

MYANMAR MILITARY AIR STRIKES TARGET CIVILIANS:

An ASEAN Member State's Air Force Bombing IDPs, Villages and Civilian Infrastructures

A SPECIAL REPORT

of the Associates to Develop Democratic Burma Inc.*

2 MARCH 2023, 61st Anniversary of the 1st Myanmar Coup of 1962



Min Aung Hlaing, Commander-in-chief of Myanmar military forces, is seen engaged in the ritual blessing of a fighter jet with eugenia leaves, photo: The Global New Light of Myanmar, 2021



***BEFORE** the air strikes: The New Generation School assembly of students at the main hall, Mutraw District, Karen State, December 2020. Photo Credit: Padoh Tah Doh Moo, Karen National Union*



***AFTER** the air strikes: The New Generation School complex of wooden buildings burnt to the ground in the aerial bombing on the night of 15 February 2023. Photo Credit: Padoh Tah Doh Moo, Karen National Union*

** The Associates to Develop Democratic Burma, Inc., better known as the Euro-Burma Office, is a not-for-profit organization established in 1990, incorporated in Canada in 1994 and led by long-time democrats drawn from Myanmar's diverse ethnic and religious communities.*

TABLE OF CONTENTS

- 01** ESCALATING VIOLENCE & TERROR TACTICS BY MYANMAR ARMED FORCES (*TATMADAW*)
- 05** MYANMAR AIRSTRIKES AS ACTS OF TERRORISM
- 08** FROM COUNTER-INSURGENCY TO COUNTER-TERRORISM: THE NEW DOCTRINE OF *TATMADAW*
- 16** MYANMAR MILITARY AIRSTRIKES & THE HUMANITARIAN CRISIS
- 23** HOW SHOULD ASEAN DEAL WITH STATE TERRORISM?
- 27** ENDNOTES
- 29** APPENDICES

ESCALATING VIOLENCE

& Terror Tactics by Myanmar Armed Forces (*Tatmadaw*)

On 24 April 2021, in less than three months after the universally un-popular military coup of 1 February, ASEAN leaders convened a meeting in Jakarta hosted by Indonesian President Joko Widodo, nine heads of state met with Myanmar coup leader in the latter's capacity as the Commander-in-Chief of the country's Armed Forces, not as the head of state of Myanmar.ⁱ

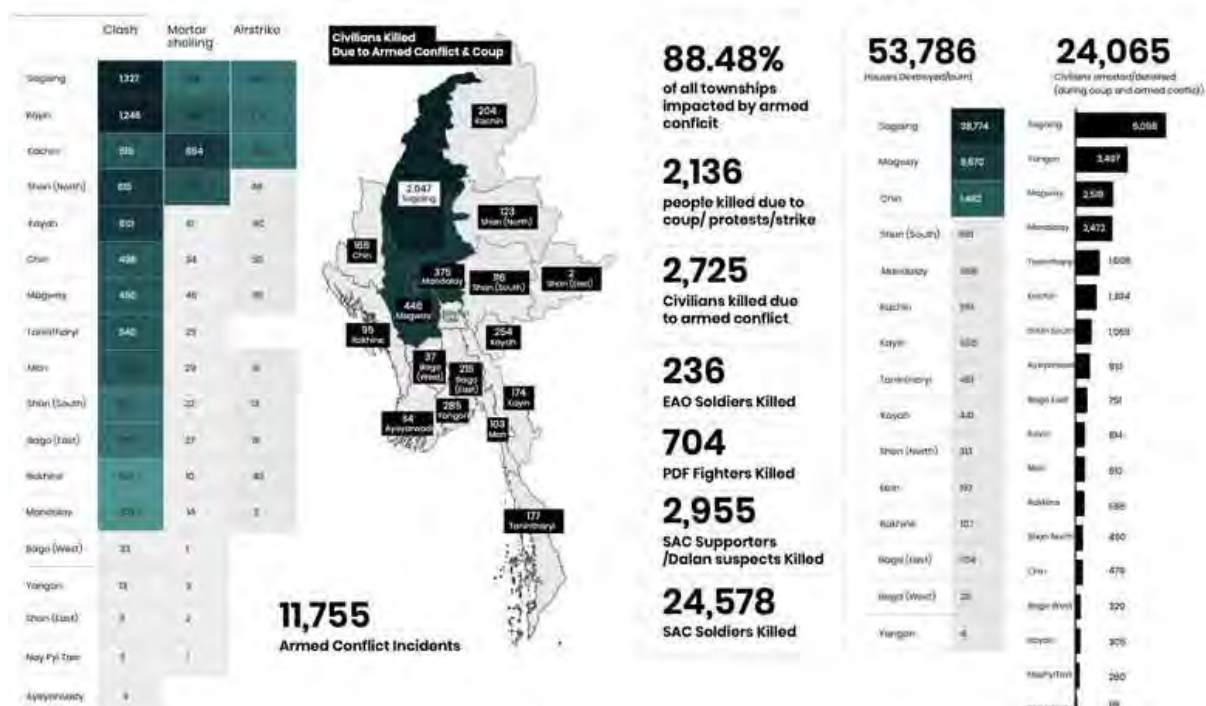


Myanmar Coup leader Min Aung Hlaing (lower right corner) attended the ASEAN Leaders' Meeting, in his capacity as the Commander-in-Chief of Myanmar military forces, Jakarta, Indonesia, 24 April 2021.

With Min Aung Hlaing's consent, the ASEAN Secretariat subsequently issued a Chairman's Statement on the Leaders' Meeting. The statement consisted of nine points, with points 8 and 9 addressing the escalation of violence between the coup-regime and the anti-coup opposition nationwide, and the situation of Rohingya people in Rakhine state, Western Myanmar, and the need for voluntary repatriation of Rohingyas in refugee camps in Bangladesh. Importantly, the statement included the Five Point Consensus (or 5PCs) regarding Myanmar's violent strife triggered by the coup. The statement begins with the point that "there shall be an immediate cessation of violence in Myanmar, and all parties shall exercise utmost restraint."

Almost two years on since the ASEAN Leaders' meeting, Senior General Min Aung Hlaing has shown complete disregard for the ASEAN Consensus, which was adopted with his consent at the April 2021 ASEAN Leaders' meeting.

Min Aung Hlaing's clear breach of the 5PCs is particularly evidenced by the pervasive use of violence, including hundreds of airstrikes, aerial bombings, artillery and missile attacks against not only the anti-coup resistance groups but specifically against civilians.



Myanmar Coup's Impact on Armed Conflict and Civilians
From 02/02/2021 to 02/22/2023

Media Monitor Collective, Feb 2023

The chart containing the statistics of air strikes (and mortar shellings), from the start of the coup till the eve of its second anniversary, offers an overview of the frequency of the deployment of Myanmar Armed Forces fighter-jets and gunship helicopters. Notably, only the capital Naypyidaw, the Ayeyarwady Delta region, the commercial and former capital Yangon, and the narrow coastal region of Tanintharyi of Southern Myanmar have not been attacked by the Myanmar Air Force.

The heavy losses which the Myanmar Forces have suffered in the vast rural and ethnic regions in the face of nationwide armed resistance and effective sabotage, is a factor behind the increasingly frequent and widespread deployment of air power against multiple regions and populations.

These post-coup developments are recorded in the leaked documents – marked “Secret”, dated 23 December 2022 – which contain the detailed minutes of the 7-hour meeting of regional and national level heads of security agencies held at the Police Headquarters in Naypyidaw. The meeting was presided over by Lieutenant-General Soe Htut, Minister of Home Affairs and a key member of Min Aung Hlaing’s State Administrative Council. Meeting participants reported to the Home Minister that out of the 14 regions (called states and divisions), 12 are zones of violent conflicts.

The same document recorded that the Myanmar Armed Forces have also suffered human intelligence failures owing to the lack of ethnic language speakers amongst its field intelligence units, which in turn prevents them from being able to penetrate the leading armed resistance organizations, which serve as the backbone of hundreds of armed resistance groups. Besides, the report noted, the rugged terrains in the mountainous and deep forested regions where most of the Ethnic Resistance Organizations (EROs) are located present the Myanmar military regime with another major obstacle in what the Commander-in-Chief Min Aung Hlaing and his military planners label “counter-terrorism” operations.

Many participants – chiefs of local security units – talked of the need for more bullet-proof vests, more air strikes and fortification of police and security stations across the country, in order to defend themselves against the people’s defence forces.

Needless to say, only the Myanmar Armed Forces, the largest military in the mainland Southeast Asia after Vietnam, is capable of this sort of aerial violence – airstrikes and artillery shelling. The resistance groups known as People’s Defence Forces or PDF – which mushroomed throughout Myanmar after the Myanmar military responded to the nationwide peaceful anti-coup protests with extreme violence – have to rely on small firearms, homemade explosive devices and hand grenades attached to small commercial drones, improvised as lethal weapons.

Myanmar Armed Forces had not suffered this level of widespread losses and defeats in the fields since its defensive war against the intruding Chinese Nationalist (Kuomintang or KMT) forces, which attempted to use Sino-Burmese and Thai-Burmese border regions as their bases to attack Mao Zedong’s troops after the KMT were militarily defeated.

The greater the failures of conventional ground assaults against the phantom-like resistance fully supported by local communities throughout the country, the greater the brutality of the Myanmar military forces.

In his commentary “Myanmar junta pursues five-pronged strategy as conflict enters 3rd year” published by the Radio Free Asia (English) on 2 February 2023, Zachary Abuza, a professor at the National War College in Washington and an adjunct at Georgetown University, offered his professional analysis on the escalation of violence by Myanmar military forces.

Under the subheading Ramping Up Air Strikes, Abuza writes:

the junta will increasingly rely on artillery and air power. For the latter, the regime has increased their acquisitions, including buying five FTC-2000G and the first two of six SU-30s from China and Russia, respectively.

There’s been over 360 percent increase in airstrikes over the previous year. Mostly the regime has targeted civilian communities, but recently there was an escalatory attack on Camp Victoria, the headquarters of the Chin National Front that killed five.

New howitzers and multiple rocket launched systems imported from China will give the junta the ability to hit the NUG and its ethnic allies from a distance.

And of course the junta will try to terrorize the population into submission: nearly 40,000 homes have been set on fire throughout the country, 27,000 in Sagaing alone.ⁱⁱ

MYANMAR AIRSTRIKESⁱⁱⁱ

Acts of Terrorism

Historically, the Myanmar Armed Forces has deployed Air-Ground coordinated operations in the military conflicts – typically labelled **counter-insurgency operations** – against the now defunct Communist Party of Burma (CPB), and the numerous ethnic armed organizations (for instance, the Karen National Union, Kachin Independence Organization, New Mon State Party, Shan State Army, etc.) which waged their respective armed struggles for ethnic autonomy at various points, following the country's independence from Britain in 1948.

During those counter-insurgency operations the Myanmar Armed Forces adopted the infamous Four Cuts Strategy which was based on the counter-insurgency strategies developed by British in Malaya and by the US in Vietnam. The concept was to cut off food/supplies, information/communications, recruits/manpower, and tax/finance to the resistance. Air strikes mainly targeted the resistance's military camps and head-quarters. It was the infantry units that typically led the air-ground coordinated attacks.

However, since the coup two years ago, there seems to be a sharp break from the previous decades. The new objectives behind airstrikes, their choices of civilians as targets, including the violence-fleeing refugees (or IDPs, in the language of humanitarianism), and the physical destruction (such as schools, hospitals, residential quarters and buildings or places of worship indicates an unmistakably troubling logic in the strategic planning of military operations by Myanmar military leaders.

Myanmar Air Force aerial attacks began shortly after Min Aung Hlaing's return from the ASEAN Leaders' meeting in Jakarta. But, the progressively criminal nature of these airstrikes, insofar as the international law, specifically, Myanmar Air Force's targeted killings of civilians from gunship helicopters, bombing of hospitals, schools and IDP camps, caught the United Nations' attention only in September and November last year.^{iv}



On 16 September Friday, Myanmar Air Force and the Army units launched a coordinated attack on a village school, according to the Associated Press news report.

Quoting the eyewitness who survived an hour-long attack, the AP reports, “school administrator Mar Mar, (*not her real name*), said she was trying to get students to safe hiding places when two of four government Mi-35 helicopters hovering north of Let Yet Kone village in Tabayin, about 110km (70 miles) north-west of Mandalay, began attacking on Friday.

She said the helicopters began firing machine guns and heavier weapons at the school, which has 240 students from kindergarten to year 8 and is located in the compound of the village’s Buddhist monastery.”^v



[Myanmar junta attack on school condemned as child death toll rises to 11 | Myanmar | The Guardian, 21 September 2022.](#)

As if to double down on its disregard for ASEAN 5PCs and repeated calls for restraint in the use of violence and widespread international media reportage, Myanmar Air Force launched even deadlier airstrikes against civilians – this time the Kachin Christians – who gathered for a communal concert. Just 30-days before the scheduled ASEAN Summit under Cambodia’s Chair, Min Aung Hlaing – who is barred by ASEAN from any ASEAN meetings or from sending his political representation – ordered what the New York Times called “the deadliest aerial attack” by the military regime since the 2021 coup.

