

2010թ.
նոր ծառայություններ
և
բարելավումներ
ASNET-AM
ցանցում

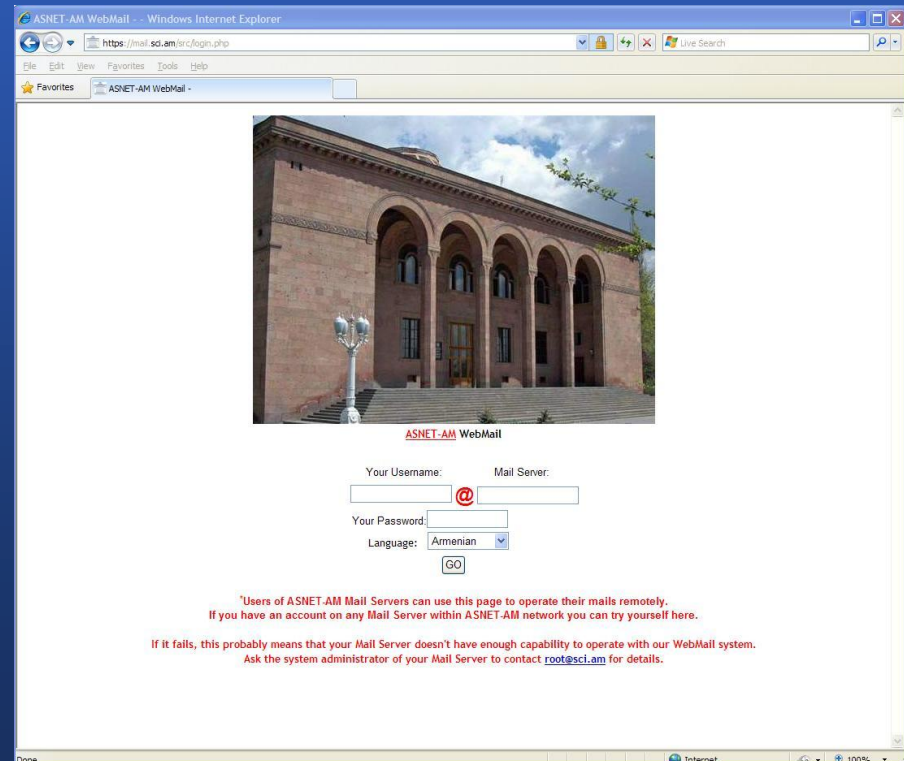
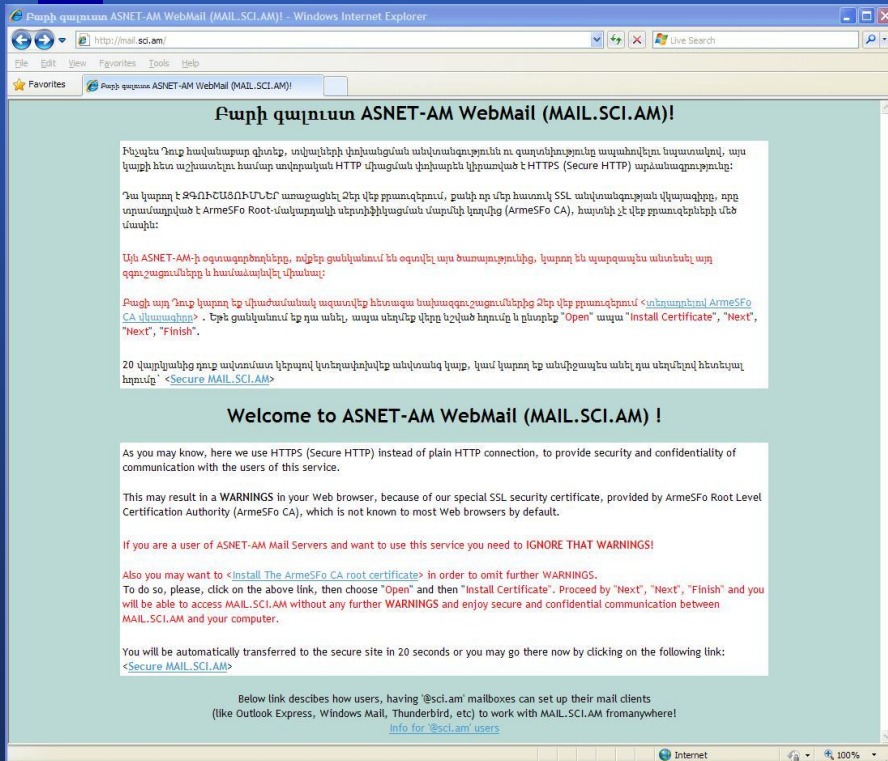


