ (Ionosphere)ကို ထိခိုက်စေပြီး ကမ္ဘာ့မျက်နှာပြင်ထိရောက်ရှိလာကာ ထိမိတဲ့ ဘယ်သက်ရှိမဆို ဓါတ်လိုက်လောင်စေပြီး အသက်ဆုံးရှုံးစေ နိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် နေမီးတောက်အများစုဟာ သေးငယ်ကြပါတယ်။

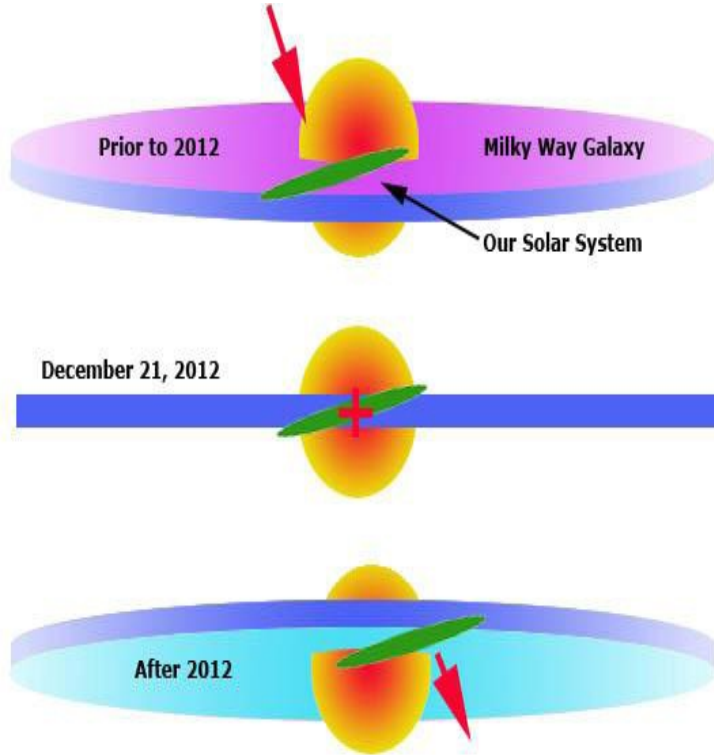
သို့သော်လည်း နေမီးတောက်ငယ်ကလည်း အန္တရာယ်ရှိ တတ်ပါတယ် .. ။ ၁၉၈၉ ခုနှစ်က ဖြစ်ပေါ်ခဲ့တဲ့ နေမီးတောက်ဟာ ကမ္ဘာကိုထိခဲ့ပြီး မြောက်အမေရိကမှာ လျှပ်စစ်လိုင်းတွေ မီးလောင်ပျက်စီးသွားခဲ့သလို အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနဲ့ ကနေဒါနိုင်ငံတွေမှာလည်း အလားတူပျက်စီး ဆုံးရှုံးမှုတွေဖြစ်ပေါ်စေခဲ့ပြီး အကြီးစားလျှပ်စစ် ဓါတ်အားပြတ်တောက် မှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့ပါတယ် .. ။ နေမီးတောက်တွေဟာ နေလှုပ်ရှားမှုအမြင့်ဆုံး အချိန်အရ ယေဘုယျ ၁၁.၁၂၀၄၁၂ နှစ်မှာ တစ်ကြိမ်ဖြစ်ပေါ်တတ်ပြီး အခု မကြာခင် ၂၀၁၂ မှာ နောက်တစ်ကြိမ် နေလှုပ်ရှားမှုအများဆုံးအချိန် Solar Maximum ကို ပြန်လည်ရောက်ရှိလာ တော့မှာ ဖြစ်ပါတယ် .. ။ ဒါဟာ နေအဖွဲ့အစည်းအတွင်းက နေထက်ငယ်တဲ့ ဂြိုဟ်တွေရဲ့ နေအပေါ်သက် ရောက်မှုဖြစ်ပါတယ် .. ။ နေအပေါ်မှာ သူတို့ထက်ပိုတဲ့ သက်ရောက်မှုကြီး တစ်ခုရှိပါသေးတယ် .. အဲဒါကတော့ ကျွန်တော်တို့ နေအဖွဲ့အစည်း ပါဝင်နေတဲ့ နဂါးငွေ့တန်း ဂလက်ဆီ (the Milky Way) ကြီးပါပဲ .. ။



