မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	ဦးမောင်မောင်ငြိမ်း (အမှုဆောင်အဖွဲ့ဝင်) မြန်မာနိုင်ငံမဟာဗျူဟာနှင့်နိုင်ငံတကာလေ့လာရေးအဖွဲ့၏ အမှာစာ	၁
၂။	ကျေးဇူးတင်လွှာ	၅
၃။	**အခန်း (၁)**	
	ပြောင်းလဲတိုးတက်လာသော မျက်မှောက်ခေတ် စစ်ပွဲသဘောသဘာဝများ	၇
	- နိဒါန်း	၇
	- ပြောင်းလဲတိုးတက်လာသောမျက်မှောက်ခေတ် စစ်ပွဲသဘောသဘာဝများ	၉
၄။	**အခန်း (၂)**	
	ဒရုန်း၏အခန်းကဏ္ဍ	၁၉
	- Unmanned Aviation Vehicle (သို့မဟုတ်) Unmanned Aerial Vehicle	၁၉
	- ဒရုန်းဆိုသည်မှာ	၂၀
	- နောက်ခံသမိုင်း	၂၃
	- ဒရုန်း၏ခေတ်ဦးကာလနှင့် ရှေ့ဆောင်ပုဂ္ဂိုလ်များ	၂၄
	- ဒရုန်းများအား အမျိုးအစားခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း	၂၆
	- ဒရုန်း၏မူလတာဝန်	၃၁
	- မျက်မှောက်ခေတ်စစ်ပွဲများ၌ ဒရုန်းအား တိုက်ခိုက်ရေးအတွက် ကနဦးအသုံးပြုမှုများ	၃၃
	- အကြမ်းဖက်အဖွဲ့အစည်းများ၏ဒရုန်းအသုံးပြုမှုများ	၃၄
	- စစ်ဘက်ဆိုင်ရာဒရုန်းများ အပြိုင်အဆိုင် အသုံးပြုလာကြခြင်း	၃၅
	- ဒရုန်းစစ်ပွဲများဆီသို့	၄၀
	- လုပ်ကြံသတ်ဖြတ်မှုများ	၄၂
၅။	**အခန်း (၃)**	
	အာမေးနီးယား-အဇာဘိုင်ဂျန်စစ်ပွဲ	၅၃
	- အာမေးနီးယားသမ္မတနိုင်ငံ	၅၄
	- အဇာဘိုင်ဂျန်သမ္မတနိုင်ငံ	၅၅
	- သမိုင်းနောက်ခံ	၅၆
	- နှစ်နိုင်ငံအကြား စစ်ပွဲများပေါ်ပေါက်လာခြင်း	၅၈
	- မျက်မှောက်ခေတ် ဒရုန်းစစ်ပွဲ	၆၀
၆။	**အခန်း (၄)**	
	ရုရှား-ယူကရိန်းစစ်ပွဲ	၆၅
	- ယူကရိန်းသမ္မတနိုင်ငံ	၆၇
	- ၂၀၁၄ ခုနှစ် ခရိုင်းမီးယားပဋိပက္ခ	၆၉
	- ၂၀၂၂ ခုနှစ် ရုရှား-ယူကရိန်းစစ်ပွဲ	၇၀
	- ရုရှား-ယူကရိန်းစစ်ပွဲနှင့် ဒရုန်းများ	၇၉
၇။	**အခန်း (၅)**	
	အစ္စရေး-ဟားမတ်စ် ပဋိပက္ခ	၈၇
၈။	**အခန်း (၆)**	
	တန်ပြန် ဒရုန်းစစ်ဆင်ရေး (သို့မဟုတ်)ဒရုန်းတန်ပြန်မှု နည်းလမ်းများ	၉၅
	- ဆိုက်ဘာနည်းလမ်းဖြင့် ဒရုန်း၏လုပ်ဆောင်မှုများအား လွှဲပြောင်းထိန်းချုပ်ခြင်း	၉၈
	- တန်ပြန်ဒရုန်းစနစ် (Counter-Drone Systems)	၉၉
	- ထင်ရှားသည့်ဒရုန်းဖျက်လက်နက်များနှင့် စနစ်များ	၁၀၁
	- တန်ပြန်ဒရုန်းကာကွယ်ရေး (Counter-CUS) နည်းပညာ ၁၀-ခု	၁၀၃