The New York Times

Airstrike Kills at Least 80 During Outdoor Concert in Myanmar

The bombing was the deadliest aerial attack mounted by the military regime since it seized power in a coup last year.

Give this article



[Airstrike Kills at Least 80 During Outdoor Concert in Myanmar - The New York Times \(nytimes.com\), 25 October 2022.](https://www.nytimes.com/2022/10/25/myanmar-airstrike-kills-at-least-80-during-outdoor-concert.html)

FROM COUNTER-INSURGENCY TO COUNTER-TERRORISM:

The New Doctrine of *Tatmadaw*

As the Salween Institute analysis of Myanmar Air Force, history and military doctrine and operations observes, the new objectives of the airstrikes and other uses of Myanmar military aircrafts appear to have shifted from its past counter-insurgency paradigm to a newly constructed and warped ‘counter-terrorism’ paradigm. (See Appendix 3.)

The new objectives appear to be to:

- break the morale local communities which are extremely supportive of the nationwide popular armed resistance against Myanmar military forces under the commandship of Min Aung Hlaing;
- create the humanitarian burden – 1.1 million violence-fleeing IDPs since the coup –for the local democratic resistance groups, and particularly their backers – ethnic resistance organizations that have effective control of their regions bordering on India, Bangladesh, China and Thailand as the EROs are compelled to provide food and shelter for such volume of IDPs and provide protection for the latter;
- slow down the advances that the widespread resistance organizations are making throughout various regions except the two largest cities of Mandalay and Yangon, and the regime’s seat of power – Naypyidaw (in the highly mountainous Chin State bordering on Mizoram State of India, the Chin National Front and its allied local resistance groups have effective control over 70+ percentage of the land area while the Buddhist Burmese heartlands – namely Saggaing and Magwe regions – in the Dry Zone, outside the second largest city of Mandalay, have seen fierce armed resistance against Myanmar military forces. These were, before the coup, areas where the greatest percentage of new Myanmar military recruits came from.

The targeting of civilians – not simply armed resistance units and their military camps – is a logical shift for the paranoid leaders of Myanmar military forces who, at the end of the Cold War and in the face of the Burmese democratic opposition backed by the United States, albeit notionally, adopted Mao’s “people’s war” doctrine (for fear of invasions for the regime change). However, as even the Buddhist Burmese majoritarian society no longer view the country’s military as the protector or defender of their country, post-2021 coup^{vi}, the military leaders appear to have adopted a new doctrine which may be termed “the war against the people.”

In this new military doctrine, anyone, organization and community that openly opposes the military coup is framed as “terrorists”, rendering any anti-coup individual a legitimate target for elimination, by any means necessary. The Home Affairs Ministry’s 45-page leaked documentation mentioned previously makes frequent references to anti-coup resistance organizations and individuals as “terrorists,” while the overarching theme of the military regime’s approach to Myanmar society in open revolt is “counter-terrorism”.

This “terrorist” framing of any pro-democracy (that is, anti-coup) civilian population results in Myanmar military regime’s unprecedented shift post-coup to use the combined air-ground coordinated attacks against any community – Buddhist, Christian, ethnic majoritarian Bama or Burmese, national minorities, and so on.



This screen grab shows the concert area following an airstrike targeting a Kachin gathering by the Myanmar junta in Hpakant township, northern Kachin state, Myanmar, Oct. 24, 2022, resulting in the death of a large number of civilians.

There is emerging a disturbing parallel between the post-coup Myanmar military's widespread airstrikes against civilian populations and Israeli Defence Force (IDF) airstrikes, drone-attacks and mortar shelling of residential neighbourhoods in the Occupied Territories of West Bank and Gaza. Myanmar was the first UN member state outside of the then Western Bloc to recognize the establishment of the State of Israel. Israel and Myanmar militaries have established close ties over the last seven decades. Israel has trained thousands of Myanmar military officers, supplied Myanmar military with military hardware and provided Myanmar generals with public relations and other technical support. Undoubtedly, the two regimes have operationalized the old Colonial Era doctrine of "Four Cuts" against communities which resist the oppression and/or occupation.

By all indications (demolishing homes and neighbourhoods of "terrorists", calling in air strikes for indiscriminate slaughter, summary executions and long imprisonment, institutionalized use of torture against even peaceful anti-coup protesters, for instance), Myanmar military planners have taken a leaf out of IDF's new military strategy vis-à-vis Palestinian resistance.

In his commentary "Myanmar junta pursues five-pronged strategy as conflict enters 3rd year" published by the Radio Free Asia (English) on 2 February 2023, Again Professor Zachary Abuza at the National War College in Washington writes:

The generals in Naypyidaw should be very frustrated that they have not been able to terrorize the population into submission ... Nonetheless, the State Administrative Council, as the junta is formally known, has a five-part theory of victory, and believes that time is on its side.

First, the military will continue to wage a violent campaign across multiple fronts to wear down opposition forces through a war of attrition.

The violence will be excessive and intentionally target civilians. We have seen this play out most ferociously in Sagaing and Magway, where ethnic Bamar resistance is both new and threatens the military's long and vulnerable supply lines. ^{vii}



Bin village of the Mingin Township in Sagaing region, reported to have been destroyed by the Myanmar military, Feb. 2022. Credit: Reuters

Since US National War College scholar's prescient commentary appeared on the pages of the Radio Free Asia, Myanmar military regime has ramped up its airstrikes, unmistakably, against civilians and civilian physical infrastructures. As previously mentioned by Abuza, the year 2022, the second year of the coup, saw the 360% increase (over the first year of the coup of 2021) in the military regime's use of airstrikes. In that period, over 40,000 physical infrastructures – including churches, schools, hospitals, shops, rice storage facilities, mosques and monasteries, as well as entire residential neighbourhoods such as towns and villages in areas with very strong armed resistance – have been bombed out, mortar-shelled or set ablaze. Alarmingly, the number of buildings destroyed in the combined air-ground assaults by Myanmar military since the anti-coup resistance sprang up 2 years ago, equals roughly the number of physical infrastructures (37,700) in Rohingya villages and towns in Western Myanmar state of Rakhine destroyed during the most brutal genocidal campaign by Myanmar military forces in 2017.^{viii}

In less than a month after its 24 October 2022 aerial attack on the civilian concert of Kachin minorities designed to commemorate the 62nd anniversary of the founding of the Kachin Independence Organization outside the famous jade mining town of Pha Hkant, Myanmar military escalated its airstrikes on the Chin National Front's community-based headquarters known as Camp Victoria, a short distance from the Indo-Burmese border.



File image of the Farkawan village near the India-Myanmar border, in the northeastern state of Mizoram. Photograph: Rupak de Chowdhuri/Reuters

On 11 January 2023, UK's Guardian Newspaper reports^{ix} , citing a rebel commander, that:

seven rebel fighters were killed, including one woman, in the aerial bombings and over 20 people in Camp Victoria were injured.

Aerial strikes have become a common tactic used by the junta, particularly in areas held by ethnic rebels forces, as they continue a ruthless campaign of violence to consolidate their power.

It is the first time that Camp Victoria in Chin has been targeted with aerial bombings by the junta.

As a matter of fact, 2 months before the actual airstrikes on the CNF headquarters, the Chin Human Rights Organization 7 November tweeted the information that Myanmar military regime was planning to escalate airstrikes against ethnic Chin resistance communities.



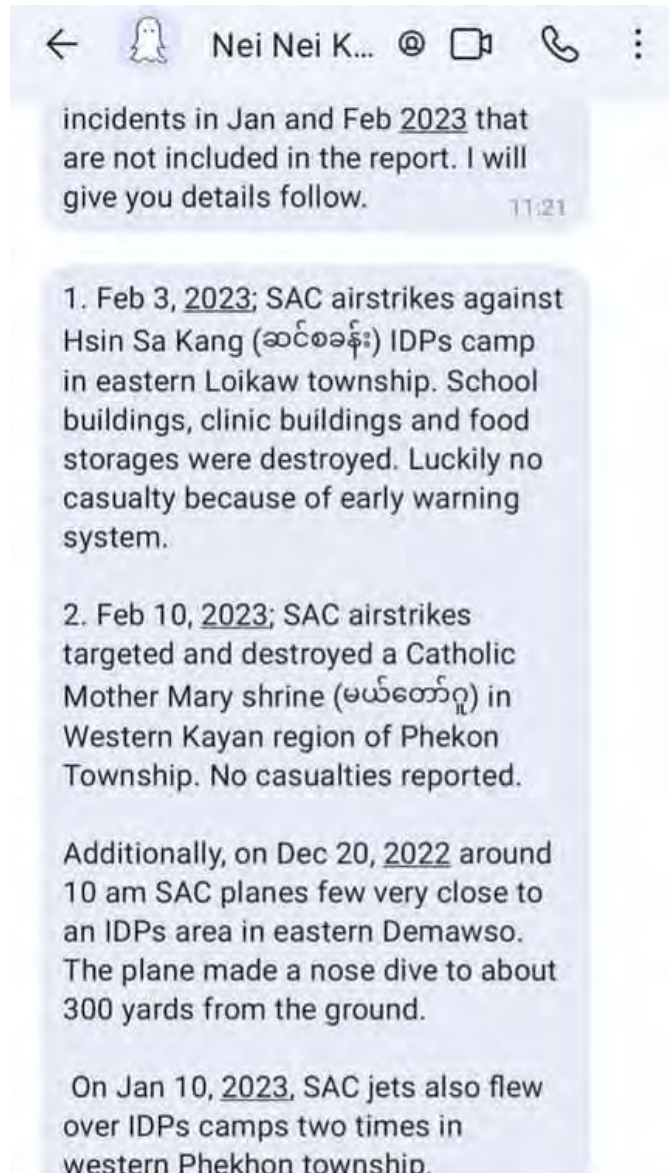
[ChinHumanRightsOrg on Twitter: "Leaked secret intel shows junta's plan for air raid on CNF Hqrs with clearly marked targets of coordinates of Camp Victoria amid fresh multiple airstrikes on frontline resistance positions outside the besieged Chin State capital yesterday, as helicopters & aircraft patrol the sky https://t.co/HltxZk07Hc" / Twitter](https://twitter.com/ChinHumanRightsOrg/status/1590000000000000000)

Following the airstrikes in the Chin region in the west, Myanmar military air force jets and helicopters struck yet another civilian target, this time in the Karen region next to Thailand. On 15 February, Myanmar jets struck a school complex for Karen war IDPs including classrooms and the head teacher's home, in Mutraw district, Karen state along the Thai-Burmese boundary river of Salween.

In her Facebook page the morning after, Naw May Oo (in picture: in red blouse standing in one of the classrooms), a former Karen refugee who resettled in the US and a founder of the school, decried the airstrikes against the school built with donations and managed and staffed by volunteer teachers. (See <https://www.facebook.com/mutraw>).



On 25 February 2023, as this Special Report is being prepared, Neineh Ploh, another US-educated Myanmar refugee, who now serves as a spokesperson for the Karenni National Progressive Party, sent the Euro-Burma Office the latest updates on the airstrikes against his Karenni ethnic community in eastern Myanmar across from Mae Hong Song district in Thailand.



Signal Text: Neineh Ploh (in picture), KNPP Spokesperson, 25 February 2023.

In its situation update dated 25 February 2023, the Free Burma Rangers ^x, a highly respected humanitarian organization staffed with highly trained medics and rights abuse documenters in Myanmar's minority regions, reports thus:

On 3 February 2023, at approximately 1800, the Burma Army attacked Elephant IDP Camp three times with airstrikes. Nearly all 957 households and 4,422 people in the camp have been displaced again and are fleeing to a safe place. The schools, medical store, and clinic in the camp were destroyed. Almost 200 rice sacks were destroyed and half of the medicine they had were also destroyed. No one was injured or killed by the airstrikes. The next day, 4 February 2023, from approximately 2220 (10:20pm) to 0030 (12:30am) the Burma Army attacked Wari Kaw Ku Village with over 42 mortars. Wari Kaw Ku Village has 270 households and 2000 people, some of which were IDPs who fled to Wari Kaw Village for safety. This attack displaced 200 people in the area.

Burma Army Airstrikes and Mortars in Karenni State Destroy Homes and Displace Thousands

25 February 2023

Karenni State, Burma



Source: Free Burma Rangers, 25 February 2023 Update

Following 3 February airstrikes, on 4 February 2023, from approximately 2220 (10:20pm) to 0030 (12:30am) the Burma Army attacked Wari Kaw Ku Village with over 42 mortars.