Արթուր Պետրոսյան

*ASNET-AM ցանցի 2010 թ. տարեկան հաշվետու ժողով
Մարտի 30, 2011թ., Երևան*

Բազմասերվերային Webmail համակարգի (<http://mail.sci.am>) անվտանգ հասանելիության նոր տարբերակ:

- հատուկ SSL անվտանգության վկայագիր, տրամադրված ArmeSFo սերտիֆիկացման մարմնի կողմից (ArmeSFo CA)



'@sci.am' հասցեների համար անվտանգ հասանելիության նոր տարբերակ ցանկացած վայրից:

Մանրամասներ՝ *'<http://mail.sci.am/info>'* հասցեյով

Mail Client ծրագրերի **շարժական** տարբերակների օգտագործում, օրինակ՝ **Mozilla Thunderbird, Portable Edition**

Mozilla Thunderbird, Portable Edition

լիարժեք շարժական Mail Client ծրագիր, հարմարեցրած USB ֆլեշ կրիչների (շարժական արտաքին հիշողության սարքերի) համար: Գործում է **Windows, Linux** և **Mac OS** համակարգերում: Առկա է նաև ռուսերեն տարբերակը՝



<http://mozilla-russia.org/products/thunderbird/>

ԱՆՎՃԱՐ Է:



English version

Կառուցվածք

Ուղղություններ

Ծառայություններ

Հովանավորներ

Նախագծեր

Հետադարձ կապ

Նորություններ

Տեղակայված են
ASN-AM-ում՝



Mail Informer

Հայաստանի ակադեմիական գիտահետազոտական կոմպյուտերային ցանցը (ASNET-AM) միավորում է ակադեմիական, գիտական, հետազոտական, կրթական, մշակութային և այլ կազմակերպություններ:

ASNET-AM ցանցը ստեղծվել է 1994 թվականին: Կառուցվածքը և աշխատանքային սկզբունքները մշակել և իրագործել է ՀՀ Գիտությունների ակադեմիայի ինֆորմատիկայի և սխեմատոսացման սյուրբեյմների ինստիտուտը (ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ):

ASNET-AM ցանցի ղեկավարման կենտրոնը գտնվում է ՀՀ ԳԱԱ նախագահության շենքում:

ՀՀ ԳԱԱ նախագահության որոշմամբ՝ ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ-ն հաստատվել է որպես ASNET-AM ցանցի զարգացման և մշակման պատասխանատու կազմակերպություն:

22.12.2010

ՆՈՒ 3G ծառայություն ASNET-AM ցանցում

01.09.2010

ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ-ն մասնակցում է HP-SEE նախագծին

