

LKI - ICRC கருத்தரங்கு AI மற்றும் தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகள் (AWS) தொடர்பான சமகால சவால்கள் பற்றி விவாதிக்கிறது

லக்ஷ்மன் கதிர்காமர் சர்வதேச உறவுகள் மற்றும் மூலோபாய ஆய்வுகள் நிறுவனம் (LKI), சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கத்துடன் (ICRC) இணைந்து, 'செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகள் (AWS) மற்றும் சமகால சவால்கள்' என்ற தலைப்பில் ஒரு குழு விவாதத்தை நடத்தியது. 19 டிசம்பர் 2024 அன்று LKI Lighthouse ஆடிட்டோரியத்தில். இதில் கலந்து கொண்டனர் இராஜதந்திரிகள், சர்வதேச நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகள், சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகங்கள் மற்றும் முகமைகளின் முத்த அதிகாரிகள், ராணுவ நபர்கள், முன்னணி ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள்.

நிகழ்வில் சிறப்புரை ஆற்றிய வெளிவிவகார அமைச்சின் East Asia, Middle East மற்றும் Africaவிற்கான மேலதிக செயலாளர் திருமதி Yasoja Gunasekera, செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான உலகளாவிய நடவடிக்கையின் அவசரத் தேவையை வலியுறுத்தினார். AI பல துறைகளுக்கு ஒருங்கிணைந்ததாக இருந்தாலும், போர்க்களத்தில் அதன் வளர்ந்து வரும் இருப்பு ஆயுத அமைப்புகளில் அதன் பயன்பாடு குறித்து ஆழ்ந்த கவலைகளை எழுப்புகிறது என்று அவர் வலியுறுத்தினார். 2015 ஆம் ஆண்டு இலங்கையின் தலைமையின் கீழ், சில மரபுசார் ஆயுதங்கள் தொடர்பான மாநாட்டின் உயர் ஒப்பந்தக் கட்சிகள் (CCW) சட்டங்கள் பற்றிய விவாதத்தை முறைசாரா நிபுணர் தலைமையிலான கலந்துரையாடலில் இருந்து அரசு தலைமையிலான உரையாடலாக உயர்த்த ஒப்புக்கொண்டதை கூடுதல் செயலாளர் நினைவு கூர்ந்தார். 2016 CCW இல் அரசாங்க நிபுணர்கள் குழுவின் (GGE) முதல் கூட்டத்தை நிறுவ வழிவகுத்தது ஆய்வு மாநாடு. GGE இல் தீவிரமாக ஈடுபடுவதோடு, 2021 அக்டோபரில், 70 நாடுகளைக் கொண்ட பரந்த பிராந்தியக் குழுவுடன் இணைந்து, UNGA இல் சட்டங்கள் தொடர்பான முதல் கூட்டு அறிக்கைக்கு இலங்கையும் இணை அனுசரணை வழங்கியதுடன், உடன்படிக்கையை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு ஆதரவளித்ததாக அவர் குறிப்பிட்டார். 2024 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம் UNGA யினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எதிர்காலம். சட்டப்பூர்வமாக பிணைக்கப்பட்ட ஒரு கருவியின் பேச்சுவார்த்தையை இலங்கை வலுவாக ஆதரிக்கிறது சட்டங்களைத் தடைசெய்து ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் ஆதரிக்கிறது 2026 ஆம் ஆண்டிற்குள் AWS இல் புதிய விதிகளை நிறுவ UN பொதுச்செயலாளர் மற்றும் ICRC இன் கூட்டு வேண்டுகோள்.

முன்னதாக, கூட்டத்தை வரவேற்ற LKIயின் நிர்வாக இயக்குனர் தூதர் ரவிநாத ஆரியசின்ஹ, Geneva மாநாட்டின் 75 வது ஆண்டு நிறைவை நினைவுகூருவதில் ICRC ஆற்றிய பங்கை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த நிகழ்வு நடைபெற்றது என்றார். 1989 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் ICRC நிறுவப்பட்டதிலிருந்து, குறிப்பாக ஆயுத மோதலின் போது-இது வடக்கு மற்றும் கிழக்கிற்கு உணவை எடுத்துச் சென்றுள்ளது, நோய்த்தடுப்பு இயக்கங்களை எளிதாக்கியது, மோதலில் உள்ளவர்களுக்கு இடையே செய்திகளை அனுப்பியது மற்றும் இரு தரப்பிலும் காயமடைந்தவர்கள் மற்றும் இறந்தவர்கள் திரும்புவதற்கு உதவியது, மற்றும் மோதலுக்குப் பிந்தைய கண்ணிவெடிகளை அகற்றுதல், பேரழிவு பதில் மற்றும் காணாமல் போன நபர்களைத் தேடுதல். காலப்போக்கில் ICRC IHL இணக்கம் குறித்து பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது, மேலும் சிறைச் சந்திப்புகளில் ஈடுபட்டுள்ளது மற்றும் சிறை நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதற்கு ஆதரவளித்துள்ளது. ஆயுதக் குறைப்பு குறித்த விவாதத்தின் கருப்பொருள், ICRC மற்றும் இலங்கை உலகளவில் நெருக்கமாக ஒத்துழைத்த ஒன்று என்பதால், ICT மற்றும் அதன் சமகால சவால்களுடன் LKIயின் சமீபத்திய ஆராய்ச்சி முயற்சிகளில் பலவற்றின் மையமாக உள்ளது என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.