MYANMAR MILITARY AIRSTRIKES

& The Humanitarian Crisis



Student assembly at New Generation School (NGS), Dec. 2021



Airstriking NGS, 16 February 2023



Screen Grab of the school that caught fire as the result of the aerial bombing, 16 Feb. 2023



School founder and voluntary teacher Naw May Oo, June 2009

Myanmar military forces under the Commander-in-Chief, Min Aung Hlaing, launched different waves of what turned out to be genocidal destruction against Rohingya Muslims in 2017. Myanmar military then dubbed these brutal attacks on Rohingya villages and towns as “security clearance operations”, while framing the targeted communities as supporters of the extremist Muslim militants, or “terrorists”. The result was the exodus of approximately 700,000 Rohingyas, across the Bangladesh-Myanmar land-border, who survived the airstrikes, ground assaults including mortar shelling, arson and slaughter by the combined branches of the Myanmar Armed Forces.

Five years after the exodus of violence-fleeing displaced Rohingyas, the same military of Myanmar, under the same Commander-in-Chief Senior General Min Aung Hlaing is conducting frequent waves of intentional – not simply indiscriminate – attacks this time against virtually all ethnic and religious communities which the military leaders view as anti-coup and pro-democratic resistance. As the 45-page leaked document of Myanmar military’s Home Affairs Ministry meeting minutes of 23 December 2022 clearly indicates Min Aung Hlaing and his coup deputies now frame their vicious and intentional assault on civilian populations as “counter-terrorism” operations.

In the last 24 months since the coup, Myanmar military has produced 1.1 million violence-fleeing civilians, according to the December 2022 figures by the United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA). While 40,000 Chin refugees have been able to cross the land border into the Indian state of Mizoram where their ethno-linguistic kin have provided food, shelter and protection, despite the anti-refugee sentiments of the federal government of India in New Delhi. But the vast majority of Myanmar’s fresh IDPs are trapped within the country’s national boundaries where they continue to be attacked from the air by Myanmar military from whose violence they have fled in their places of origin in Chin, Karenni, Karen, and Kachin states.



Source: *Myanmar Humanitarian Update No. 25 | 30 December 2022 - Myanmar | ReliefWeb*

Myanmar military’s Air Strikes against civilians have immediate and long-term devastating consequences on the communities, economy and prospect for peace and reconciliation.

Not only do these frequent airstrikes cause, immediate death and destruction in the targeted communities the stricken populations of civilians – of all ages and genders – are left deeply traumatized long after the sound of fighter-jets has gone quiet.^{xi} In the 3rd year since the coup, Myanmar military airstrikes have become increasingly frequent and progressively deadlier. Civilian populations, particularly those rural communities including the Internally Displaced Persons (or IDPs), have been targeted for air-ground coordinated attacks by Myanmar military regime. Many of them are farmers and farming families, and they are terrified to return to their farms and the country’s vast agricultural informal economy.

Coupled with the fuel price hikes and inflationary situation, the escalating violence in Myanmar, Myanmar’s military forces’ airstrikes and air-ground coordinated , against the general population, has become a primary driver behind the worsening humanitarian crisis including general economic insecurity and the absence of human security.

The UNOCHA Myanmar Humanitarian Update No. 35, 30 December 2022 notes that “conflict, contamination with landmines and explosive hazards, tight

security, access restrictions, and threats against aid workers, particularly in the Northwest and Southeast, are on the rise, endangering lives and hampering humanitarian operations."

Of the estimated 1.5 million IDPs scattered throughout the country, Myanmar's coup junta provides assistance to only 200,000 – presumably sub-populations with pro-military sentiments – while launching coordinated air-ground attacks on the rest of the IDP populations seen as supportive of the democratic resistance.

If one takes a look at the broader situation of the public welfare, the situation is really dire. Nearly one third of Myanmar's population is suffering from severe malnutrition. The above-mentioned OCHA observes thus:

According to the Food Security Cluster, 15.2 million people are severely and moderately food insecure heading into 2023, up from 13.2 million people at the same time last year. To survive this multi-dimensional crisis, affected and displaced people have resorted negative coping mechanisms, including lowering food intake, selling their assets, dropping out of school, engaging in risky migration and marrying their children off early.

In the YouTube LIVE panel discussion on the subject of Myanmar military airstrikes on 21 February this year, Padoh Saw Tah Doh Moo, General Secretary of the Karen National Union, Myanmar's oldest minority resistance organization and a key pillar of the post-coup armed resistance, offered an overview of the air strikes against civilians in the KNU-controlled region.

In his words, *"we have seven administrative districts under KNU control, from one hundred miles south of Naypyidaw to Tavoy, the southeast coastal region of the country. Since the coup, we have documented 307 air strikes. They were all targeted against civilians, villagers, IDPs, churches, schools, monasteries and clinics. These strikes destroyed six hospital and clinics, 12 schools, 5 Buddhist monasteries, 8 Christian churches of various denominations, in addition to killing 57 civilians, injuring 32, and destroying several hundred houses and other civilian buildings."*



Source: [Myanmar Air Strikes against Civilians as Acts of Terrorism - FORSEA](#)



*Scattered medicine packages after a bomb struck this clinic run by CNF, 2023.
Photo Credit: CNF*



*A group of young Chin villagers among the ruins of wooden builders after
an airstrike, 2023. Photo Credit: CNF*



*Shrapnel gathered from a Myanmar military airstrike that hit civilian targets, 2023.
Photo Credit: CNF*



*A sample of a bomb dropped in a Myanmar aerial bombing of Chin National Front Camp
Victoria on the Indo-Burmese border in January 2023. Photo Credit: CNF*

Likewise, the 25 February 2023 situation update from the Free Burma Rangers pointedly observes:

the Burma Army's continued use of mortar and air attacks in Karenni State, has a devastating effect on civilians. From October to December, the Karenni Ranger team documented nine incidents that resulted in injury and or death. They have recorded 15 civilian injuries and 19 deaths of civilians. One example of the toll on civilians is the story of a family of four from Khone Tha Village: at 10pm on 23 October 2022, a mortar struck near their house, killing the two parents and injuring the two children, an 8-year-old boy and 6-month-old girl.

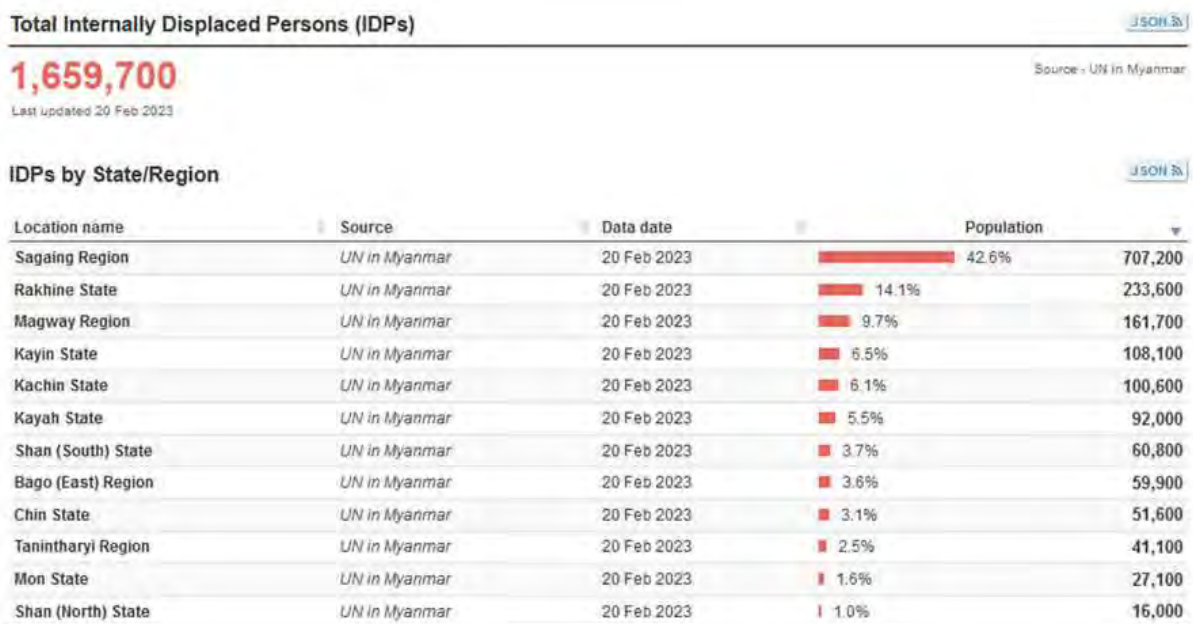
The continued use of mortars and attack planes and helicopters by the Burma Army causes rapid displacements across Karenni State. The civilian population is in continual flux, fleeing and then returning. The Karenni Ranger teams partner with Ethnic Armed Organizations (EAOs) to anticipate which civilian populations may be attacked next. Once evacuation areas have been determined, they work to help the civilian populations flee to IDP camps in safe locations.



Photo: Unexploded ordnance discovered by resistance forces.

Source: [How Can We Survive in the Future: Atrocity Crimes in Karenni State](#).
A Report by the Karenni Human Rights Group, Karenni National Women's Organization,
Kayan Women's Organization, and Kayah State Peace Monitoring Network, February
2023.

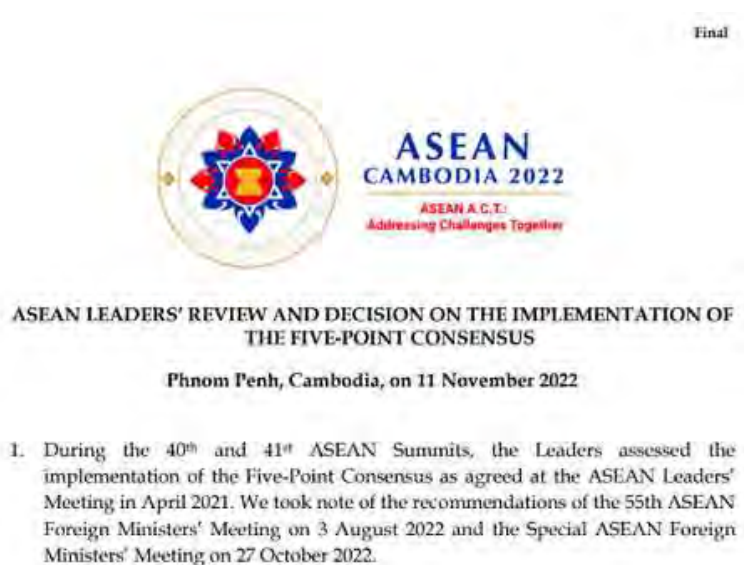
The latest UN report states that over 1.66 million people are displaced internally. These figures do not include people who fled during a battle and have returned to their wrecked homes after the battle; people who are sheltering with family and friends in nearby towns and cities that have not been attacked by the Myanmar military; and refugees who have managed to flee to a neighbouring country (mainly Thailand and India – estimated at 150,000 undocumented refugees). At the height of the fighting in Kayah State, the UN estimated that 200,000 out of the 286,627 population fled their homes.



HOW SHOULD ASEAN

Deal with State Terrorism?

As recently as 11 November 2022, ASEAN leaders who gathered in Phnom Penh, Cambodia for the 41st ASEAN Summit “assessed the implementation of the Five-Point Consensus as agreed at the ASEAN Leaders’ Meeting in April 2021.”



Source: [06-ASEAN-Leaders-Review-and-Decision-on-the-Implementation-of-the-Five-Point-Consensus_fin.pdf](#)

On their aforementioned 15-point statement, the 9-leaders of ASEAN member states - except that of Myanmar as the seat is kept vacant because no party is deemed legitimate to occupy the country's seat - specifically “urge all parties concerned to de-escalate tensions and exercise utmost restraints and all parties concerned that bear arms should be fairly held accountable and condemned for violence”. The statement emphatically states, ASEAN leaders note **“that the Myanmar Armed Force is the single largest military forces in Myanmar ...”**

Myanmar's single largest military forces is the only organization with a modern air force, and heavy artillery divisions. Against the official consensus of the 9-heads of state, Myanmar's Commander-in-Chief Min Aung Hlaing continues to order hundreds of airstrikes. More than half of the targets of these airstrikes have been civilians. Myanmar military forces targeting civilian populations in their air-ground coordinated assaults and framing such unwarranted violence against civilians and civilian infrastructures (for instance, schools, hospitals, residential homes, places of

worships, etc.) as “counter-terrorism” operations as an act of policy by the coup regime, poses the single greatest challenge to the ASEAN as a family of 11-nations of Southeast Asia.

Beyond the repeated calls for cessation of violence, peaceful resolution of conflict through inclusive dialogue and humanitarian access, it is well-past time that the ASEAN – and the United Nations, both General Assembly and technical agencies such as UNDP, UNICEF, and so on – ought to begin viewing Myanmar military uses of hundreds of air strikes against completely vulnerable civilian populations, through the prism of state-directed terrorism.

