



मैं नवंबर 2012 से आर्मेनियाई एसोसिएशन फ़ॉर द डिसेबल्ड "प्यूनिक" (फ़ोनिक्स) का एक प्रमाणित At-Large संरचना के रूप में प्रतिनिधित्व कर रही हूँ और 2008 से ICANN की गतिविधियों में शामिल होती रही हूँ। इस APRALO क्षेत्र में At-Large समुदाय के लोगों के सबसे विविध समूहों में से एक शामिल है। आर्मेनिया इस क्षेत्र से थोड़ा अलग है और मैं आशा करती हूँ कि जुलाई 2013-जून 2015 की अवधि के दौरान मैं APRALO की उपाध्यक्षा की अपनी नई भूमिका में आर्मेनिया से एक नया परिप्रेक्ष्य लाने में समर्थ रहूंगी और इस पूरे क्षेत्र की महत्वपूर्ण समस्याओं के लिए सक्रिय रहते हुए आवाज़ उठाती रहूंगी।

*सिरानुश वर्डनियान, APRALO उपाध्यक्षा (2013-2015) और NomCom (2012 और 2013) की APRALO द्वारा नियुक्त*



मेरी At-Large संरचना (ALS) ऑस्ट्रेलिया की इंटरनेट सोसाइटी (ISOC-AU), 2005 में ICANN में At-Large के लिए एक प्रमाणित संरचना बन गई है। तब से हम APRALO के विकास में प्रत्यक्ष रूप से शामिल रहे हैं और मुझे 2007 में ICANN के साथ क्षेत्रीय संस्थापक दस्तावेजों के हस्ताक्षरकर्ता बनने का सम्मान (मेरे ALS पर प्राधिकृत प्रतिनिधि के रूप में) प्राप्त हुआ था। हमारा क्षेत्र बनाए जाने के बाद से ALS सदस्य और At-Large सलाहकार समिति के प्रतिनिधि के रूप में APRALO द्वारा ICANN में शामिल रहते हुए मुझे यह सुनिश्चित करने की अनुमति मिली है और प्रोत्साहित किया गया है कि विभिन्न वॉइस और इंटरनेट उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं के साथ-साथ डोमेन नाम registrants को भी ICANN गतिविधियों और नीति विकास में एक प्रभावी रूप से बेहतर बनाया जाए और लाभप्रद हिस्सा बना रहे। इसने मुझे इंटरनेट की इंटरनेट संचालन और नामपद्धति (नामकरण और संख्यांकन) समस्याओं पर कार्य करने वाले कुछ बेहतरीन और सर्वाधिक समर्पित लोगों से मिलने और उनके साथ कार्य करने का बहुमूल्य अवसर दिया है, यह अनुभव वास्तव में बहुत मूल्यवान था।

*शौरिल लैंडन-ऑर, At-Large सलाहकार समिति की अध्यक्ष, (ALAC) 2007 से 2010 तक, ALAC उप-अध्यक्षा, 2010 से 2011 तक और ALAC के 2007 से 2011 तक APRALO प्रतिनिधि*



ALAC के मध्यकाल में एशिया प्रशांत के दो में से एक सदस्य के रूप में, मैंने संचालनीय सिद्धांतों को ड्राफ्ट करके, प्रारंभिक मीटिंग व्यवस्थित करके और बाली में मीटिंग तैयार करने में मदद करके 2006 में APRALO बनाने में सहायता की है। चीनी डोमेन नाम उपयोगकर्ता एलायंस की काउंसिल की अध्यक्षता के रूप में अपनी भूमिका निभाते हुए, मैं सक्रिय रूप से APRALO गतिविधियों में भाग लेती रही हूँ, जिसमें विवरण ड्राफ्ट करना, नीति कागजात सबमिट करना और आमने-सामने की मीटिंग और मासिक कॉल में टिप्पणियाँ बनाना शामिल है। APRALO की ओर से, मैंने IGF में दो IDN वर्कशॉप आयोजित की है। 2008 से, मैंने ICANN नामांकन समिति पर APRALO प्रतिनिधि के रूप में कार्य किया है।