தொடக்க உரையை நிகழ்த்திய இலங்கைக்கான ICRC தூதுக்குழுவின் தலைவரான Séverine Chappaz, IHL இன் தொடர்ச்சியான பொருத்தத்தில் கவனம் செலுத்தினார். IHL-ஐ நல்ல நம்பிக்கையுடன் பயன்படுத்துவதற்கான முக்கிய பொறுப்பு மனித துன்பங்களைத் தணிப்பது மாநிலங்களின் பொறுப்பாகும் என்பதை வலியுறுத்திய அவர், IHL-ஐ தேசிய மற்றும் சர்வதேச அரசியல் முன்னுரிமையாக மாற்றுவதன் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார். மோதலுக்குப் பிந்தைய IHL பயன்பாடு, குறிப்பாக காணாமல் போன நபர்களின் பிரச்சினை, தேடுவதற்கான உரிமை, அவர்களின் குடும்பங்களின் தலைவிதியை அறிந்து கொள்வதற்கான உரிமை உள்ளிட்ட IHL இன் அம்சங்கள் குறிப்பாக இலங்கைக்கு பொருத்தமானவை என்றும் அவர் வலியுறுத்தினார். காணாமல் போன அவர்களின் அன்புக்குரியவர்கள் இருக்கும் இடம் மற்றும் மக்கள் காணாமல் போவதைத் தடுக்க வேண்டிய கடமை. இலங்கையின் தேசிய IHL குழு முக்கிய பங்கு வகிக்கும் IHL இன் தேசிய ஒருங்கிணைப்பின் முக்கியத்துவத்தையும் அவர் குறிப்பிட்டார், IHL இல் ஆயுதப்படைகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் கல்வி மற்றும் மத வட்டாரங்கள் மூலம் ஐஎச்எல் பரப்புதல். அவரது கருத்துக்களில், IHL இன் மேம்பாடு மற்றும் மேம்பாட்டில், குறிப்பாக ஆயுதக் குறைப்பு கட்டுப்பாடுகள் துறையில் இலங்கையின் சர்வதேச ஈடுபாடு அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

ICRC இன் பிராந்திய சட்ட ஆலோசகர் Prof. Andrei Kozik, AI மற்றும் AWS உள்ளிட்ட தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களால் மனிதாபிமான மற்றும் சட்டரீதியான சவால்களை எடுத்துரைத்தார். தலைப்பை ஆராய்வதன் மூலம், குடிமக்களுக்கு ஆபத்துக்களை அதிகரிக்கும் மற்றும் IHL இணக்கத்திற்கான சவால்களை எழுப்பும் AWS இன் தனித்துவமான பண்புகளுக்கு அவர் கவனத்தை ஈர்த்தார். அவரது விளக்கக்காட்சியில், Prof. Kozik, AWS மீதான ICRC இன் நிலைப்பாட்டை தெளிவுபடுத்தினார், ICRC ஆனது 'கணிக்க முடியாத' மற்றும் 'தொழிலாளர்-எதிர்ப்பு' தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தடைசெய்யும் புதிய விதிகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.

உலகளாவிய பிரச்சாரமான 'Stop Killer Robots' இன் இலங்கை ஒருங்கிணைப்பாளர் Ms. Yanithra Kumaraguru, சட்ட கட்டமைப்புகளை வடிவமைப்பதிலும், தன்னாட்சி ஆயுதங்களை மேம்படுத்துவதிலும், குறிப்பாக தற்போதைய சட்டங்கள் தெளிவான வழிகாட்டுதல்களை வழங்காத பகுதிகளில், நெறிமுறைகளின் முக்கிய பங்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார். தன்னாட்சி ஆயுதங்கள் சர்வதேச மனிதாபிமான சட்டக் கொள்கைகளுக்கு இணங்குவதை உறுதி செய்வதற்கான சவால் உட்பட பல முக்கிய நெறிமுறைக் கவலைகளை அவர் எடுத்துரைத்தார், மேலும் மனித சார்பு இல்லாமல் இயந்திரங்கள் நம்பகத்தன்மையுடன் வாழ்க்கை மற்றும் இறப்பு முடிவுகளை எடுக்க முடியுமா என்று கேள்வி எழுப்பினார்.