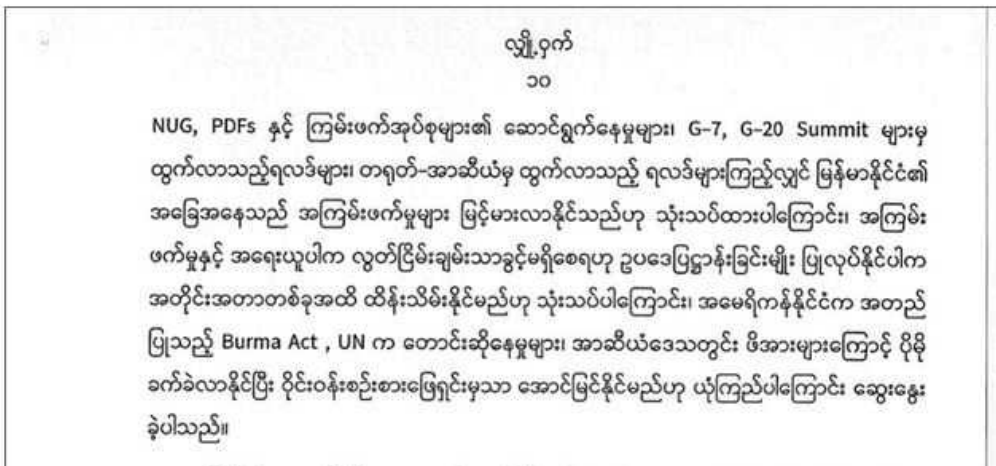
ASEAN as the oldest regional organization failed to intervene to end the genocide in Cambodia 4 decades ago. Furthermore, it failed to intervene in Myanmar’s genocide against Rohingya Muslims 6 years ago. Myanmar military forces resorting to airstrikes against civilian populations among the communities of democratic resistance puts ASEAN’s international reputation and credibility at grave risk.



*Myanmar Commander-in-Chief Min Aung Hlaing seen here “blessing a fighter jet with eugenia leaves” on the 70th anniversary of the founding of Myanmar Air Force.
Photo credit: The Global New Light of Myanmar*

According to Myanmar military’s official mouthpiece The Global New Light of Myanmar (22 February 2023) the State Administrative Council is, in effect, distorting the ASEAN 5PCs as it deems fit, and shows no signs that it will honour the consent expressly made by General Min Aung Hlaing at the Jakarta meeting of 24 April 2021.^{xii}

Quite the contrary, Myanmar military junta views the international calls for inclusive dialogue and for peaceful resolution of violent political strife in the country, particularly official statements concerning post-coup violent conflict in Myanmar issued by ASEAN Summit, G-7 and G-20 Summits, and China-ASEAN meeting, as well as the enactment of the Burma Act, as international drivers for “terrorism” in Myanmar.



The page-10 of the leaked official and verified document marked SECRET spelled out Myanmar's military regime view of international calls for inclusive dialogue and the peaceful resolution as drivers for further “terrorist acts” (by the anti-coup resistance).

Source: Myanmar45-page minutes of the 23 December 202 meeting of the Central Counter-Terrorism Committee, Myanmar Police Headquarters, Naypyidaw. ^{xiii}

Evidently, the Commander-in-Chief of Myanmar military forces Senior General Min Aung Hlaing has not only reneged on his consent regarding the ASEAN 5PCs, but he has instead escalated the use of extreme violence by ramping up air strikes against civilians in armed conflict regions as part of the military's strategy to terrorize communities of democratic resistance into submission.

In light of Myanmar military leadership's apparent disregard for the ASEAN's repeated calls for the de-escalation of violence and finding peaceful resolution through inclusive dialogue, the Leaders of the bloc ought to consider the following concrete steps as measures of accountability:

01 suspend security cooperation at all levels with Myanmar military's security ministries including Defence, Home Affairs and Border Affairs;

02 ensure that none of the ASEAN member state is involved in supplying Myanmar military forces with lethal assistance and related support, such as the sale of aviation fuel; and finally,

03 consider adopting stringent measures to prevent ASEAN-based commercial and financial institutions from financing Myanmar security ministries and their commercial affiliates.

ENDNOTES

[i] Malaysian Foreign Ministry statement dated 23 April 2021 issued on the eve of this Leaders Meeting in Jakarta in April 2021, identified Myanmar coup leader Min Aung Hlaing not as Leader of Myanmar but simply by his military title. “The meeting which will be held at Asean Secretariat at Jakarta, Indonesia will be attended by Asean leaders, as well as Asean Secretary General and Senior General Min Aung Hlaing of Myanmar.” [See Foreign Ministry: Malaysia strongly supports Brunei’s effort to convene tomorrow’s Asean meet | Malay Mail, 23 April 2021.](#)

[ii] [Myanmar junta pursues five-pronged strategy as conflict enters 3rd year — Radio Free Asia \(rfa.org\)](#), Zachary Abuza, 2 February 2023. (Myanmar junta pursues *five-pronged strategy*, hereafter).

[iii] For a thorough analysis of Myanmar military’s strategic outlook and rationale behind airstrikes in the previous decades of counter-insurgency campaigns as well as the new pattern of the use of air strikes, specifically targeting civilian populations in virtually all communities of resistance, irrespective of ethnic or religious backgrounds, see [The Salween Institute Policy Brief](#) on Myanmar Air Force (10-pages in length. **In Burmese language**, Restricted Circulation), 2022.

[iv] [At least 11 schoolchildren killed in Myanmar attack \(unicef.org\)](#), Yangon, 19 September 2022.

[v] [Myanmar: seven children killed in junta strike on village school | Myanmar | The Guardian](#) 19 September 2023.

[vi] [Opinion | The Myanmar military is destroying its public image. Politics won’t be the same. - The Washington Post](#), Maung Zarni, 26 March 2021

[vii] Myanmar junta pursues five-pronged strategy, 2023.

[viii] [Myanmar Rohingya: How a 'genocide' was investigated - BBC News](#), 3 September 2017.

[ix] [Myanmar junta hit Indian territory during strike on rebel camp, say witnesses | Myanmar | The Guardian](#), 11 January 2023.

[x] [Free Burma Rangers](#), Accessed 26 February 2023.

[xi] Neineh Plo, the Karenni National Progressive Party spokesperson, pointed this out during the YouTube LIVE discussion. [Myanmar Air Strikes against Civilians as Acts of Terrorism - FORSEA](#), 21 February 2023.

[xii] [Interview With A Representative From The ASEAN Affairs Department, Ministry Of Foreign Affairs, On Myanmar's Stance And Cooperation With ASEAN In The Implementation Of The ASEAN Five-point Consensus - Global New Light Of Myanmar \(gnlm.com.mm\)](#), 22 February 2023.

[xiii] To access the entire leaked document – in Myanmar language – click the link [Myanmar Air Strikes against Civilians as Acts of Terrorism - FORSEA](#), 21 February 2023. The document is embedded in the link.

APPENDIX 1

Chin National Front Documentation on Myanmar Military Air Strikes, 28 February 2023

1/2



CHIN NATIONAL FRONT
General Headquarters
Chinland

Website: chinland.org

Email: cnf.headquarters@gmail.com

လေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုစည်းတင်ပြခြင်း
 ၀၈/ ၂၀၂၃

ရက်စွဲ ။ ။ ၂၈၊ ၂၊ ၂၀၂၃

၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ မှ ဖေဖော်ဝါရီလထိ နှစ်လအတွင်း အကြမ်းဖက်စစ်ကောင်စီမှ ချင်းလန်အတွင်း လေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုကို အောက်ပါအတိုင်း ထုတ်ပြန်အပ်ပါသည်။

၁။

January- February, 2023
 Airstrikes in Chinland

January

No.	Date	Time	Place	Township	Type of Aircraft	Number of Aircraft	Number of bombardment
1	1.1.2023	10:15pm	Vuichip	Thantlang	Jet; SU-30	1	3
2	4.1.2023	3:30pm	Vuichip	Thantlang	A-5 bomber	1	2
		3:00pm	Thantlang	Thantlang	Yak-130	1	2
3	7.1.2023	11:00pm	Wailu	Mindat	Fighter Jet	1	2
4	8.1.2023	8:00am	Wailu	Mindat	Fighter Jet	1	2
5	10.1.2023	4:30pm	Camp Victoria	Thantlang	Fighter Jet	5	8
6	11.1.2023	4:15pm	Camp Victoria	Thantlang	Fighter Jet	3	5
7	22.1.2023	1:00am	Sumtawng	Mindat	Fighter jet	1	2
8	23.1.2023	11:00am	Paleit Htwe	Mindat	Fighter Jet	1	3
9	28.1.2023	1:10am	Zotung	Matupi	SU-30	1	2
10	29.1.2023	1:30am	Auto Tlang	Thantlang	MI-35	1	3
		1:30am	Thantlang	Thantlang	MI-17	1	3
11	30.1.2023	3:00am	Mindat	Mindat	Fighter Jet	1	2
12	31.1.2023	3:00am	Mindat	Mindat	Fighter Jet	1	1
Total							40

APPENDIX 1

Chin National Front Documentation on Myanmar Military Air Strikes, 28 February 2023

2/2

February							
No.	Date	Time	Place	Township	Type of Aircraft	Number of Aircraft	Number of bombardment
1	1.2.2023	9:30am	Thantlang	Thantlang	Yak-130	1	3
		9:30am	Thantlang	Thantlang	Yak-130	1	6
2	9.2.2023	8:00am	Lungler	Thantlang	Fighter Jet	1	2
		8:20am	Tlangpi	Thantlang	Fighter Jet	1	2
		9:00am	Thantlang	Thantlang	Fighter Jet	1	2
3	10.2.2023	11:40am	Thantlang	Thantlang	MI-35	1	1
		2:50pm	Timit	Hakha	Yak-130	2	4
4	13.2.2023	1:45pm	Auto tlang	Thantlang	Fighter Jet	2	6
5	14.2.2023	9:45pm	Thantlang	Thantlang	Fighter Jet	2	8
6	16.2.2023	8:30am	Thantlang +Vuichip	Thantlang	Fighter Jet	3	20
		8:30am	Thantlang	Thantlang	MI-35	1	1
7	22.2.2023	12:30am	Tlangpi	Thantlang	Fighter Jet	1	2
		1:00am	Thantlang	Thantlang	Fighter Jet	2	4
8	25.2.2023	4:00am	Thantlang	Thantlang	Fighter Jet	1	14
		8:12am			Yak-130	1	
		8:40am			Yak-130	1	
		4:40pm			MI-35	1	
Total							75

မှတ်ချက်။ အမျိုးအစားမသိနိုင်သည့် တိုက်လေယာဉ်များကို fighter jet ဟုဖော်ပြထားပါသည်။

၂။ အကြမ်းဖက်စစ်ကောင်စီသည် ဇန်နဝါရီလမှ ဖေဖော်ဝါရီလအထိ နှစ်လအတွင်း ချင်းလန်အတွင်း၌ တိုက်လေယာဉ်၊ စစ်ရဟတ်ယာဉ်များဖြင့် အနည်းဆုံး (၁၁၅) ကြိမ်ထက်မနည်း ဗုံးကြဲတိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါဗုံးကြဲမှုတွင် ဘုန်းကြီးကျောင်းအပါအဝင် ပြည်သူ့နေ အိမ်များစွာ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခဲ့ရသည်။

၃။ နှစ်လအတွင်း လေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုတွင် Thantlang မြို့တွင်းမှလွဲ၍ ကျန်သည့်နေရာများမှာ စစ်ဘေးရှောင်များနေထိုင်သည့်နေရာ နှင့် ပြည်သူ့နေ ကျေးရွာများ ဖြစ်ကြသည်။

သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးဌာန
Chin National Front

APPENDIX 2

"Enemy Air Strikes", Kachin Independence Army Documentation on Myanmar military air strikes, 6 December 2022