*हांग जू, चीनी डोमेन नाम उपयोगकर्ता एलायंस की काउंसिल की अध्यक्षता हैं*

**"At-Large"** उन एकल इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के समुदाय का नाम है, जो ICANN के नीति विकास कार्य में भाग लेते हैं। वर्तमान में, पूरे विश्व में एकल इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के विचारों का प्रतिनिधित्व करने वाली 130 से अधिक At-Large संरचनाएं सक्रिय हैं। आप [www.atlarge.icann.org](http://www.atlarge.icann.org) वेबसाइट पर समुदाय और उसकी गतिविधियों के बारे में अधिक जान सकते हैं, साथ ही साथ उन विश्वव्यापी डोमेन सिस्टम (DNS) और अन्य अद्वितीय पहचानकर्ताओं के भविष्य निर्माण में शामिल होने और उसमें भाग लेने का तरीका भी जान सकते हैं, जिस पर इंटरनेट का उपयोग करने वाला प्रत्येक उपयोगकर्ता हर बार ऑनलाइन होते समय निर्भर रहता है।

## ICANN के बारे में

इंटरनेट पर किसी अन्य व्यक्ति तक पहुंचने के लिए, आपको अपने कंप्यूटर पर एक पता लिखना होगा - एक नाम या एक संख्या। वह पता अद्वितीय होना चाहिए, ताकि कंप्यूटर को पता रहे कि एक दूसरे को कहां ढूंढना है। ICANN पूरे विश्व में इन अद्वितीय पहचानकर्ताओं से समन्वय करता है। उस समन्वय के बिना, हम एक वैश्विक इंटरनेट प्राप्त नहीं कर पाएंगे। ICANN को 1998 में बनाया गया था। यह सार्वजनिक-लाभ वाला एक गैर-लाभकारी निगम है, जिसमें पूरे विश्व से ऐसे भागीदार शामिल हैं, जो इंटरनेट को सुरक्षित, स्थायी और अंतःप्रचालनीय रखने के लिए समर्पित हैं। यह प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देता है और इंटरनेट के अद्वितीय पहचानकर्ताओं हेतु नीति बनाता है। ICANN, इंटरनेट पर सामग्री नियंत्रित नहीं करता है। यह स्पैम को रोक नहीं सकता है और इंटरनेट की पहुंच को प्रभावित नहीं करता है। लेकिन इंटरनेट नामकरण सिस्टम की इसकी समन्वय भूमिका के माध्यम से, इंटरनेट के विस्तार और विकास पर इसका महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है। अधिक जानकारी के लिए, कृपया इस पर जाएं: [www.icann.org](http://www.icann.org)।



ICANN

केंद्रीय कार्यालय

Istanbul, Regus Selenium Plaza, Hakkı Yeten Cad. Selenium Plaza No:10/C K:5&6, 34349

Fulya, Besiktas , Istanbul, Turkey, टेली. +90 212 381 8727, फ़ैक्स +90 212 381 8731

Los Angeles, 12025 Waterfront Drive Suite 300

Los Angeles, CA, 90094 USA, टेली. +1 310 301 5800, फ़ैक्स +1 310 823 8649

Singapore, Ocean Financial Centre, 10 Collyer Quay, Level 37-06/10

Singapore 049315, टेली. +65 6808 6666

## व्यवसाय केंद्र

Beijing, टेली. + 86 10 6535 0376, ईमेल: [queries.beijingec@icann.org](mailto:queries.beijingec@icann.org)

Brussels, 6 Rond Point Schuman

BT. 1, B-1040, Brussels, Belgium, टेली. +32 2 234 7870, फ़ैक्स +32 2 234 7848

Montevideo, La Casa de Internet de Latinoamérica y el Caribe

Rambla República de México 6125

Montevideo 11400, Uruguay, टेली. +598 2604 2222 एक्स. 5701, फ़ैक्स +598 2604 2222 एक्स. 4112