12.03.2010

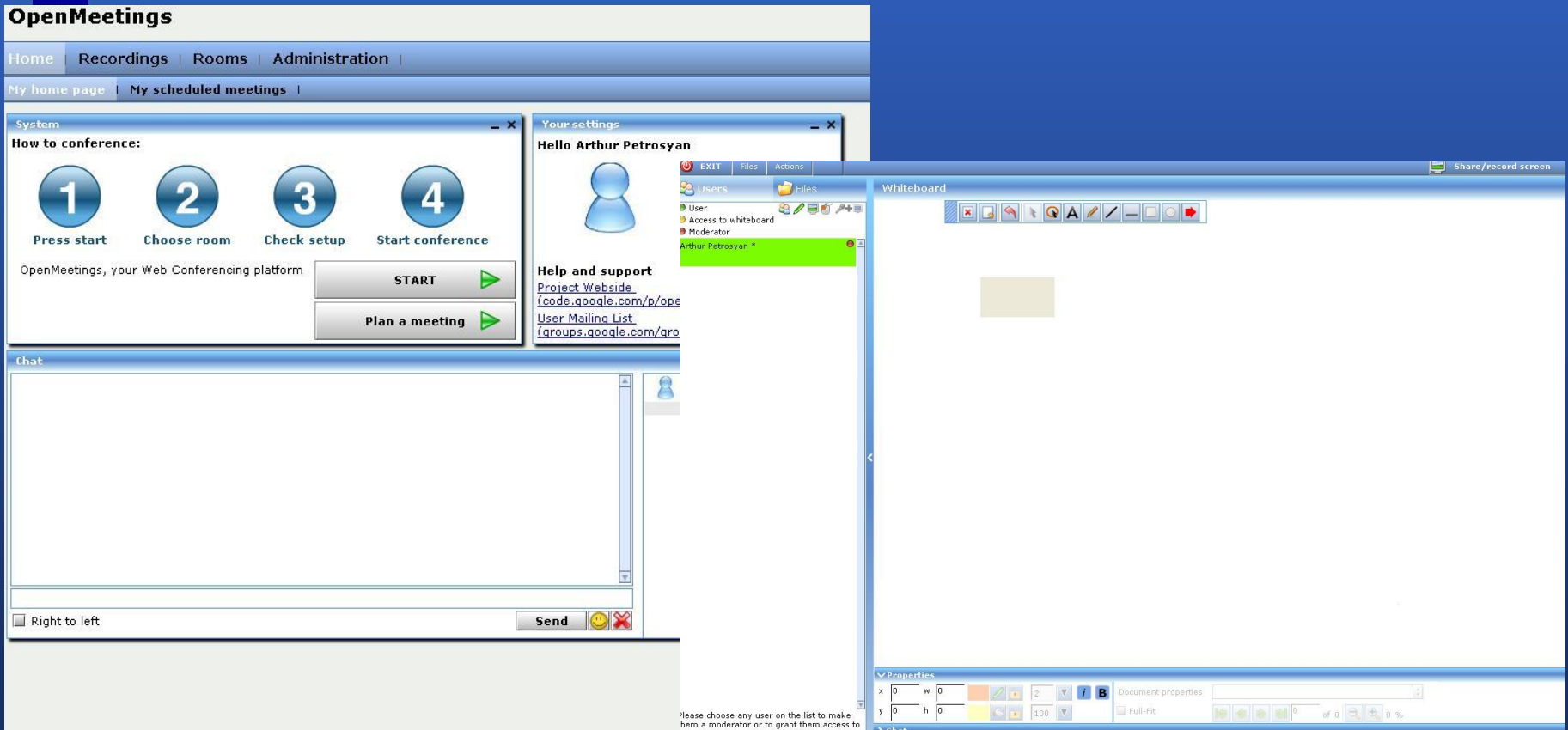
ASNET-AM 2009 թվականի տարեկան հաշվետու ժողով

11.03.2008

ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ-ն դառնել է RIPE NCC-ի անդամ



Ցանցային տեսա- և ձայնահեռարձակման, հեռաուսուցման և հեռակոնֆերանսների կազմակերպման նոր համակարգի ներդրում (<http://webmeet.asnet.am>):



Վիրտուալ աշխատասեղան (Virtual Desktop) (<http://webtop.asnet.am>):

The screenshot displays a virtual desktop environment. At the top, there is a taskbar with icons for 'Офис', 'Сеть', 'Accessories', and 'Игры'. The desktop background is light blue. On the left side, there is a sidebar with icons for 'Address Book', 'Applications', 'Calendar', 'Home', 'RSS Feed', 'Trash', and 'ASNET-AM...'. The main area shows a web browser window with the URL 'http://asnet.am'. The browser displays the Asnet AM website, which includes the logo 'Asnet AM ACADEMIC SCIENTIFIC NETWORK' and a list of news items in Armenian. A 'Word Processor' window is open in the foreground, displaying a document with the following text:

**ASNET-AM ցանցի 2010 թ. տարեկան
հաշվետու ժողով
Մարտի 30, 2011թ., Երևան**

The browser window also shows a sidebar with navigation links: 'Կառուցվածք', 'Ուղարկումներ', 'Ծառայություններ', 'Հովանավորներ', 'Ետնaggerներ', 'Հետադարձ կապ', and 'Լարայություններ'. The main content area of the browser contains several news items with dates and titles in Armenian.