1/4

Date: 6 December 2022

AIRSTRIKES BY THE ENEMY

I. 2022

No.	Date/time	Location	Map Ref.	Nearest Village	aircraft		Activity	note
					Helicopter	Jet		
1. January 2022								
1.	12/01/2022: 121245	Moe Da Gyi	GK- 450 961	Moe Da Gyi	3		3 enemy aircrafts bombarded the <u>Modagyi</u> village for three rounds	One 12 years old girl and 2 other boys wounded from shrapnel
2	13/01/2022: 130100	Training ground, 6 th battalion	KJ-245 600	Baw Sa Di = (NW-13.6km)		2	2 enemy jet planes dropped two bombs at the training ground of the 6 th battalion	5 recruits, namely 1) <u>Zaumu Tuhkam</u> , 2) <u>Ngasu La Tawng</u> , 3) <u>Htingan Hkun Awng</u> , 4) <u>Aung Miao Oo</u> , and 5) <u>Lasang Gam</u> were wounded from shrapnels, and Sgt. <u>Kahlanit Naw Tawng</u> , a medic was seriously injured at right hand and head.
3	18/01/2022: 181430	Moe Da Gyi	KJ- 450 961	Moe Da Gyi		2	2 enemy jets flying from lower region dropped bombs in Moe Da Gyi for two rounds.	
4	21/01/2022 211553	Farmland near <u>Moeda-Hena</u>	KG-417 961	<u>Hena</u> = (E 0.6 km)		2	2 enemy jets flying from lower region dropped bombs in dropped two bombs at farmland near Moe Da-Hena.	
2. February 2022								
1	03/02/2022: 031315	Ja Ra Yang, 26 th Battalion	KJ-516 103	Ja Ra Yang		2	2 enemy jets dropped 4 bombs	
2	03/02/2022: 031630	Sum Pyi Yang, 1 st Brigade	LK-652 737	Sum Pyi Yang (W 0.3 km)		2	2 enemy jets dropped 3 bombs	
3	04/02/2022: 041210	<u>Manaw</u> Maw 24 th Battalion	KJ-51629 34282	<u>Hkun Tsai Zup</u> (SW 2.7 km)	1		1 enemy helicopter attacked	
4	041450	<u>Manaw</u> Maw	KJ-51629 34282	<u>Hkun Tsai Zup</u> (SW 2.7 km)		3	3 enemy jets dropped bombs	
5	041610	Near <u>Hkraim</u> Village	KJ-496 716	<u>Pya-ong</u> (E 1 km)		1	1 enemy jet dropped bomb	
6	041640	Ja Ra Yang, 26 th Battalion	Kj-516 103	Ja Ra Yang		2	2 enemy jets attacked to ground.	
7	05/02/2022: 051300-131600	Vicinity of <u>Hkraim</u> Run and <u>Manaw</u> Maw, 44 th Battalion	KJ-496 837			2	2 enemy jets dropped bombs for 6 rounds	
8	05/02/2022: 051545	<u>Kapmaw</u> village, 44 th Battalion	KJ-547 365	<u>Kap Maw</u> village	3	1	1 enemy fighter jet and 3 helicopters and dropped bombs	1) Deacon <u>Maji Brang</u> , 70 from <u>Kap Maw</u> village died. 2) Mrs. <u>Waje Hlu Ra</u> , 55 wounded from shrapnel at hand and foot 3) Mrs. <u>Pauhtum Hkawn</u> , 86 wounded at foot 4) Mrs. <u>Ndu Hkawn Tum</u> , 81 wounded at left hand and left feet 5) Mr. <u>Lahpai Hkam Awng</u> , 58 wounded at foot
9	22/02/2022 221040	<u>Shingap</u> Bum, 7 th Battalion	LK-704 758	<u>Hdaw Wang</u> Village = (NW 1.7 km)		2	2 enemy jets dropped 6 bombs	
10	26/02/2022: 160120	HQ of 14 th Battalion and <u>Wabka</u> Post	KJ-529 824	<u>Ting Kawk</u> = (W 19km)		1	1 enemy jet dropped bombs	
11	27/02/2022: 170120	HQ of 8 th Brigade	KH-655 334	<u>Dewe</u> = (NE 13.7km)		2	2 enemy jets dropped bombs	
3. March 2022								
1	27/03/2022: 170225	HQ of 11 th Battalion	LJ-16157 33851	Wan-gat Village (NE 2.8km)		1	1 enemy jet dropped bombs	
4. No enemy airstrike during the month in April 2022								

APPENDIX 2

"Enemy Air Strikes", Kachin Independence Army Documentation on Myanmar military air strikes, 6 December 2022

2/4

5. No enemy airstrike during the month in May 2022							
6. No enemy airstrike during the month in June 2022							
7. July 2022							
1	11/07/2022: 111450	Nang Zaw frontline	LH-552 985	Wu Yan (SE 9.6km)	2		2 enemy helicopters attacked 3 times
2	11/07/2022: 111730	Nang Zaw frontline	LH-552 985	Wu Yan (SE 9.6km)	2		2 enemy helicopters attacked to the ground for 2 times
3	11/07/2022: 170830	near Se Zin village	JJ-917 056	Shwe Dwin Village (N 0.87km)	2		2 enemy helicopters dropped 6 bombs
4	18/07/2022: 180905	near Sezin village	JJ-991 056	Shwe Dwin (N 0.87km)	2		2 enemy jets dropped 9 bombs
5	181640	Above Se Zin village	JJ-991 056	Shwe Dwin (N 0.87km)	1		1 enemy jet attacked to the ground
6	19/07/2022: 191530	Se Zin Block 2, along the Uyi River, and near the Shanbar-Aye village, 26 th Battalion	GP-98591 04500	Se Zin	1		1 enemy jet dropped 4 bombs
7	190500	Signal post of 26 th Battalion	KH-16198 95171	Tong Pin (NE 9.3km)	2		2 enemy jets dropped bombs
8	191250	Above Se Zin	JJ-991 056	Shwe Dwin (N 0.87km)	1		1 enemy jet dropped bombs and attacked to the ground
9	21/07/2022	Point 569	LJ-600 027	Wa Shawng (N 4.2km)	3		3 enemy jets attacked to ground
8. August 2022							
1	09/08/2022: 091130	In the vicinity of Se Zin, 26 th Battalion	GP-985 045	Se Zin	1		1 enemy jet dropped 5 bombs and attacked to the ground
2	092155	Vicinity of Se Zin, 26 th Battalion	GP-985 045	Se Zin	1		1 enemy jet dropped 3 bombs and attacked to ground
3	22/08/2022:	Between Ban Bway Gon and Chyauk Htonggyi villages, 12 th Battalion	KG-657 69	Ban Bway Gon (E 1.2km)	1		1 enemy jet dropped 9 bombs and attacked to ground
4	24/08/2022: 140100	Old HQ of 8 th Brigade	KH-649 336	Dawoi (NE 13.9km)	1		1 enemy jet dropped 2 bombs
5	24/08/2022: 141400	Vicinity of Dawoi village	KH-614 204	Dawoi (E 0.6km)	3		4 enemy jets dropped 4 bombs
6	142230	Hkabawng village, near Dawoi	KH-575 202	Dawoi (NE 3km)	2		2 enemy jets dropped bombs 2 times
9. September 2022							
1	07/09/2022: 071230	HQ of 9 th Battalion	LG-919 258	Kho Naung (SE 4km)	1		1 enemy jet attacked for 2 rounds
2	07/09/2022: 071452	Old Kawng Sak village, 9 th Battalion HQ	LG-919 258	Kho Naung (SE 4km)	1		1 enemy helicopter attacked to ground
10. October 2022							
1	22/20/2022: 221515	Around Udang Bum Post	LG-380 860	Moe Mauk (NE 5.6km)	1		1 enemy jet dropped 2 bombs
2	23/10/2022: 231400	Around Lung Ja Bum Mountain	LG-399 874	Chyabkan Dap (E 4.2km)	1		1 enemy jet dropped bomb
3	23/10/2022: 232027	Yi Kawng and Anang Pa of 6 th Battalion	KJ 286 477	Lay-Ein-Zu (W 1km)	3		3 enemy jet dropped bombs
4	24/10/2022: 140545	Around Lung Ja Bum mountain	LG-399 874	Chyabkan Dap (E 4.2km)	2		2 enemy jets dropped 2 bombs
5	24/10/2022: 141040	Around Lung Ja Bum mountain	LG-399 874	Chyabkan Dap (E 4.2km)	3		3 enemy jets dropped 5 bombs
6	24/10/2022: 141615	Udang Kawng post, down the Lung Ja Bum	LG-380 860	Moe Mauk (NE 5.6km)	2		2 enemy jets dropped 2 bombs
7	26/10/2022: 161330	Around Chyauk Htonggyi	LG-325 742	San Mai Village (NW 3km)	1		1 enemy jet dropped 1 bomb

APPENDIX 2

"Enemy Air Strikes", Kachin Independence Army Documentation on Myanmar military air strikes, 6 December 2022

3/4

8	29/10/2022: 191545	Around <u>Udang</u> Bum	LG-380 860	<u>Moe Mauk</u> (NE 5.6km)		3	3 enemy jets dropped 6 bombs	
11. November 2022								
1	14/11/2022: 141550	<u>Si Bying</u> village	KG-811 972	<u>Si Bying</u> (W 0.3km)		2	2 enemy jets dropped 6 bombs	
2	14/11/2022: 142405	Old HQ of 26 th Battalion	KH-123 908	<u>Ton Pay</u> (NE 3.3km)		1	1 enemy jet dropped 2 bombs	
3	16/11/2022: 162200	Football ground and Administrative office of <u>Man Mung</u> village and <u>Pan Daw</u> village Monastery		<u>Man Mung</u> and <u>Pan Daw</u> villages		2	2 enemy jets dropped 3 bombs	
4	21/11/2022: 210100	Old HQ of 8 th Battalion	KH-649 386	<u>Eausan</u> (S 14.3km)		3	3 enemy jets dropped 4 bombs	
December 2022								
1.	14/12/2022: 210100	<u>Si Bying</u> Village	KG-11072	<u>Si Bying</u> (W) 0.3km		2	2 enemy jets dropped (6) bombs	
2.	17/12/2022 170100	<u>Seng Mai</u> , 18 th Battalion area	LH-319627			2	Enemy jet presumably from Mandalay Tada <u>Oo</u> airport dropped bombs two times near factory (1) currently under construction near <u>Seng</u> <u>Mai</u> area.	No civilian casualties.
3.	19/12/2022 191512- 1515	HQ (8) area Around <u>Dawai</u> village				2	2 fighter jets from Northern Command dropped bombs 13 times and flew back to Northern Command.	
4.	20/12/2023 200600	18 th Bn area, <u>Loiza</u> Region, Ja Pu township, <u>Seng Mai</u> village.				2	2 enemy jet flown from Myitkyina dropped bombs.	
		No. 2 Rock Grinding Factory						
<p>(1) Number of airstrikes by the enemy in January 2022 - 4 times (2) Number of airstrikes by the enemy in February 2022 - 11 times (3) Number of airstrikes by the enemy in March 2022 - 1 time (4) Number of airstrikes by the enemy in July 2022 - 9 times (5) Number of airstrikes by the enemy in August 2022 - 6 times (6) Number of airstrikes by the enemy in September 2022 - 2 times (7) Number of airstrikes by the enemy in October 2022 - 8 times (8) Number of airstrikes by the enemy in November 2022 - 4 times (9) Number of airstrikes by the enemy in December 2022 - 5 times Total number of airstrikes from Jan to Dec 2022 - 50 times</p>								
II. 2023								
January 2023								
1.	03/01/2023: 031520	8 th Bn. Area, by the Irrawaddy River, near <u>Nvaumonthar</u> village, Ja- <u>ing-</u> yang Village Tract.	LH-081 525			1	One jet fighter and one a helicopter came from Myitkyina dropped bombs on gold mining boats and dredging machines. Shot to the grounds for three rounds.	One civilian casualty, 2 seriously wounded, 1 dredging machine destroyed. (the location is a river- side goldmining site, and crowded with miners and merchants)
2.	09/01/2023: 091600	31 st Bn. Area, <u>Maikawng</u> Outpost and 26 th Bn. Area, MHH Company, Bum Run outpost				2	2 enemy jets came from Myitkyina dropped 3 bombs on <u>Maikawng</u> outpost and Bum Run outpost.	
3.	09/01/2023: 091930	Health department building and	LK-060 030 LK-056 023			2	2 enemy jets dropped bombs for 2 times	1 casualty, <u>Bawon</u> Ting, a High- clerk wounded, Ms. <u>Lahpai</u> Nang Seng, a recruit was seriously

APPENDIX 2

"Enemy Air Strikes", Kachin Independence Army Documentation on Myanmar military air strikes, 6 December 2022