Washington, 801 17th Street NW, Suite 400

Washington, DC 20006 USA, टेली. +1 202 570 7240, फ़ैक्स +1 202 789 0104

[www.atlarge.icann.org](http://www.atlarge.icann.org)

असाइन किए गए नामों और संख्याओं के लिए इंटरनेट निगम © 2013 इंटरनेट निगम



असाइन किए गए नामों  
और संख्याओं के लिए इंटरनेट निगम

APRALO

## इंटरनेट को आपकी आवश्यकता है!

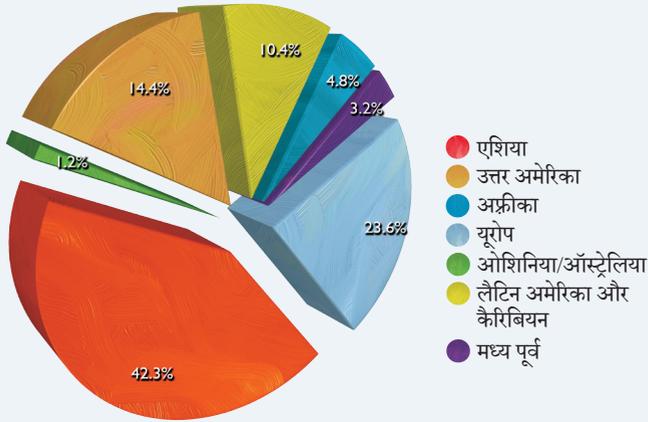
अगर आप एशिया, आस्ट्रेलिया या प्रशांत महासागरीय द्वीप में स्थित एक संगठन हैं और इंटरनेट-संबंधित समस्याओं को लेकर चिंतित हैं, तो आप एशिया, आस्ट्रेलिया या प्रशांत महासागरीय द्वीप के क्षेत्रीय At-Large संगठन (APRALO) का हिस्सा बन कर इंटरनेट के संचालन, संवृद्धि और विकास को प्रभावित करने में सहायता कर सकते हैं।

APRALO रुचि रखने वाली सभी सिविल सोसाइटी पार्टियों को उन निर्णयों में भाग लेने के लिए आमंत्रित करता है, जो इंटरनेट को आकार देती हैं।



## क्या आपको पता है...

- APRALO किसी भी अन्य क्षेत्र की तुलना में अधिक उप-क्षेत्र से बना है और उसमें तुर्की से न्यूजीलैंड तक पहुंचने वाले 70 से अधिक राष्ट्र शामिल हैं?
- APRALO सर्वाधिक इंटरनेट उपयोगकर्ताओं वाला एक क्षेत्र है, अधिकतर लोग अभी भी ऑफ़लाइन हैं और आने वाले वर्षों में अधिकतम वृद्धि की संभावना है?
- अब आप क्षेत्र की कई स्थानीय भाषाओं में एक डोमेन नाम प्राप्त कर सकते हैं, जैसे कि अंतरजाल.asia?
- क्या क्षेत्रीय विविधता और विकास के कारण, एशिया-प्रशांत के इंटरनेट उपयोगकर्ता, वर्तमान इंटरनेट नीति की चर्चा को लेकर सबसे अधिक चिंता करने वाले लोगों में से हैं?
- APRALO के सदस्य के रूप में, आप इंटरनेट के कुछ मुख्य संसाधनों के लिए जिम्मेदार अंतर्राष्ट्रीय निकाय के मार्गदर्शन पर सीधे प्रभाव डाल सकते हैं?



## APRALO क्या है?

APRALO एशिया, आस्ट्रेलिया और प्रशांत महासागरीय द्वीपों के सभी इंटरनेट अंतिम-उपयोगकर्ताओं को शामिल करता है। अन्य क्षेत्रों के साथ-साथ उन असाइन किए गए नामों और संख्याओं (ICANN) के लिए इंटरनेट निगम के मार्गदर्शन पर हमारा सीधा प्रभाव रहता है, जो यह सुनिश्चित करने के लिए कार्य कर रहा है कि इंटरनेट का विस्तार सार्वजनिक हित प्रदान करता है। अधिक इंटरनेट डोमेन नामों और इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) पतों के रूप में, अंतिम-उपयोगकर्ता की मांग को पूरा करते रहने की आवश्यकता होती है, हम उन नीतियों और सेवाओं को उन्नत करते हैं, जो सुरक्षा, पहुंच क्षमता और स्थायी विकास को बढ़ाते समय भ्रम और दुर्व्यवहार को कम करती हैं।

