



ინფორმაციული უსაფრთხოების  
კვლევებისა და ანალიზის ცენტრი



INFORMATION SECURITY  
STUDIES AND ANALYSIS CENTER

Cyber Warfare  
from 2008 Till now

# The First Cyber War!





INFORMATION SECURITY  
STUDIES AND ANALYSIS CENTER

Research and Publications



## E - LIBRARY - TOPICS THAT ARE WIDELY AVAILABLE FOR THE FIRST TIME

Information Security, Intelligence, Corporate Espionage, Hackers, Antiterrorism, Cyber-terrorism, Cyber Piracy, Cyber Espionage, Regional Conflicts, Cyber Warfare, Modern Threats and Trends



It Serves to:

- Public Awareness
- Linking field professional
- Attract more interest to global problems
- In-depth analysis of security environment



CYBER REPORT  
2008-2010



## INFORMATION SECURITY STUDIES AND ANALYSIS CENTER

Targets...

[www.president.gov.ge](http://www.president.gov.ge) - საქართველოს პრეზიდენტის ვებ-გვერდი  
[www.government.gov.ge](http://www.government.gov.ge) - საქართველოს მთავრობის ვებ-გვერდი  
[www.parliament.ge](http://www.parliament.ge) - საქართველოს პარლამენტის ვებ-გვერდი  
[www.nsc.gov.ge](http://www.nsc.gov.ge) - უშიშროების ეროვნული საბჭოს ვებ-გვერდი  
[www.constcourt.gov.ge](http://www.constcourt.gov.ge) - საქართველოს საკონსტიტუციო სასამართლო  
[www.supremecourt.ge](http://www.supremecourt.ge) - საქართველოს უზენაესი სასამართლო  
[www.ccc.gov.ge](http://www.ccc.gov.ge) - ცენტრალური საარჩევნო კომისია  
[www.nbg.gov.ge](http://www.nbg.gov.ge) - საქართველოს ეროვნული ბანკი  
[www.nplg.gov.ge](http://www.nplg.gov.ge) - საქართველოს პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკა  
[www.police.ge](http://www.police.ge) - შინაგან საქმეთა სამინისტრო  
[www.mod.gov.ge](http://www.mod.gov.ge) - თავდაცვის სამინისტრო  
[www.mes.gov.ge](http://www.mes.gov.ge) - განათლების სამინისტრო  
[www.mfa.gov.ge](http://www.mfa.gov.ge) - საგარეო საქმეთა სამინისტრო  
[www.iberiapac.ge](http://www.iberiapac.ge) - დაცული ელექტრონული ფოსტის სერვისი  
[www.mof.ge](http://www.mof.ge) - ფინანსთა სამინისტროს ვებ-პორტალი  
[www.newsgeorgia.ru](http://www.newsgeorgia.ru) - ახალი ამბები საქართველოს შესახებ  
[www.apsny.ge](http://www.apsny.ge) - საინფორმაციო ანალიტიკური პორტალი "Грузия Online"  
[www.nukri.org](http://www.nukri.org) - ვებ-გვერდი აფხაზეთის შესახებ  
[www.opentext.org.ge](http://www.opentext.org.ge) - ქართული პრესის ელექტრონული არქივი  
[www.messenger.com.ge](http://www.messenger.com.ge) - ინგლისურ ენოვანი პოპულარული ქართული ჟურნალი  
[www.abkhazia.gov.ge](http://www.abkhazia.gov.ge) - აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ვებ-გვერდი  
[www.naec.gov.ge](http://www.naec.gov.ge) - გამოცდების ეროვნული ცენტრი  
[www.forum.ge](http://www.forum.ge) - ერთ-ერთი უმსხვილესი ქართული ფორუმი  
[www.civil.ge](http://www.civil.ge) - საინფორმაციო რესურსი  
[www.presa.ge](http://www.presa.ge) - ახალი ამბები ქართული პრესიდან  
[www.rustavi2.com](http://www.rustavi2.com) - სამაუწყებლო კომპანია რუსთავი2-ის ვებ-გვერდი  
[www.news.ge](http://www.news.ge) - ინგლისურენოვანი საინფორმაციო პორტალი საქართველოზე  
[www.interpress.ge](http://www.interpress.ge) - საინფორმაციო პორტალი  
[www.tbc.ge](http://www.tbc.ge) - თბილისი ბანკის ვებ-გვერდი  
[www.tbilisiweb.info](http://www.tbilisiweb.info) - საინფორმაციო პორტალი  
[www.newsgeorgia.ru](http://www.newsgeorgia.ru) - ახალი ამბების გვერდი  
[www.os-inform.com](http://www.os-inform.com) - საინფორმაციო სააგენტო "ოსინფორმი"  
[www.kasparov.ru](http://www.kasparov.ru) - ცნობილი რუსული ოპოზიციური პარტიის ვებ-გვერდი

## Russia's main targets were:

Military Infrastructure

Informational and media resources

Internet Service Providers – ISP's

Mobile Communication Networks

Governmental Infrastructure

Country's economy

Bankinn sector

Social networks



Denmark 2006 – Estonia 2007 – **Georgia 2008** - Iran 2009

*“To define a cyber attack as a cyber war there are two key elements to be considered: **Judicial background** – which defines certain cases by its type and **ongoing conventional war**, where the cyber attacks appear as part of the entire process.”*







All these process shows as that it was not the spontaneous decision. It seemed very well planned strategy against Georgia, by with enemy had to neutralize the target's most powerful weapon – The Information. While observing this conflict we can see that the aggression was stopped rather by the timely exchange of information, than the military decision. What by itself caused international support to our country what we had all seen during the war.





სპეციალისტების მომზადება  
ინფორმაციული უსაფრთხოების, დაზვერვისა და ანტიტერორიზმის სფეროში



ტრენინგების მიმართულებები:  
სახელმწიფო სექტორში;  
კერძო სექტორში;  
საბანკო-საფინანსო ინსტიტუტებში;  
ღია ფორმატის კურსების სახით;  
**+ სტუდენტური პროგრამები**

ცენტრი ზრუნავს გადამზადებულ პირებზე, ახდენს მათ სერთიფიცირებას, უწევს რეკომენდაციებს სხვადასხვა ორგანიზაციებში და პარტნიორობს სწავლის შემდეგაც.



INFORMATION SECURITY  
STUDIES AND ANALYSIS CENTER

The End...

**Thanks for attention!**

Lasha Patariaia  
Founder and Director of ISSAC

Patariaia@issac.ge