၉။	**အခန်း (၇)**	
	ဒရုန်းအသုံးပြုတိုက်ခိုက်မှုများ၏အားသာချက်များနှင့် ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည့် အငြင်းပွားဖွယ်ရာများ	၁၀၅
	- အားသာချက်များ	၁၀၅
	- ဒရုန်းအုပ်စုဖွဲ့စစ်ဆင်ရေး	၁၀၈
	- အငြင်းပွားဖွယ်ကိစ္စရပ်များ	၁၁၀
	- လက်နက်မောင်ခိုဈေးကွက်နှင့်စစ်ဘက်သုံးဒရုန်းများ	၁၁၃
၁၀။	**အခန်း (၈)**	
	ဒရုန်းနှင့်ဉာဏ်ရည်တုနည်းပညာ (Artificial Intelligence) (AI)	၁၁၇
၁၁။	**အခန်း (၉)**	
	ဒရုန်း နှင့် GPS ဂြိုဟ်တုလမ်းညွှန်စနစ်	၁၂၅
၁၂။	**အခန်း (၁၀)**	
	နည်းပညာမြင့်ဒရုန်းများနှင့်နိုင်ငံတကာတပ်မတော်များ	၁၂၉
	- အမေရိကန်	၁၂၉
	- ရုရှား	၁၃၂
	- တရုတ်	၁၄၂
	- ဗြိတိန်	၁၄၉
	- တူကီယဲ	၁၄၉
	- အိန္ဒိယ	၁၅၃
	- ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်	၁၅၅
	- အီရန်	၁၅၆
	- အစ္စရေး	၁၅၉
	- ထိုင်ဝမ်	၁၆၁
	- ဂျပန်	၁၆၂
	- တောင်အာဖရိက	၁၆၂
	- ပိုလန်	၁၆၃
	- လစ်သူယေးနီးယား	၁၆၃
	- ထိုင်းနိုင်ငံ	၁၆၄
	- ယူကရိန်း	၁၆၄
	- အီရတ်	၁၆၆
	- အဇာဘိုင်ဂျန်	၁၆၆
	- ဩစတြေးလျ	၁၆၆
	- အင်ဒိုနီးရှား	၁၆၇
	- နေတိုးအုပ်စု	၁၆၇
၁၃။	**အခန်း (၁၁)**	
	စစ်ဘက်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များတွင် အရပ်ဘက်သုံး ဒရုန်းများ၏ အခန်းကဏ္ဍ	၁၆၉
	- နည်းပညာတိုးတက်မြင့်မားလာသောအရပ်ဘက်သုံး ဒရုန်းများအကြောင်း တစေ့တစောင်း	၁၇၀
	- တရားမဝင်ဥပဒေပြင်ပအဖွဲ့အစည်းများ၏ ဒရုန်းအသုံးပြုတိုက်ခိုက်မှုများ	၁၇၅
	- မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း လက်နက်ကိုင်အကြမ်းဖက် အဖွဲ့အစည်းများ၏ ဒရုန်းအသုံးပြုတိုက်ခိုက်မှုများ	၁၈၁
	- အရပ်ဘက်သုံးဒရုန်းများ၏ စစ်ဘက်အခန်းကဏ္ဍ	၁၈၇
၁၄။	**အခန်း (၁၂)**	
	မျက်မှောက်ခေတ်စစ်ပွဲများနှင့်ဒရုန်းများ၏အခန်းကဏ္ဍ အလားအလာနှင့် သုံးသပ်ချက်	၁၈၉
	- မျက်မှောက်ခေတ်စစ်ပွဲအမျိုးအစားနှင့် ပုံစံများ	၁၉၁
	- မျက်မှောက်ခေတ် စစ်ပွဲများနှင့် ဒရုန်းများ၏ အလားအလာ	၁၉၃
	- တွေ့ရှိချက်များ	၁၉၅
	- သုံးသပ်ချက်	၁၉၆
၁၅။	မှီငြမ်းကိုးကားသော စာအုပ်များစာရင်း	၂၀၄