နေအဖွဲ့အစည်းတည်ရှိရာ နဂါးငွေ့တန်းဂလက်ဆီ

ဒီဇင်ဘာ ၂၁ ၂၀၁၂ တွင် ဂလက်ဆီတည်ရှိပုံ

ကျွန်တော်တို့ရဲ့ နေအဖွဲ့အစည်းဟာ ကြယ်နဲ့ ဂြိုဟ်တွေစုဝေးနေတဲ့ နဂါးငွေ့တန်းဂလက်ဆီအပိုင်းပြားကြီးထဲက တစ်စိတ်တစ်ဒေသ ဖြစ်ပါတယ် .. ။ ကျွန်တော်တို့ နေအဖွဲ့အစည်းဟာ အဲဒီအပိုင်းပြားကြီးရဲ့ အစွန်း အပေါ်ဘက်တစ်နေရာ မှာ တည်ရှိပါတယ် .. ။ ဒါပေမယ့် အပိုင်းပြားရဲ့ အောက်ဖက်ကို မကြာခင်ကျရောက်တော့မှာဖြစ်ပါတယ် .. ။ အဲဒီ အပေါ်ကနေ အောက်ကို ရွေ့လျားမှုဟာ ၂၀၁၂ ဒီဇင်ဘာ ၂၁ ရက်မှာ စတင်ဖြစ်ပေါ်ပါတယ် .. ။



ကဲ .. အဲဒီတော့ ဟုတ်ပြီ .. နေရဲ့လှုပ်ရှားမှုအမြင့်ဆုံးအချိန်၊ တစ်နေ့တည်း ကျတဲ့ နေအဖွဲ့အစည်းရဲ့ နေဆွဲအားပြင်ညီနဲ့ နဂါးငွေ့တန်းဂလက်ဆီရဲ့ ဂလက်ဆီအီကွေတာပေါ် နေအဖွဲ့အစည်းကျရောက်မှုဟာ တစ်ခါမှမဖြစ် ဖူးတဲ့ အလွန်ပြင်းထန်တဲ့ နေမတည်ငြိမ်မှုအခြေအနေတွေကို ဖြစ်ပေါ်စေ နိုင်ပါတယ် .. ။ ဒီလို အလွန်ထူးဆန်းတဲ့ တိုက်ဆိုင်မှုကြောင့် .. ကျွန်တော် တို့ဟာ ဂလက်ဆီအီကွေတာနဲ့ တစ်တန်းတည်းကျသွားတဲ့ အတွက် .. ခြပ်ထုကြီးမားတဲ့ ဂလက်ဆီဗဟိုနဲ့ တစ်တန်းတည်းကျသွားတာပါပဲ .. ။ ခြပ်ထုဆွဲအားများလေလေ နေရဲ့ ခြပ်ဆွဲအားဗဟိုကို လွှမ်းမိုးမှု များလေလေ ဖြစ်တဲ့အတွက် နေမတည်ငြိမ်မှုဟာ မခန့်မှန်းနိုင်အောင်ဖြစ်ပေါ်လာနိုင် ပါတယ် .. ။ ၂၀၁၀ နှစ်ဦးပိုင်းမှာ နေဟာ လှုပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ပါတယ်။ နေရဲ့ မြောက်သံလိုက်ဝင်ရိုးစွန်း ဟာ ဒီအချိန်မတိုင်ခင်က နေရဲ့မြောက်လည်ပတ်မှုအစွန်းမှာတည်ရှိခဲ့ပြီး .. အခု တောင်လည်ပတ်မှုအစွန်းကိုရောက်ရှိလာ ပါတယ် .. ။ ဆန့်ကျင်ဘက်လှုပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းဆွဲငင်မှုကြောင့် ကမ္ဘာနဲ့ နေရဲ့ သံလိုက်ဝင်ရိုးစွန်းတွေဟာအတည်ငြိမ်ဆုံးဖြစ်လာပါတယ် .. ။ ၂၀၁၂ မှာ နေဟာ နောက်တစ်ကြိမ်ပြောင်းပြန် လှုပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းကို ထုတ်လွှတ်မှာဖြစ်ပြီး အဲဒီအချိန်မှာ နေသံလိုက်စက်ကွင်းနဲ့ ကမ္ဘာ့ သံလိုက် စက်ကွင်းတို့ ဆွဲငင်မှု တွန်းကန်မှုတွေ ဖြစ်ပေါ် လာဦးမှာပါ .. ။