4/4

		clinic in 2 nd Bg. HQ					wounded, and later died in hospital.
4.	19/01/2023: 191644 191215 191720	Vicinity of <u>Moedalay</u> .				2	2 enemy jets came from Myitkyina dropped bombs three rounds, for ABSDF and alliance troops surrounded the SAC IB 77
2023 February							
1.	04/02/2023: 040045	8 th Bg. Area, MKM Front, along the <u>Nayma</u> range				2	2 enemy jets dropped bombs for two cycles
2.	04/02/2023: 041250	41 st Bn. HQ, <u>Nawngnung-Gaugwi</u> watershed				2	2 enemy jets came from south dropped bombs on 41 st Bn. HQ at <u>Nawngnung-Gaugwi</u> watershed
3.	14/02/2023: 142250	43 rd Bn. HQ, <u>Muklung</u> Mountain	KJ-847 857			1	1 enemy jet came from <u>Thada-oo</u> dropped one bomb at 43 rd Bn. HQ, at <u>Muklung</u> Mountain
4.	14/02/2023: 141140- 115600	9 th Bn. HQ at <u>Kayunkawng</u>	LG-913 252			1	1 enemy jet came from Tada-oo dropped bombs at 9 th Bn. HQ at <u>Kayunkawng</u> for 4 times
5.	14/02/2023: 141208	9 th Bn. HQ at <u>Kayunkawng</u>	LG-913 252			1	1 enemy jet came from Tada-oo dropped 3 more bombs at 9 th Bn. HQ again
6.	14/02/2023: 141419	Old <u>Kawngyen</u> village	LG-914 274			1	1 enemy jet came from Tada-oo shot machine gun to ground around old <u>Kawngyen</u> village
7.	15/02/2023: 151338	9 th Bn. HQ at <u>Kayunkawng</u>	LG-913 252			1	1 enemy jet attacked at <u>Kayunkawng</u>
8.	15/02/2023: 151352	9 th Bn. HQ at <u>Kayunkawng</u>	LG-			1	1 enemy jet came to attack at <u>Kayunkawng</u> again
9.	15/02/2023: 151620	9 th Bn. HQ at <u>Kayunkawng</u>	LG-913 252			1	1 enemy jet attacked again for third round
10.	15/02/2023: 151621 - 163300	<u>Kawngsak</u> Mountain	LG-921 259			1	1 enemy jet attacked <u>Kawngsak</u> Mountain for two times and dropped two bombs
11.	15/02/2023: 151352	Old <u>Kawngyen</u> village	LG-914 274			2	2 enemy jets attacked at old <u>Kawngyen</u> village
<p>(1) Number of airstrikes by the enemy in January 2023 - 4 times (2) Number of airstrikes by the enemy in February 2023 - 11 times Total number of airstrikes from in Jan and Feb 2023 - 15 times</p> <p>III. Summary of Number of Airstrikes by the Enemy</p> <p>(1) Number of airstrikes by the enemy from Jan to Dec 2022 - 50 times (2) Number of airstrikes by the enemy from Jan to Feb 2023 - 15 times Total number of airstrikes in 2022 and htn Jan and 16 Feb 2023 - 65 times</p>							

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

1/10



အာဏာသိမ်းပြီးကာလနောက်ပိုင်း စစ်ကောင်စီ၏ လေကြောင်း စစ်ဆင်ရေး အယူအဆနှင့် မဟာဗျူဟာ ဆိုင်ရာ ပြောင်းလဲလာမှုကို သုံးသပ်ခြင်း

လက်ရှိမြန်မာနိုင်ငံရဲ့ စစ်ကောင်စီအာဏာသိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း ကာလအတွင်း နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းလုံးကို လေကြောင်း စစ်ဆင်တိုက်ခိုက်မှုနှုန်း မြင့်တက်လာခဲ့ပြီးအထူးသဖြင့် ကရင်ပြည်နယ် (KNU/KNLA) ၏ ထိန်းချုပ်နယ်မြေအတွင်း တိုက်ခိုက်ခံရမှု အများဆုံးဖြစ်သည်။ ထို့နောက်တွင်မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းက ဒုတိယနေရာတွင်ရှိနေသည်။ ထိုသို့တိုက်ခိုက်မှုများသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ စစ်သမိုင်းတစ်လျှောက်တွင် ထိုကဲ့သို့ တိုက်ခိုက်မှု ပုံစံမျိုးမရှိခဲ့သည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိနိုင်သည်။

မြန်မာ့တပ်မတော်(လေ)သည်စတင်ထူထောင်စဉ်ကာလကတည်းကပင် ပြည်တွင်းစစ်တွင် လေယာဉ် သုံးတိုက်ခိုက်မှုကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် အစဉ်အလာရှိပြီး အထူးသဖြင့် မြေပြင်စစ် ကြည်းတပ်များနှင့် ပူးပေါင်းစစ်ဆင်ရေးဆောင်ရွက်ရာတွင် အဓိကဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် အာဏာသိမ်း မှုမတိုင်မှီနှင့် အာဏာသိမ်းပြီးကာလတွင် လေကြောင်းဆိုင်ရာ အယူအဆ (Air-doctrine) သည် သိသာထင်ရှားစွာ ပြောင်းလဲသည့် သဘောသဘာဝများရှိနေပြီဖြစ်သည်။

အခြေခံလေကြောင်း အယူအဆများ

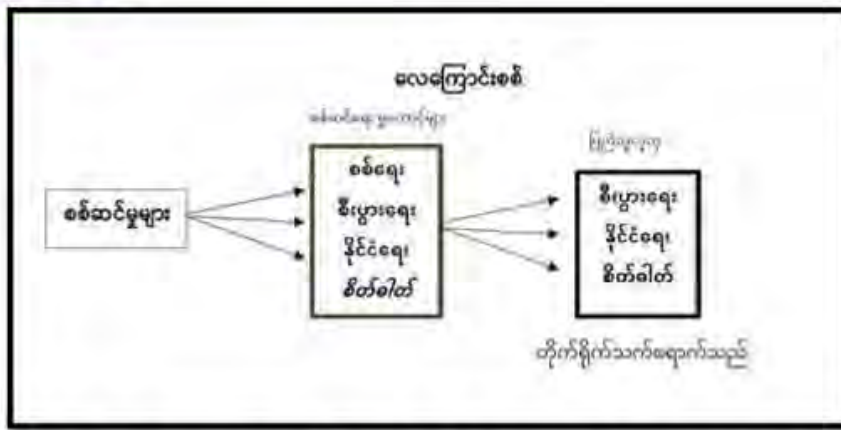
ပုံမှန်အားဖြင့် ကြည်ကြောင်း၊ ရေကြောင်းစစ်နှစ်မျိုးကို ကြည့်လျှင် ရန်သူရဲ့ဗဟိုချက်မကို တိုက်ရိုက် သက်ရောက်စေတဲ့အာနိသင်မျိုးမရှိဘဲ။ လေကြောင်းစစ်ဆင်ရေးတွေဟာ အခြေခံအားဖြင့် ရန်သူရဲ့ ဗဟိုချက်မကို တိုက်ရိုက်သက်ရောက်စေတဲ့ အာနိသင်မျိုးရှိပါသည်။ ထိုသို့ ရန်သူကို တိုက်ရိုက် သက်ရောက်စေသော အယူအဆများသည် ဒုတိယကမ္ဘာစစ်ကာလအတွင်းတွင် အသုံးပြုမှုအများဆုံး ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟာမိတ်နိုင်ငံများ နှင့် ဝင်ရိုးစွန်းနိုင်ငံများအကြား ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံများ၊ သယ်ယူပို့ ဆောင်ရေးများ၊ ရန်သူ၏အခြေစိုက်စခန်းများကို ဦးတည်ထားဆုံးကျဲတိုက်ခိုက်ခြင်း တို့ကို ဆောင်ရွက် ခဲ့သည်။

ယင်းရည်ရွယ်ချက်မှာ- ရန်သူ၏ စီးပွားရေး၊ စစ်ရေး၊ စိတ်ဓါတ်ရေးရာ တို့ကိုအဓိကထား ဦးတည် တိုက်ခိုက်ခြင်းဟု ဆိုနိုင်သည်။ အမြင့်ဆုံးအနေဖြင့် နိုင်ငံ/ပြည်သူလူထု၏ စိတ်ဆန္ဒ (national will) ကို တိုက်ရိုက် တိုက်ခိုက်ခြင်းအထိ ဖြစ်နိုင်သည်။ ယင်းရွယ်ထောင့် သုံးခုဖြစ်သည့် စီးပွားရေး၊ စစ်ရေးနှင့် စိတ်ဓါတ်ရေးရာတို့သည် အပြန်အလှန်ဆက်စပ်နေပြီး။ စီးပွားရေး လုပ်ကိုင်ခွင့်မရခြင်းကြောင့် လူထု၏စိတ်ဓါတ်ပျက်ပြားလာစေနိုင်သကဲ့သို့စိတ်ဓါတ်ပျက်ပြားလာခြင်းကြောင့် စစ်ရေးဆောင်ရွက် ခြင်းများကိုဆက်လက်ထောက်ခံလိုစိတ်မရှိတော့ဘဲ။ ပျက်ပြားသွားစေခြင်းမျိုးဖြစ်သည်။

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

2/10



ပုံ ၁။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်း နိုင်ငံအချင်းချင်းကြား လေကြောင်းစစ် အယူအဆပြပုံ

ဖြစ်နိုင်ချေ မဟာဗျူဟာများ

မြန်မာနိုင်ငံသည်လက်ရှိအခြေအနေတွင် ရုရှားနိုင်ငံမှ တိုက်ခိုက်ရေးလေယာဉ်များမှာယူထားပြီး၊ တခြား တဖက်တွင်- ပြည်တွင်းမှတရုတ်ကုမ္ပဏီများမှ လေယာဉ်များကို ထုတ်လုပ်ပေးလျက် ရှိနေသည်။ ထို့သို့လေယာဉ်အမျိုးအစားများစွာကို ထုတ်လုပ်ပေးလျက်ရှိနေသော်လည်း- ပုန်ကန်မှု နှိမ်နင်းရေး (counter insurgency operation) ဗျူဟာမှာ ထိုနိုင်ငံများရရှိသည်ဟု ယူဆရန် မဖြစ်နိုင် ပေ။ အကြောင်းမှာ တရုတ်နိုင်ငံအနေဖြင့် ပြည်တွင်းပုန်ကန်မှုနှိမ်နင်းရေး အတွေ့အကြုံမရှိဟု ဆိုနိုင်သည်။ ထို့အပြင် ရုရှားနိုင်ငံမှဦးဆောင်ခဲ့သည့် ပြည်တွင်း ဒုတိယ ရုရှား-ချေချင်းညာ စစ်ပွဲ၊ ဆီရီးယား ပြည်တွင်းစစ်၏ ပုန်ကန်သူနှိမ်နင်းရေးများကို ကြည့်လျှင် အောင်မြင်မှုရှိသည့် လေကြောင်းဗျူဟာများမဟုတ်ကြောင်းတွေ့နိုင်သည်။ သို့ရာတွင် ရုရှား၏ ဝေဟင်ထောက်လှမ်းမှု နည်းပညာကို လျော့တွက်ရန်မသင့်ပေ။

ထိုနိုင်ငံတို့ထက် ပိုမိုနီးစပ်မှုရှိသည် လေကြောင်းဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာများမှာ- အာဖဂန်နစ္စတန်တွင် တာလီဘန်တို့အပေါ်အသုံးပြုခဲ့သည့် အကြမ်းဖက်နှိမ်နင်းမှု စစ်ဆင်ရေး (counter terrorism air operation) တို့က ပိုမိုနီးစပ်မှုရှိစေသည်။ ယင်းအချက်ကိုလည်း ဇန်နဝါရီ ၅ ရက်နေ့ ကရင်နီပြည်နယ်ကို တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်စဉ်တွင်လည်း နိုင်ငံပိုင်သတင်းစာ မြန်မာ့အလင်းတွင် ထုတ်ဖော်ပြောဆိုထားသည်။ နောက်ထပ်ဖြစ်နိုင်ချေရှိခဲ့သည့် နိုင်ငံတစ်ခုမှာ- အစ္စရေးနိုင်ငံ၏ ဟစ်ဇဘိုလာတို့ အကြားတိုက်ခိုက်မှုဖြစ်စဉ်များဖြစ်ခဲ့သည်။ ယင်းကဲ့သို့သော တိုက်ခိုက်မှုများတွင် အခြေခံအားဖြင့် လေကြောင်း စစ်ဆင်ရေးသည် ပုံမှန် ပူးတွဲစစ်ဆင်တိုက်ခိုက်မှုတစ်ခုထက်ပိုပြီး-

- ရန်သူကို အရှက်ရစေခြင်းဖြင့် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာကို ချေမှုန်းခြင်း

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

3/10



- အမိန့်ပေးသည့် စနစ်ကို ပျက်စီးစေခြင်းနှင့် ရေရှည်စွန့်စစ်ဆင်မှုကို ပျက်ပြားစေခြင်း
- ရန်သူအား ပြည်သူ၏ ပြစ်တင်ခံရစေခြင်းနှင့် ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးပေးစေလိုခြင်းတို့ဖြစ်သည်။