பாதுகாப்பு அமைச்சின் ஊடகப் பணிப்பாளரும், தேசிய பாதுகாப்பு ஆய்வுகள் நிறுவனத்தின் (INSS) தலைவருமான Colonel Nalin Herath, நெறிமுறைச் சவால்களை ஒப்புக்கொண்டு, நவீனப் போரில் AI இன் மாற்றத்தக்க தாக்கத்தை எடுத்துரைத்தார். இத்தகைய ஆயுதங்கள் போர் உத்திகளை மறுவடிவமைப்பதில் மற்றும் இராணுவ இலக்குகளிலிருந்து பொதுமக்களை வேறுபடுத்திக் காட்டுகின்றன. போரில் AI ஒழுங்குபடுத்துவதில் உலகளாவிய ஒருமித்த கருத்து இல்லாததை வலியுறுத்தி, AI இன் நெறிமுறை பயன்பாட்டை உறுதி செய்வதற்கும் அதன் தவறான பயன்பாட்டைத் தடுப்பதற்கும் எச்சரிக்கை மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கு அழைப்பு விடுத்தார்.

தேசிய கண்டுபிடிப்பு முகமையின் (NIA) பிரதம கண்டுபிடிப்பு அதிகாரியும், 'Pugwash Sri Lanka' இன் முன்னாள் தலைவருமான Prof. Ajith De Alwis, குறிப்பாக தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகளின் பின்னணியில், அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் இரட்டை பயன்பாட்டுத் தன்மை குறித்து உரையாற்றினார். மற்றும் AI போர்களில் பயன்படுத்தப்படும் தன்னாட்சி ஆயுதங்கள் மீது பழியைப் பிரிக்க முடியுமா என்று கேள்வி எழுப்புவதில் பயனற்ற தன்மையை அவர் சுட்டிக்காட்டினார். மிக முக்கியமான விஷயம் என்னவென்றால், போர்கள் நடைபெறுவதைத் தடுப்பதற்கான நிலைமைகளை

மாநிலங்கள் உருவாக்குகின்றன. AI மற்றும் தன்னாட்சி அமைப்புகளை ஆயுதமாக்குவதை விட மனிதகுலத்தின் நலனுக்காக பயன்படுத்துவதை தடை செய்வதை விட, AWS இன் பயன்பாட்டிற்கு சிறந்த முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை அவர் வலியுறுத்தினார்.

2015/2016 இல் CCW இன் இலங்கையின் தலைமைத்துவத்தின் போது CCW க்கு தலைமை தாங்குவதில் Genevaவில் இலங்கையின் நிரந்தரப் பிரதிநிதியாக எதிர்கொண்ட சவால்களைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் விவாதத்தை நெறிப்படுத்திய தூதுவர் ஆர்யசின்ஹ சட்ட மட்டத்தில் விவாதத்தை ஆரம்பிப்பதற்கான ஒருமித்த கருத்தைப் பெற்றார். ஏறக்குறைய ஒரு தசாப்தத்திற்கு முன்னர் நாடுகளின் கட்சிகள், இயக்கம் இருந்ததற்கு வருத்தம் தெரிவித்தன மெதுவாக மற்றும் பல தொடர்புடைய நாடுகள் AWS ஐ திறம்பட ஒழுங்குபடுத்துவதற்குத் தேவைப்படுகின்றன, அத்தகைய ஒழுங்குமுறையை ஆதரிப்பதில் எதிர்த்தன அல்லது தெளிவற்ற நிலையில் இருந்தன.

தொடர்ந்து நடந்த விவாதத்தின் போது, பார்வையாளர்கள் உலகளாவிய வரையறை இல்லாதது, சர்வதேச மனிதாபிமான சட்டத்தில் (IHL), AWS இன் அரசியல்மயமாக்கல், போராளிகளை அல்லாதவர்களிடமிருந்து வேறுபடுத்துவதில் முன்னேற்றங்கள் மற்றும் வரம்புகள், சம்பந்தப்பட்ட நெறிமுறை மற்றும் சட்ட சிக்கல்கள் ஆகியவற்றை சுட்டிக்காட்டினர். மற்றும் ஒழுங்குமுறையின் மெதுவான வேகம். AI மற்றும் AWS தொடர்பான இலங்கை தேசியக் கொள்கையின் அவசியத்தையும் அவர்கள் கவர்ந்தனர், இலங்கை போன்ற சிறிய நாடுகள் பலவீனமான மாநிலங்களைப் பாதுகாக்க சீர்திருத்தங்களுக்கு அழுத்தம் கொடுக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தனர். விவாதத்தின் உறுப்பினர்கள் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு மற்றும் நெறிமுறை பொறுப்பு ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள பதற்றத்தை ஆராய்ந்தது, வேறுபாடு மற்றும் விகிதாசாரம் போன்ற IHL கொள்கைகளுடன் சீரமைப்பை வலியுறுத்துகிறது. AI இன் 'black box' முடிவெடுப்பதில் வெளிப்படைத்தன்மை, உளவு மற்றும் தகவல் போர் தொடர்பான IHL இல் உள்ள இடைவெளிகள் மற்றும் புதிய ஆயுதங்களை மறுபரிசீலனை செய்வதில் Geneva ஒப்பந்தத்தின் 36 வது பிரிவின் பொருத்தம் ஆகியவற்றை அவை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகின்றன.