အဲဒါဟာ လျှပ်စစ်ဓါတ်အားလှိုင်းများကို ပျက်စီးစေနိုင်ပြီး ငလျင်ကြီးများလည်း ဖြစ် ပေါ်စေနိုင်ပါတယ် .. ။
အဲဒီအချက်တွေကြောင့် .. ၂၀၁၂ ဒီဇင်ဘာ ၂၁ ရက်မှာ နေကလာတဲ့ လျှပ်စစ်မှုန်တွေကြောင့်
ကမ္ဘာ့လေထု မတည်ငြိမ်ပဲ .. လျှပ်စစ်မှုန်ထိမှန်ပြီး မီးလောင်ခံရနိုင်သလို .. ကမ္ဘာ့ဆွဲအား ပြောင်းလဲမှု
ကြောင့် ငလျင်ကြီးများနဲ့ ကမ္ဘာ့ လျှပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်း ဖောက်ပြန်မှု တွေကို ကြုံရနိုင်တဲ့အတွက်
ကမ္ဘာ့ပျက်စီးနိုင်တယ်လို့ ခန့်မှန်းကြတာ ဖြစ်ပါတယ် .. ။ ဒါပေမယ့် .. အားလုံးဟာ တစ်ခါမှ မတွေ့ကြုံဖူးတဲ့
အခြေအနေတစ်ခုမှာ ဖြစ်သန်းရမှာ ဖြစ်ပေမယ့် .. ခန့်မှန်းထားကြသလို အခြေနေဆိုးမျိုးလည်း ဖြစ်ချင်မှ
ဖြစ်လာမှာဖြစ်ပါတယ် .. ။ သိပ္ပံပညာရှင်များကတော့ ဒီအခြေနေဆိုးမျိုး ဖြစ်ပေါ်လာဖို့ မဖြစ်နိုင်ဘူးလို့
ခန့်မှန်းကြပါတယ် .. ။ ၂၀၁၀ မေလအတွင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့တဲ့ နေမှန်တိုင်း နေမီးတောက်ငယ် ကတော့ ကမ္ဘာမှာ
ဩဘာသရောင်စဉ် Aurora အဖြစ်သာ သက်ရောက်မှု ရှိခဲ့ပါတယ် .. ။

၂၀၁၂တွင် အင်တာနက်စနစ်များ ပြတ်တောက်မည်ဟုဆို(ကမ္ဘာပျက်မပျက်ကမသေချာ)





လာမည့် ၂၀၁၂ ခုနှစ် တွင် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံတို့၏ အင်တာနက်ဆက် သွယ် ရေးစနစ်များ ပြတ်တောက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း အမျိုးသားအာကာသ အုပ်ချုပ် ရေးအေဂျင်စီ နာဆာ၏သတင်းထုတ်ပြန်ချက်ကို ကိုးကား၍ မိုးလေဝသပညာရှင် ဒေါက်တာထွန်းလွင်ကပြောသည်။ ဂြိုဟ်တုဆက်သွယ်ရေးစနစ်များ၊ အင်တာနက်၊ အီးမေးလ်၊ တယ်လီဖုန်း နှင့် အီလက်ထရွန်နစ် ဆက်သွယ်ရေးစနစ်များ သည် ပြတ်တောက် သွားမည်ဖြစ်သည်ဟု ဒေါက်တာထွန်းလွင်က နာဆာကို ကိုးကား ပြောကြားခြင်းဖြစ်သည်။