လက်ရှိ မြန်မာနိုင်ငံရှိ စစ်ကောင်စီ၏ တိုင်းရင်းသားခုခံတော်လှန်စစ်အဖွဲ့များ (EROs)များကိုလည်း အလားတူသော လေကြောင်းစစ်ဆင်ရေးများ ဆောင်ရွက်နိုင်သည်ဟု ယူဆနိုင်သည်။ ယခင်ကဲ့သို့ ပူးတွဲစစ်ဆင်ရေး၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးတို့သာဆောင်ရွက်ခြင်းထက်။ တိုက်ခိုက်ရေး လေယာဉ်များ ကိုအသုံးပြုကာ ပြည်သူလူထုများ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ရစေရန် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ အမိန့်ပေးလှုပ်ရှား ဆောင်ရွက်မှုများကို ပျက်စီးစေခြင်း ၊ ဒုက္ခသည်များ များပြားလာစေခြင်း နှင့် လူထုမှ စိတ်ပင်ပန်း လာကာ ခုခံစစ်ကို အားပေးချင်စိတ်မရှိတော့စေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်ဟု ယူဆရသည်။

ဖြစ်စဉ်များနှင့် ဆန်းစစ်ကြည့်ခြင်း

လတ်တလောလေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုများဖြစ်သည့်- ကချင်ပြည်နယ် အနန့်ပါ ကျေးရွာ တိုက်ခိုက် မှုများ၊ ချင်းပြည်နယ်ရှိ (Camp Victoria) ကို တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ကရင်နီပြည်နယ်နှင့် ကရင်ပြည်ရှိ မြေပြင်တိုက်ပွဲမရှိချိန်တွင် ဗုံးကျဲတိုက်ခိုက်မှုများသည် ပြည်သူလူ၏ အတည်တကျနေထိုင်မှု ပျက်ပြား စေရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ မိမိတို့၏တပ်များကို စခန်းများချလျက် လုံခြုံရေးယူနိုင်ခြင်းနှင့် အမိန့်ပေး စစ်ဆင်ရေးများကို ဖော်ဆောင်နိုင်ခြင်း မရှိတော့စေရန် ပုံမှန်ဆောင်ရွက်လာသည့် သဘောတရား များတွေ့မြင်နိုင်သည်။ ထိုချက်သည် လတ်တလောစစ်ဆင်မှုများတွင် အခြေခံသုံးသပ်ခြင်းဖြစ်သည်။



ပုံ ၂။ Burma News International ၏ အချက်အလက်ပြပုံကို ကူးယူတင်ပြသည်။

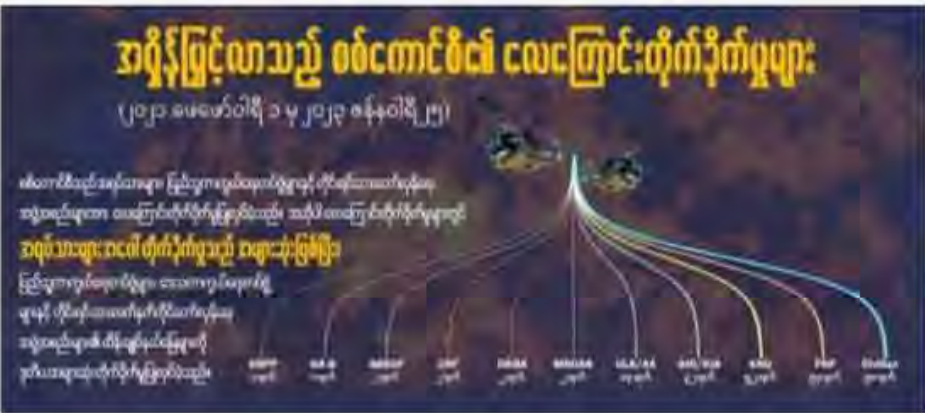
APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

4/10



ထို့အပြင်လေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုများ၏ ရက်စွဲအလိုက် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပုံများကို လေ့လာကြည့်ချက် အရ ကရင်ပြည်နယ် (၇၃)၊ စစ်ကိုင်းတိုင်း (၇၀)၊ ကချင်ပြည်နယ် (၃၄) တို့ဖြင့် တိုက်ခိုက်မှု အမြင့်ဆုံး ဖြစ်နေသည်။ နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းလုံးအနေဖြင့် တိုက်ခိုက်မှုများ၏ အဓိကထား တိုက်ခိုက်ခဲ့သည့် နေရာ များမှာ အထူးသဖြင့် အရပ်သားတို့ကိုတိုက်ခိုက်ခဲ့သည့် ရက်များမှာ (၉၈) ရက်အထိ ရှိနေခဲ့သည်။ စစ်ဌာနချုပ်စခန်းများအပြင်- သာမန်ပြည်သူများနေထိုင်သည့် ကျေးရွာများနှင့်အခမ်းအနားများကိုပါ ထောက်လှမ်းတိုက်ခိုက်ခြင်းကိုပါ ထောက်ရှုရလျှင် တော်လှန်ရေး အဖွဲ့အစည်းများ၏ အဓိနို့ပေး စနစ်နှင့်တပ်ဖွဲ့များ တည်ရှိလှုပ်ရှားမှုကိုပါ တိုက်ခိုက်ရာရောက်နေသည့်အပြင် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ တိုက်ခိုက်မှုများကိုပါ ထိုးနှက်တိုက်ခိုက်နေကြောင်းပေါ်လွင်နေပေသည်။



ပုံ ၃။ Burma News International ၏ အချက်အလက်ပြပုံကို ကူးယူတင်ပြသည်။

လေကြောင်းအင်အားနှင့် အသုံးပြုနိုင်ချေများ

စစ်ကောင်စီလေတပ်၏ လေတပ်အင်အားအခြေအနေကိုလည်း လေ့လာကြည့်ပါမည်။ စစ်ကောင်စီ အနေဖြင့် လေယာဉ်အမျိုးအစားများစွာ ပိုင်ဆိုင်ထားပြီး တိုက်ခိုက်ရေး၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး နှင့် လေ့ကျင့်ရေး လေယာဉ်အားလုံးတို့ကို ပိုင်ဆိုင်ထားသည်။ ယခုအာဏာမသိမ်းမှီနှင့် အာဏာသိမ်းပြီး ကာလအတွင်း လေယာဉ်တပ်ဆင်မှုယူမှုကို ကြည့်လျှင်- တိုက်ခိုက်ရေးလေယာဉ်များကို ဦးစားပေး ဝယ်ယူလာပြီး- SU-30 နှင့် JF-17 တို့ကဲ့သို့သော လေယာဉ်များကို ပိုမိုစုဆောင်းနေသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ထို့အပြင် ပြည်တွင်းထုတ် တရုတ်လေယာဉ်များဖြစ်သည့် K8/JL-8 လေယာဉ် များကို လည်း လေ့ကျင့်ရေး/ တိုက်ခိုက်ရေးများအတွက်ပါ ပိုမိုထုတ်လုပ်နေကြောင်းကိုလည်း တွေ့ရှိ ရသည်။

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

5/10



အထူးသဖြင့် တိုက်ခိုက်ရေး လေယာဉ်အနေဖြင့် ကြည့်လျှင် Su-30 ကဲ့သို့သော စတုတ္ထမျိုးဆက်လွန် တိုက်လေယာဉ်များလည်း အသုံးပြုလာနေပြီးဖြစ်ပြီး၊ ထိုကဲ့သို့သော လေယာဉ်အမျိုးအစားများသည် ယခင်ထက်ပိုတန်ချိန်များ ပိုမိုတင်ဆောင်နိုင်ပြီး၊ အကွာအဝေး နှင့် ပျံနှံ့သက်ရောက်နိုင်မှုလည်း ပိုရှိနိုင်သည်။ ထို့ထက်ထူးခြားချက်တစ်ခုမှာ- K-8W အမျိုးအစား လေ့ကျင့်/တိုက်ခိုက်ရေး လေယာဉ် များကို ပိုမိုအရေအတွက်တိုးထုတ်လုပ်ရန်မှာယူထားခြင်းဖြစ်သည်။ K-8W လေယာဉ်များသည် လောက်ကိုင် တိုက်ပွဲနှင့် ကချင်ပြည်နယ်တိုက်ပွဲများတွင် အများဆုံးအသုံးပြုခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး- အရေ အတွက်၁၂စီးသာ အသုံးပြုနေသော်လည်း။ ၂၀၁၀ ခုနှစ်ထဲက နောက်ထပ်မှာယူထားသည့် အရေအတွက်သည် ၅၀ စီးဖြစ်သည်။ ဖြစ်နိုင်ချေမှာ- တိုက်ခိုက်ရေး စစ်သည်တော်များကို ပိုမို လေ့ကျင့်လာစေခြင်း၊ ကင်းထောက်ခြင်း နှင့် လေ့ကျင့်ရင်း-စစ်ဆင်သည့်သဘောများပါ လုပ်ဆောင် နိုင်သည်။ (နောက်ဆက်တွဲစာအုပ် ကို ကြည့်ရန်)

ထို့အပြင် လေကြောင်းရန် ကာကွယ်ရေးစနစ်ကို နေပြည်တော်မှနေ၍ အချိန်နှင့် တပြေးညီ ကွပ်ကဲနိုင် သည်အခြေအနေလည်း ရှိလာသည်အတွက်။ ပြည်ပမှလေကြောင်းရန် များဝင်ရောက်လာနိုင်စွမ်းကို လည်းကာကွယ်ထားနိုင်သည့်အနေအထားတွင်ရှိနေသည်။ လေကြောင်းတိုက်ခိုက်ရေး စခန်း (၁၀) ခုရှိရာ လက်ရှိတွင် ၅ ခုသည် အသုံးပြုမှုအများဆုံးဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ ထို့အပြင် မြန်မာ့အလွှာစုံ ပေါင်းစပ်လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေးစနစ် (Myanmar Integrated Air-Defense System (MIADS)) တို့ကိုလည်း ၂၀၁၀ ခုနှစ်တွင် ပြီးစီးတည်ဆောက်နိုင်ပြီး ဖြစ်သည်။



ပုံ ၄။ မြန်မာ့အလွှာစုံ ပေါင်းစပ်လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေးစနစ်
Myanmar Integrated Air-Defense System (MIADS) တည်ဆောက်ထားရှိပုံ

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

6/10



ထို့ကြောင့်ပင် ၂၀၂၀-၂၁ ခုနှစ်နောက်ပိုင်းတွင် လေယာဉ်အသုံးပြုရာတွင် ပိုမိုဖြန့်ကျက်လာနိုင်ပြီး ချိတ်ဆက်အမိန့်ပေးလာနိုင်သည်။ ထို့အပြင် ပြည်ပမှလေကြောင်းအကူအညီမှ ပေးလာခဲ့လျှင်လည်း တန်ပြန်ခုခံနိုင်သည့် ဒေသတွင်းအကောင်းဆုံးစနစ်တစ်ခုကို ပိုင်ဆိုင်ထားသည်ဟုဆိုနိုင်သည်။

ဖြစ်နိုင်ချေ အဟန့်အတားများ

သို့ရာတွင် နိုင်ငံတကာ၏အရေးယူပိတ်ဆို့မှုများနှင့် လေယာဉ်ဆီရရှိသည့် အခြေအနေမှာလည်း အကန့်သတ်ဖြင့်သာရှိနေသည့်အတွက် လက်ရှိလေကြောင်းအင်အားကို အပြည့်အဝသုံးစွဲရန်မှာ အခက်အခဲ များစွာရှိနေနိုင်သေးသည်။ သို့ရာတွင် လက်ရှိအချိန်တွင် လေကြောင်းကို ရှေ့တန်းတင် အသုံးပြုတိုက်ခိုက်နေပြီး သုံးစွဲနေသည့် စစ်ရေးအယူအဆမှာ- ပြည်တွင်းပုန်ကန်မှုတစ်ခုကို နှိမ်နင်း သည့်အသွင်ကိုဆောင်မနေဘဲ- တိုင်တစ်ပါးကို တိုက်ခိုက်ချေမှုန်းနေသည့် ဗျူဟာကို ပြောင်းလဲသုံးစွဲ နေပြီးယင်းသည်ပင်လျှင် အာဏာသိမ်းပြီးနောက်ပိုင်း လေကြောင်းစစ်ဆင်ရေးဆိုင်ရာ အယူအဆဖြစ် လာပေသည်။