APRALO में उपभोक्ता अधिकार समूह, कानूनी निकाय/व्यावसायिक समूह और सरकारी गैर-लाभकारी संगठन जैसे सिविल सोसाइटी संगठन, गैर-लाभकारी संगठन और लोग शामिल हैं। ये संगठन या ये लोग, दुबई से सिडनी तक इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के अधिकारों का प्रतिनिधित्व करते हैं (APRALO ALSes के मानचित्र के लिए, [www.atlarge.icann.org/maps/apralo](http://www.atlarge.icann.org/maps/apralo) देखें)। हम उनके विचारों को नीचे से ऊपर के क्रम में, अनुकूलता आधारित, बहु-अंशधारक

ICANN नीति विकास प्रक्रिया में दर्शाते हैं। और हम नए दृष्टिकोण से हमेशा लाभ उठा सकते हैं।

हम वे लोग और संगठन हैं, जिन्हें At-Large संरचनाओं के रूप में ICANN द्वारा औपचारिक रूप से सम्मानित किया गया है। यह सुनिश्चित करने के लिए कि हम अपने क्षेत्र की तरह ही विविध विचारों को दर्शाते हैं, हम लोगों और समूहों को हमसे जुड़ने के लिए प्रोत्साहित करते हैं। सदस्यता सरल और नि:शुल्क है। अगर आप ICANN निर्णय-निर्माण में अधिक सक्रिय रूप से भाग लेने में रुचि रखने वाले एक समूह/एकल व्यक्ति या निकाय है, तो आप एक ALS प्राप्त कर सकते हैं, जो आपकी रुचि या क्षेत्र की आवश्यकता पूरी करता है या एक नया ALS बनने के लिए लागू होता है।

इस <http://www.apralo.org> पर अधिक जानें या हमसे [info@apralo.org](mailto:info@apralo.org) पर संपर्क करें।

## APRALO के लिए दो महत्वपूर्ण मुख्य समस्याएं नीचे दी गई हैं।

### IPv4 से IPv6 तक परिवर्तन

IPv4 पता पूल रिक्तीकरण और IPv6 कार्यान्वयन की आवश्यकता कितनी गंभीर होती है? इंटरनेट से संदर्भ लेना एक अच्छा स्रोत होता है: IPv6 का परिनियोजन मापन, आर्थिक सहयोग और विकास के लिए संगठन से एक हाल की रिपोर्ट। यह बताती है कि:

*IPv4 में 2012 में पिछले आवंटित न किए गए पतों का समाप्त होना अपेक्षित होता है। जब IPv4 पते पूरी तरह से आवंटित होते हैं, तो ऑपरेटर और सेवा प्रदाताओं को अपने नेटवर्क में अतिरिक्त ग्राहकों या डिवाइस को जोड़ने के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल (IPv6) के नए संस्करण का समर्थन करना चाहिए।*

आप में से कुछ लोग सोच सकते हैं कि, “ओह, तो फिर चलिए IPv6 नेटवर्क परिनियोजित करें और मौजूदा नेटवर्क संसाधनों को IPv6 पर माइग्रेट करें।” यह आसान लगता है, लेकिन क्या सच में ऐसा है? IPv6 नेटवर्क कार्यान्वित करने का वास्तव में अर्थ है कि, जब तक लोग मौजूदा IPv4-आधारित नेटवर्क और संसाधनों का भी उपयोग भी करते रहेंगे, तब तक आपको एक ही समय पर IPv4 और v6 दोनों नेटवर्क और संसाधनों को चलाना होगा।