"လူတွေပြောတဲ့အထဲမှာ ဟုတ် တာမှန်တာရှိသလို သိပ္ပံကတွေ့ထား တာလဲ ရှိတယ်။ ဂလက်စီ(ကြယ်အစုအဝေး)ကို တစ်ကြိမ်ဖြတ်ဖို့ နေအဖွဲ့အစည်းဟာ နှစ် ပေါင်း၆၄သန်းကြာတယ်။ ကမ္ဘာနဲ့နေအဖွဲ့ အစည်းက အခုဂလက်စီကိုဖြတ်မှာ။ အဲဒီ ၆၄သန်းဟာ ၂၀၁၂ မှာ ပြည့်ပြီ" ဟု ဒေါက်တာ ထွန်းလွင်က နာဆာ၏တွေ့ရှိချက်ကို ထည့် သွင်းပြောကြားခဲ့သည်။ ဒေါက်တာထွန်းလွင်နှင့် နာဆာ တို့၏တွေ့ရှိ ချက်များအရ ဂလက်စီကို ကမ္ဘာနှင့်နေအဖွဲ့အစည်းဖြတ်သန်းစဉ်တွင် ကမ္ဘာ့ မြေ၏ သံလိုက်စက်ကွင်းလမ်းကြောင်းများ ပြောင်းလဲမှုဖြစ် ပေါ်စေပြီး အင်တာနက်နှင့် အီလက်ထရွန်နစ်ဆက်သွယ်မှု စနစ်များ ပြတ် တောက်သွားဖွယ် အခြေအနေရှိနေသည်။" မကြာသေးမီက အဲဒီ ၂၀၁၂ ရပ်ရှင်ဟာ တစ်ကမ္ဘာလုံးကို လှုပ်လှုပ်ရွရွ ဖြစ်စေခဲ့တယ်။ ကျွန်တော် ၂၀၁၂ ကို နေပြည်တော်ရပ်ရှင်ရုံမှာသွားကြည့်ခဲ့တယ်။ ကြောက် လန့်စရာအတိပါပဲ။ ဒါပေမဲ့ဗျာ ဒီ ၂၀၁၂ မှာ ကမ္ဘာပျက်မယ် လို့တော့ ဘယ်ဘာသာတွေ ရဲ့ အထွတ်အမြတ်ကျမ်းတွေမှာ မှ ရေးမထား ဘူး။ ဦးထွန်းလွင်ပြောသလို အင်တာနက် ဆက်သွယ်ရေး၊ ဖုန်းလိုင်းဆက်သွယ်ရေး ပြတ်တောက်နိုင်တာ လက်ခံလို့ရပါတယ်။

ဒါတွေက အခုတောင်ပြတ်နေတာလေ"ဟု ရူပဗေဒဘွဲ့ ရကျောင်းသား ကိုအောင်ဇော်ထွန်းကပြောသည်။ "ကျွန်တော့်အနေနဲ့ ၂၀၁၂ မှာ အင်တာနက်စနစ်များ ပြတ်တောက်မယ် ဆိုတာကိုမယုံကြည်ဘူး။ ဒါပေမဲ့ နာဆာက ထုတ်ပြန်ချက်အပေါ်အလေးထားဖို့လိုလိမ့် မယ်"ဟု မိုးလေဝသပညာရှင် ဒေါက်တာ ထွန်းလွင်ကပြောသည်။

မကြာသေးမီက နိုင်ငံတကာ သတင်းတစ်ခု၏အဆိုအရ ၂၀၁၂ အစော ပိုင်းတွင် ဟောင်ကောင်လေကြောင်းလိုင်း Cathay Pacific နှင့် Panasonic ကုမ္ပဏီတို့ပူးပေါင်း၍

ကုမ္ပဏီပိုင်လေယာဉ်များတွင် အင်တာနက်၊ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းနှင့် ရုပ်မြင်သံ ကြားတိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်မှု များကို တပ်ဆင် ဝန်ဆောင်မှုပေးရန်စီစဉ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာခဲ့သည်။
ကဲ..... သင်တို့ ရော ဘယ်လိုထင်မြင်ယူဆကြပါသလဲခင်ဗျာ။
<http://grou.ps/elevennovember> ; မှ ကူးယူဖော်ပြပါသည်။