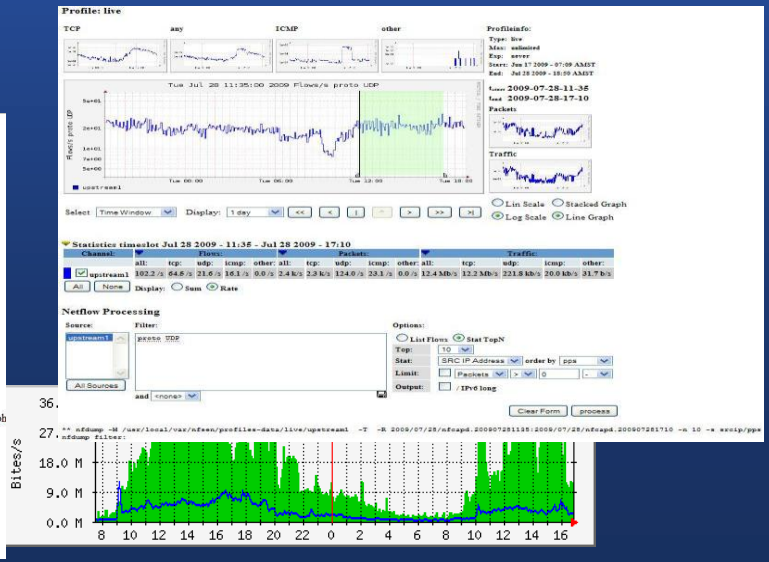
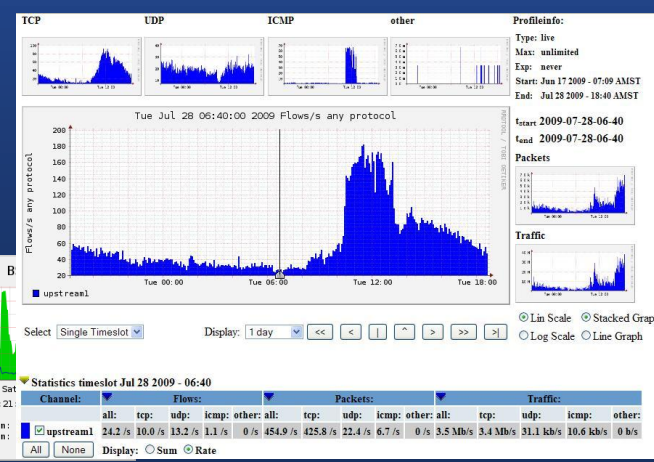
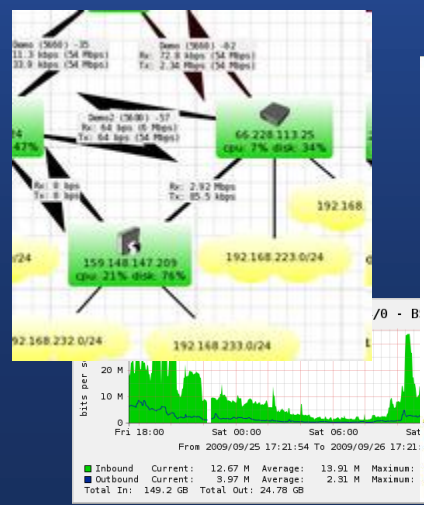
ՀՀ ԳԱԱ բոլոր ինստիտուտները հնարավորություն ունեն
օգտվելու ցանցի նոր ծառայությունից՝ շարժական
լայնաշերտ ինտերնետ 3G տեխնոլոգիայից:

Տվյալների փոխանցման բարձր արագությունները
(*512/300 Կբիտ/վրկ*) թույլ են տալիս օգտվել ASNET-AM
ցանցի տեղեկատվական և գիտական ռեսուրսներից
դաշտային պայմաններում, տանը և այլուր:

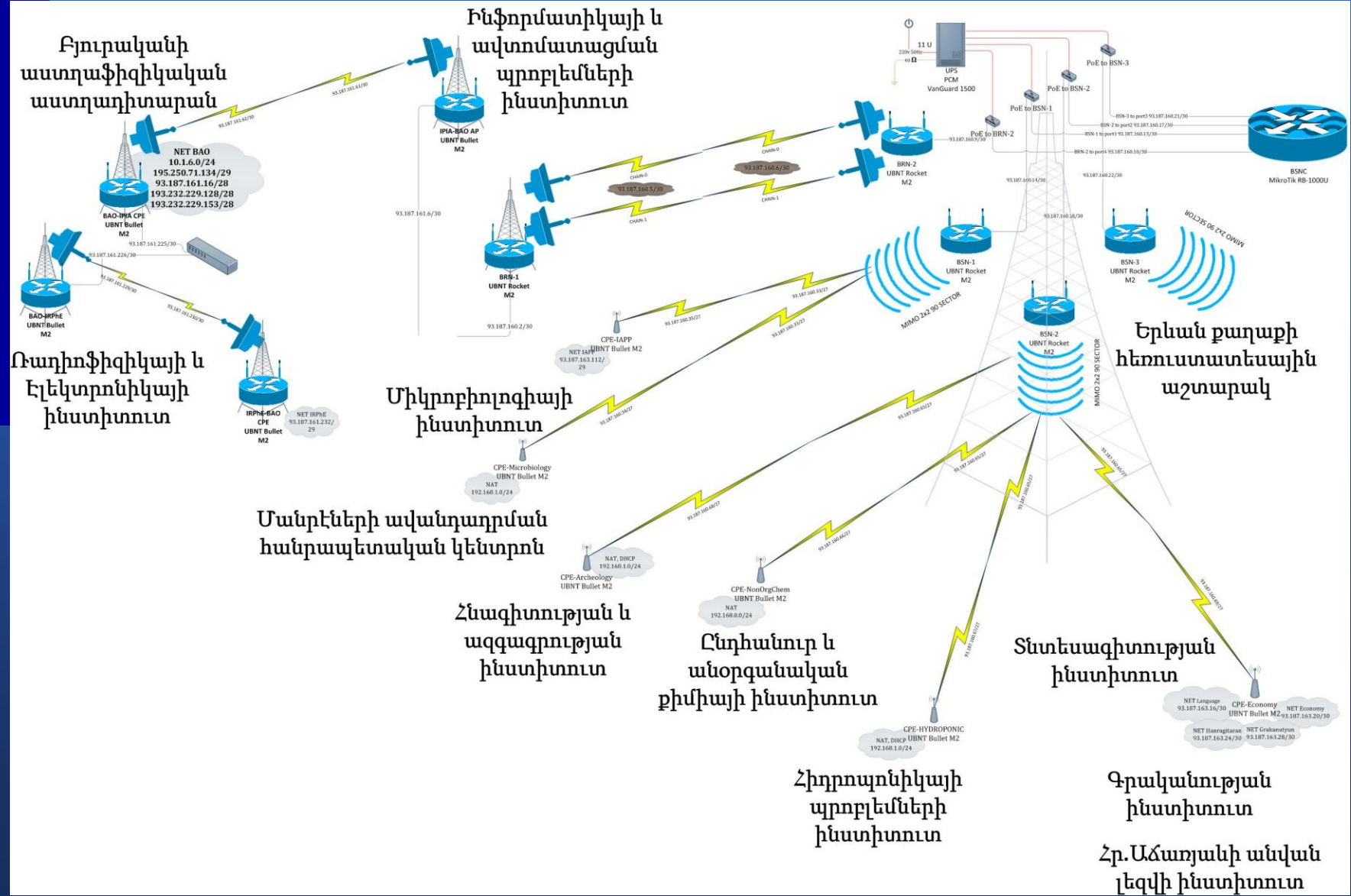
Ծառայությունը իրականացված է VivaCell-MTS-ի հետ
համատեղ և գործում է բոլոր այն վայրերում, որտեղ
գործում է VivaCell-MTS-ի կապը:

Օգտագործողը նախ կապ է հաստատում VivaCell-MTS-ի
հետ, այնուհետև VPN միացում է կատարում դեպի
ASNET-AM ցանց:

- Ցանցային մոնիթորինգի (network monitoring) բազմաթիվ գործիքների (Nfsen, Nagios, Cacti, Weathermap, Ntop, Dude) և մեթոդների (Syslog, SNMP, BGP, RMON, Netflow) և կիրառում
- Տվյալների փոխանցման մասին հաշվետվություններ ստանալու հնարավորություն՝ ըստ առանձին հասցեների և կազմակերպությունների



ASNET-AM Broadband Radio Access Network



AntiSPAM

Էլեկտրոնային փոստի հակասպամային
և այլ պաշտպանություն
(Antispam, Antispyware)

- Մև ցուցակների օգտագործում (**DNSBL**)
- Ավտոմատացված ֆիլտրում (**SPAMASSASIN**)
- Ավտոմատացված արգելափակում (**REGEX**)

Կատարելագործված սպամի դեմ պայքարի շնորհիվ,
ASNET-AM-ում ամսեկան միջինը՝
2 000 000 սպամ է ֆիլտրվում



- Reseaux IP Europeens ցանցային համակարգման կենտրոնում (RIPE NCC) **Տեղական ինտերնետային գրանցողի (LIR)** գործունեության շարունակական սպասարկում:
- **IPv6** նոր հասցեավորման կիրառում (արդեն ստացել ենք **IPv6** հասցեներ - **2a03:1900::/32**)
- Անդամ-կազմակերպությունների **ցանցային ադմինիստրատորների փորձառության կատարելագործում** և խորհրդատվական աշխատանքներ

Շնորհակալություն

Արթուր Պետրոսյան



*ASNET-AM ցանցի 2010 թ. տարեկան հաշվետու ժողով
Մարտի 30, 2011թ., Երևան*