इस विषय पर अधिक जानकारी के लिए, कृपया <http://www.apralo.org> पर लॉग ऑन करें।

### एशिया प्रशांत में अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नाम (IDN)

अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नाम (IDN) की बोर्ड स्वीकृति का एशिया प्रशांत में इंटरनेट पर महत्वपूर्ण सामाजिक प्रभाव होगा। IDN जितना व्यावसायिक अवसरों और आर्थिक विकास के बारे में हैं, उतना ही विविधता, पहुंच, स्पष्टता और समानता के बारे में भी हैं। अंग्रेजी अक्षरांकीय सीमाओं के कारण, विशेष रूप से एशिया प्रशांत में स्थानीय लघु और मध्य आकार के उद्यम (SME) में ब्रांड द्वारा डोमेन नामों का रुचि वाला और कथित मान कम रहा है। IDN के साथ, व्यवसाय अपनी ऑफ़लाइन पहचान को ऑनलाइन व्यक्त कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त, डोमेन नाम पोर्टफोलियो, खोज इंजन ऑप्टिमाइजेशन (SEO) का एक महत्वपूर्ण पहलू



शिवसुब्रमण्यम मुथुसामी, विवेक आनंद, होली रायची, लेस एल्सन, महमूद लताफी, शेरिल लैंगडन और, कैटरियाआन टैरू और फ्रीबी यू

होता है। एशिया प्रशांत में खोज इंजन में लिखे गए अधिकतम कीवर्ड किसी स्थानीय भाषा में होते हैं। एशिया प्रशांत बाजार को टारगेट करने वाले व्यवसायों के लिए IDN तुरंत SEO रैंकिंग को बेहतर बनाएगा, क्योंकि नाम उपयोगकर्ताओं द्वारा पहले से लिखे जाने वाले खोज शब्दों से मेल खाएगा।

इन सभी चुनौतियों का पता लगाया जा सकता है। विविध स्क्रिप्ट पर जोर डालकर और सहायक द्वारा उपयोगकर्ता समुदाय आधार के प्रचार और उसके विस्तार के माध्यम से आगे बढ़ने का एक सामूहिक तरीका हार्मोनाइज करके, APRALO, IDN ccTLD फ्रॉन्ट ट्रैक नेतृत्व, नए gTLD और ccTLD पर ध्यान दे रहा है।

इस विषय पर अधिक जानकारी के लिए, कृपया <http://www.apralo.org> पर लॉग ऑन करें।

## APRALO विविधता

APRALO में कुल 23 ALS है और बढ़ते जा रहे हैं। यह व्यापक भौगोलिक उम्मीदवार क्षेत्र कवर करता है, जो पश्चिम में मध्य पूर्व देश, उत्तर में चीन, दक्षिण में भारतीय उपमहाद्वीप और आस्ट्रेलिया और पूर्व में प्रशांत द्वीप राज्यों से घिरा हुआ है। APRALO क्षेत्र में विविध संस्कृतियां, भाषाएं और स्क्रिप्ट शामिल हैं।

चीन और भारत की क्रमशः 1,300,000,000 और 1,100,000,000 जनसंख्या से लेकर न्यू और टोकेलाऊ की 1,500 और 1,200 जनसंख्या के साथ जनसंख्या में बहुत अधिक अंतर है। प्रत्येक देश की अपनी भाषा या भाषाओं के साथ-साथ उप-भाषा और विविध स्क्रिप्ट हो सकती है।

ओवरले उन समस्याओं तक पहुंचता है, जिन्हें सुरक्षित तथा गैर-सुरक्षित के रूप में और नीति समस्याओं की विभिन्न विधियों के रूप में वर्णित किया जा सकता है, जो कठिन समन्वय से हमारे सहायक RALO में प्रचलित न होने वाली रोमांचक चुनौतियों के साथ एकल उपस्थिति APRALO के पूर्ण होने तक बदलती रहती हैं।

अंततः विविधता से होने वाली कई चुनौतियों को मूल संगठन, ICANN के समर्थन के माध्यम से APRALO ALSes से उत्साहित लोगों के व्यापक स्पेक्ट्रम द्वारा भागीदारी में बढ़ोतरी करके हल किया जा सकता है।