ထို့အပြင်နိုင်ငံတကာ လေယာဉ်ဆီတင်ပို့သည့် ကုမ္ပဏီများကို အရေးယူပိတ်ဆို့ရန် ကြိုးပမ်းနေသော် လည်းအရပ်ဘက်ဆိုင်ရာ လေယာဉ်လုပ်ငန်းများမှ တဆင့်ခံသုံးစွဲနိုင်နေသေးသည့် အခြေအနေဖြစ် နေသည်။ တပ်မတော်(လေ) ၇၅ နှစ်ပြည့် အခမ်းအနားနေ့တွင် တပ်တော်သွင်းနေသည့် လေယာဉ် များထပ်တိုးရှိလာသည်။ နိုင်ငံတကာလေကြောင်းလေ့လာမှုဆိုင်ရာစာတမ်းများနှင့်နှိုင်းဆက်ညှိလျှင် လေယာဉ်အချို့ကိုသာသုံးစွဲနေသည့် အနေအထားတွင်သာရှိနေသည်။ လေကြောင်းမောင်းနှင် ပျံသန်း နိုင်သည့်စစ်သည်များနှင့် ပျံသန်းရန်နည်းပညာများသည်လည်း သင်ယူနေရင်းဖြင့် စစ်ဆင်ရေး ဆောင်ရွက်နေသည့် အနေအထားတွင်ရှိသဖြင့် အပြည့်အဝ မသုံးစွဲနိုင်သေးသည့်အနေအထားတွင် ရှိနေသည်။ထို့ကြောင့် လေယာဉ်စစ်သည်များကို ပိုမိုစုဆောင်းနေခြင်းနှင့်ပို့ချလေ့ကျင့်ပေးနိုင်ရန် လည်း ကြိုးပမ်းလျှက်ရှိနေသည်ဟုသိရသည်။

ဖြစ်နိုင်ချေ ခြိမ်းခြောက်လာနိုင်မှုများ

ပြီးခဲ့သည့် ဒီဇင်ဘာလ (၁၅) ရက်နေ့ ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် တပ်တော်ဝင်ရောက်လာသည့် လေယာဉ် အမျိုးအစားများအနက် SU-30 SME အမျိုးအစားအပြင်။ အခြား FTC 2000 G၊ FT-7 နှင့် K8 W အမျိုးအစားများသည် ဘက်စုံသုံးတိုက်လေယာဉ်များဖြစ်သည့်အလျောက် လက်နက်တပ်ဆင် ကင်း ထောက်ခြင်းနှင့် လေ့ကျင့်ပျံသန်းခြင်းတို့ကို ပိုမိုလုပ်ဆောင်လာနိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် ဝေဟင်မှ ခြေပြင်သို့ပေါင်းစပ်ထောက်လှမ်းနိုင်မှုစနစ်ကို အတိအကျမသိရှိရသော်လည်း CH-3A ကဲ့သို့သော ထောက်လှမ်းရေး/တိုက်ခိုက် ဒရုန်းများအသုံးပြုနေသည့် အနေအထား ရှိသဖြင့် ယင်းသည်လည်း လက်ရှိအချိန်တွင်အတည်တကျရှိနေသည့် အမိန့်ပေးကွပ်ကဲစခန်းများကို ဖြန့်ကျက်တိုက်ခိုက်ရန် ပိုမို

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

7/10



လွယ်ကူနေသည်။ လက်ရှိအခြေအနေတွင် မြေပြင်နှင့်ဝေဟင် ပေါင်းစပ်ထောက်လှမ်းပုံများ ရှိနေ မနေကို သိရန်လိုအပ်လှသည်။

အထူးသဖြင့် PDF များနေထိုင်သည့် စခန်းများကို ဦးစားပေးတိုက်ခိုက်ခြင်းအားဖြင့် ယင်းတို့၏ အမိန့်ပေးအလုပ်လုပ်နိုင်သည့် စနစ်တစ်ရပ် ပျက်စီးယိုးယွင်းစေရန် စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်နေ မည်ဟုယူဆသည်။ ထို့အပြင် ဒေသအလိုက်ပေါ်မူတည်၍ လေကြောင်းစစ်ဆင်ရေး ပြုလုပ်မှုများ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး၊မြေပြင်နှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးတင်မကတော့ဘဲ၊လေကြောင်း စစ်ဆင်ရေး များကို အရပ်သားတို့၏ နေရာများကို နှုန်းထားမြင့်မားစွာ ဆောင်ရွက်လာနိုင်သည်။

အကျဉ်းချုပ် တင်ပြချက်နှင့် အကြံပြုချက်

- မြန်မာစစ်ကောင်စီ၏ တပ်မတော် (လေ) သည် လေကြောင်းဆိုင်ရာ အယူအဆများပြောင်းလဲ လာပြီးယင်းသို့ပြောင်းလဲရန် ၂၀၀၅ - ၂၀၁၀ ခုနှစ်များအတွင်း တောက်လျှောက် တည်ဆောက် ခဲ့သည်ကိုတွေ့ရသည်။ အရပ်သားတစ်ပိုင်းအစိုးရ USDP/NLD ဦးဆောင်သည့် လက်ထက် (၂၀၁၁-၂၀၀၉) ခုနှစ်ကာလများအတွင်း အင်အားပြည့်ဝလာပြီး လက်ရှိတွင်ဒေသတွင်းတွင် အကောင်းဆုံး လေကြောင်းရန် ကာကွယ်ရေးစနစ်တစ်ရပ်ကို ပိုင်ဆိုင်ထားသည်။
- ယခင်နှစ်များကပြည်တွင်းပုန်ကန်မှုများအတွက် ပူးတွဲစစ်ဆင်ရေးများတွင် အထောက်အကူ ပြုရန်သာ ရည်ရွယ်ခဲ့သော်လည်း၊ ယခုအခါ နှစ်နိုင်ငံကြားဖြစ်ပွားသည့် စစ်များ အသုံးပြုသည့် (national will)ကို တိုက်ရိုက်တိုက်ခိုက်ပြီး ပြည်သူလူထု၏ စိတ်ဓါတ်အရ ချွတ်မြို့ကျမှု ရှိလာစေရန် အသုံးပြုနေသည်။
- တော်လှန်ရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ စခန်းများ၊ စီးပွားရေးအရင်းအမြစ်များကို တိုက်ခိုက်ခြင်း ဖြင့် ရေရှည်တွင် ရရှိနိုင်သည့် အရင်းအမြစ်များနှင့် စစ်ရေးဖော်ဆောင်မှုကို ပျက်ပြားစေရန် ဦးတည် ထားဆောင်ရွက်နေသည်။ တော်လှန်ရေးနယ်မြေများတွင် PDF များကို လက်ခံထား ရှိပါကပိုမိုထိခိုက်နစ်နာစွာ တိုက်ခိုက် နေမည်ဟု ရည်ရွယ်ချက်ထားရှိနေသည်ဟုယူဆ သည်။
- အင်အားတောင့်တင်းသည့် လေတပ်ရှိသော်လည်း လေသူရဲများ အရေအတွက်နည်းနေသည့် အတွက်ပိုမိုမွေးထုတ်နေသည်။ထို့ကြောင့်လေ့ကျင့်ရင်း တိုက်ခိုက်မှုများ ဖော်ဆောင်နိုင်သည်။ လေ့ကျင့်ရေးလေယာဉ်များလည်း တဖက်တွင်ပိုမိုထုတ်လုပ်နေသည်ဟု ခန့်မှန်းနိုင်သည်။

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

8/10



THE SALWEEN INSTITUTE
for Public Policy

- လက်ရှိဝေဟင်မှထောက်လှမ်းသည့် (CH-3A) လေယာဉ်များသည် ရာသီဥတုမရွေးနှင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ (၆-၇ နာရီကြာ) ပျံသန်းနေနိုင်သောကြောင့် တော်လှန်ရေးခေါင်းဆောင်များကို ဦးတည်တိုက်ခိုက်ခြင်းနှင့် တိကျသောချေမှုန်းမှုများကို လုပ်နိုင်ရန် မြေပြင်ထောက်လှမ်း စနစ်ရရှိသွား/နေလျှင်ဖော်ဆောင်လာနိုင်သည်။
- လေယာဉ်ဆီသိုလှောင်ထားရှိမှုနှင့် ပမာဏကို အတိအကျကိုမသိနိုင်သော်လည်း။ ယခုအခါ အရပ်ဘက်လေကြောင်းလိုင်းများမှ ဆီများကို ယူငင်သုံးစွဲနေသည့်အတွက် လေယာဉ်ဆီရရှိနေမှုသည် အကန့်အသတ်ဖြင့်သာ ရှိနေသည်။
- မြေပြင်မှသတင်းပေးနေခြင်းနှင့် ဝေဟင်မှတိုက်ခိုက်နေမှုများအကြားဆက်စပ်မှု ရှိနေမနေကို သေချာအောင်ဖော်ထုတ်ဆောင်ရွက်သင့်သည်။ ယင်းသို့ဆက်စပ်မှု ရှိနေပါက ပိုမိုတိကျသော တိုက်ခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။
- ပြည်သူလူထု၏ စိတ်ဓါတ်ချွတ်ခြွေမှု မရှိစေရန်၊ လေကြောင်းစစ်ဆင်မှုများလုပ်လာလျှင် (Emergency Response) လုပ်ငန်းစဉ်များကို မိမိတို့၏တပ်ဖွဲ့အကြားတွင် တည်ဆောက်ပေးခြင်းဖြင့် လူထုအားကို ဆက်လက်ထိန်းထားနိုင်ချေရှိသည်။
- မိမိတို့တပ်ဖွဲ့၏ လေကြောင်းစစ်ဆင်မှုအကြိမ်ရေများပြားလာခြင်းကြောင့် အမိန့်ပေးပုံ စနစ်အမှန်တကယ် ထိခိုက်ရှိနေမရှိနေ ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရမည်။ ထိုသို့ဆန်းစစ်ရာတွင် စဉ်ဆက်မပြတ်စောင့်ကြည့်နေရန်လိုပြီး။ မိမိတို့၏ စစ်ဆင်ရေးများနှင့် အမိန့်စီးဆင်းမှုများ လေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုကြောင့် မည်သို့နစ်နာနေသည်ကို လေ့လာရမည်။ (ယင်းသည် ဒေသအလိုက်လည်း ကွာခြားနိုင်သည်)
- ရေရှည်အရင်းအမြစ်နှင့် ပြည်သူလူထုစာဝတ်နေရေး နစ်နာမှုများကို လျော့ချ၊ ဖြည့်ဆည်းပေးရန်နှင့် ကာလရှည်အရင်းအမြစ်များကို ဖော်ထုတ်ကာကွယ်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ရေရှည်တိုက်ခိုက်လာမှုများကို ခုခံနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

9/10



နောက်ဆက်တွဲ ဇယား။ မြန်မာ့တပ်မတော် (လေ) ၏ လေယာဉ် သုံးစွဲ နှင့် မှာယူပြီး စာရင်း

အမျိုးအစား	သုံးစွဲ	မှာယူပြီး
တိုက်ခိုက်ရေး လေယာဉ်များ		
A-5	20	
F-6	1	
F-7	21	
JF-17/B	7	9
MIG-29	26	
Su-30	2	6
အထူးမစ်ရှင်များ		
BN-2 (MPA)	5	
သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး		
ATR 42/72	6	
Beech 1900	7	
PC-6	5	
Y-8	5	
Y-12	4	
တိုက်ခိုက်ရေး ရဟတ်ယာဉ်		
Bell 205	2	
Bell 206	4	
Bell 212	1	
MI-2	22	
MI-8/17	12	
MI-24	9	
SA316/SE316	13	
W-3	12	
ထောက်လှမ်းရေး		
CH-3A/ CH-3 (UCAV)	12	8
လေ့ကျင့်ရေး လေ/ရဟတ်ယာဉ်		
FT-7 6	6	
G-4 3	3	
G120TP	20	
H120	3	
K-8 or (JL-8)	12	50
MIG-29	5	
PC-7	16	
PC-9	10	
Yak-130	18	

မှတ်ချက်။ ။ World Air-Forces 2023 နှင့် အခြားသော လေကြောင်းဆိုင်ရာ သတင်းများကို အခြေခံသည်။

APPENDIX 3

Myanmar language analysis of the shift in Myanmar Air Force Operational Philosophy post-coup, 2021

10/10



မြန်မာ့အလွှာစုံ ပေါင်းစပ်လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေးစနစ်

လက်ရှိအချိန်တွင် လေကြောင်းရန် ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ကွပ်ကဲမှု ဌာနချုပ်များ အမိန့်ပေးစစ်ဆင်ရေးများ အောက်ပါ စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲရေးဌာနချုပ်မှ ဆောင်ရွက်နေပြီး နေပြည်တော်မှ တိုက်ရိုက်အမိန့်ပေး ဖော်ဆောင်နေနိုင်သည်။

- အမှတ်(၁)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (မြစ်ကြီးနား)
- အမှတ်(၂)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (မြိတ်)
- အမှတ်(၃)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (လွိုင်လင်)
- အမှတ်(၄)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (သထုံ)
- အမှတ်(၅)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (မော်ဘီ)
- အမှတ်(၇)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (ကျောက်ဆည်)
- အမှတ်(၈)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (ဥတ္တရသီရိ)
- အမှတ်(၉)လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေး စစ်ဆင်ရေးကွပ်ကဲမှုဌာနချုပ် (အောင်မြေသာစံ)