



Social media and the Ukraine/Russia conflict

Volodymyr Lysenko
Second International Symposium
Victoria, B.C.
October 17, 2014

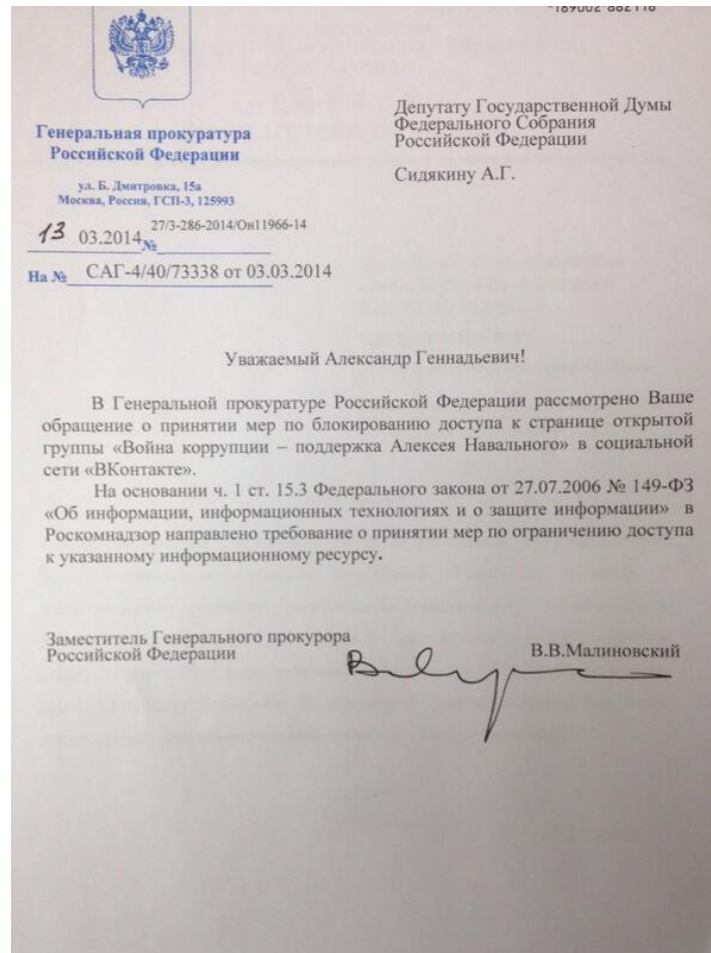
Geopolitical situation



Social media in the fSU protests



Russian restrictions on the ICTs



Role of the ICTs in the Ukrainian protests



Initial mobilization



Mustafa Nayyem · 31 468 читачів
8 годин(-и) тому через кишеньковий пристрій · 


Відстежується

Ладно, давайте серьезно. Вот кто сегодня до полуночи готов выйти на Майдан? Лайки не считаются. Только комментарии под этим постом со словами "Я готов". Как только наберется больше тысячи, будем организовываться.


Подобається · Коментувати · Поділитись 521

 Це сподобалося 581 особам.

DDOSing






"Українська правда"
Media/News/Publishing · 69,445 Likes

 Liked ▾

Нас намагаються зламати, нам це не в перше, проте такого напору наші спеціалісти ще не бачили.... будемо поки що працювати через ФБ і твіттер. Тримамось!

[See Translation](#) ...

on Sunday 🌐

 Like  Comment  Share 52 Comments 150 Shares

Vitalii Liamichev, Катерина Городнича and 1,026 others like this.

Twitter bots



Ахматов Андрей @gastroller7

15г

Запрошують на #евромайдан. Дають 100 грн. Не піду. Краще з дружиною до театру

Розгорнути



Фёдор Скуратов @teeodorix

15г

Запрошують на #евромайдан. Дають 100 грн. Не піду. Краще з дружиною до театру

Розгорнути



Едвард @EdwardSarkisov

15г

Запрошують на #евромайдан. Дають 100 грн. Не піду. Краще з дружиною до театру

Розгорнути



Оксанка @Sana778

15г

Запрошують на #евромайдан. Дають 100 грн. Не піду. Краще з дружиною до театру

Розгорнути



Сергей Карпюк @zetx1971

22г

Запрошують на #евромайдан. Дають 100 грн. Не піду. Краще з дружиною до театру

Розгорнути



Тарас Шевченко @tigrbliznecu

22г

Запрошують на #евромайдан. Дають 100 грн. Не піду. Краще з дружиною до театру

Розгорнути

The January 16th laws



DICTATORSHIP IN UKRAINE LEGALIZED

				
Driving in the columns of more than 5 cars – confiscation of the driving licence and vehicle for 2 years	Activity of information agency without state registration – confiscation of equipment and products + heavy fine	Violators of rules for peaceful assemblies – will be identified in 24 hours or less	Participation in peaceful gatherings wearing a helmet, a uniform clothing – up to 10 days of arrest	Setting up tents, stages and even sound without police permission – up to 15 days of arrest
				
Disrespect for court – 15 days of arrest	Not obeying with the request to limit access to Internet – fine of \$850	Not obeying the Security Service of Ukraine – fine of more than \$250	Protocol of administrative law infringement – doesn't have to be handed over to the person accused (presence is enough)	The confirmation of the judicial summons receipt – is not only a person's signature but "any other data"
				
Blocking access to someone's residence (new criminal norm) – 6 years	Defamation (returned to Criminal Code) – 2 years of imprisonment	Distribution of extremist materials – 3 years of imprisonment	"Group violation of public order" – 2 years of imprisonment	"Mass disruptions" – 10 – 15 years of imprisonment
				
Collecting information about police officer or judge – up to 3 years of imprisonment	Threatening a policeman – 7 years of imprisonment	"Foreign agents" - NGOs which receive financial assistance from abroad will pay taxes on their "revenue"	NGOs and churches cannot take part in "extremist activities"	The government can decide to PROHIBIT ACCESS TO INTERNET
				
State's permission is required for financing of NGO's "political activity"	A person can be ruled guilty (including many years of imprisonment) without being present in court	The owner of the vehicle can be persecuted for traffic offences instead of the driver	MP can be stripped of immunity from legal persecution and arrested during a plenary session	Riot police and officials who committed crimes against protesters are exempt from punishment

On January 16, 2014 the Verkhovna Rada of Ukraine with violation of the regulations adopted a number of laws. According to many experts, these changes will result in deterioration of democratic freedoms, and can be an attempt of legal establishment of dictatorship in Ukraine. The laws were developed by MPs from the Party of Regions Yehor Hromyszchenko and Volodymyr Ohryb and supported by the Party of Regions and the Communist Party, in particular the Law "On Amendments to the Law of Ukraine "On the Judicial System and Status of Judges" and procedural laws regarding additional measures to protect the security of citizens" and the Law "On Amendments to the Law of Ukraine "On elimination of negative impacts and prevention of the prosecution and punishment in connection with the events that took place during the peaceful assemblies".

The list of innovations is not complete. Check the full text of the law at rada.gov.ua for details. Express analysis by Taras SHAMANDLA, infographics by Vadim MISYR, CHESNO Movement.



CHESNO
НЕ БІЖИ НА ПРАВО

SORM-3 interception

Настройки СОРМ

Выберите СОРМ-сетевой интерфейс	Eeth2
<input checked="" type="checkbox"/> Включить генератор отчетов для СОРМ	
Имя организация для СОРМ	ideco
Пароль на архив для СОРМ	1234abcd
Путь для сохранения архива для СОРМ	/var/ftp/private/sorm
Назад	

< **OK** > < Назад >

SIM-cards control

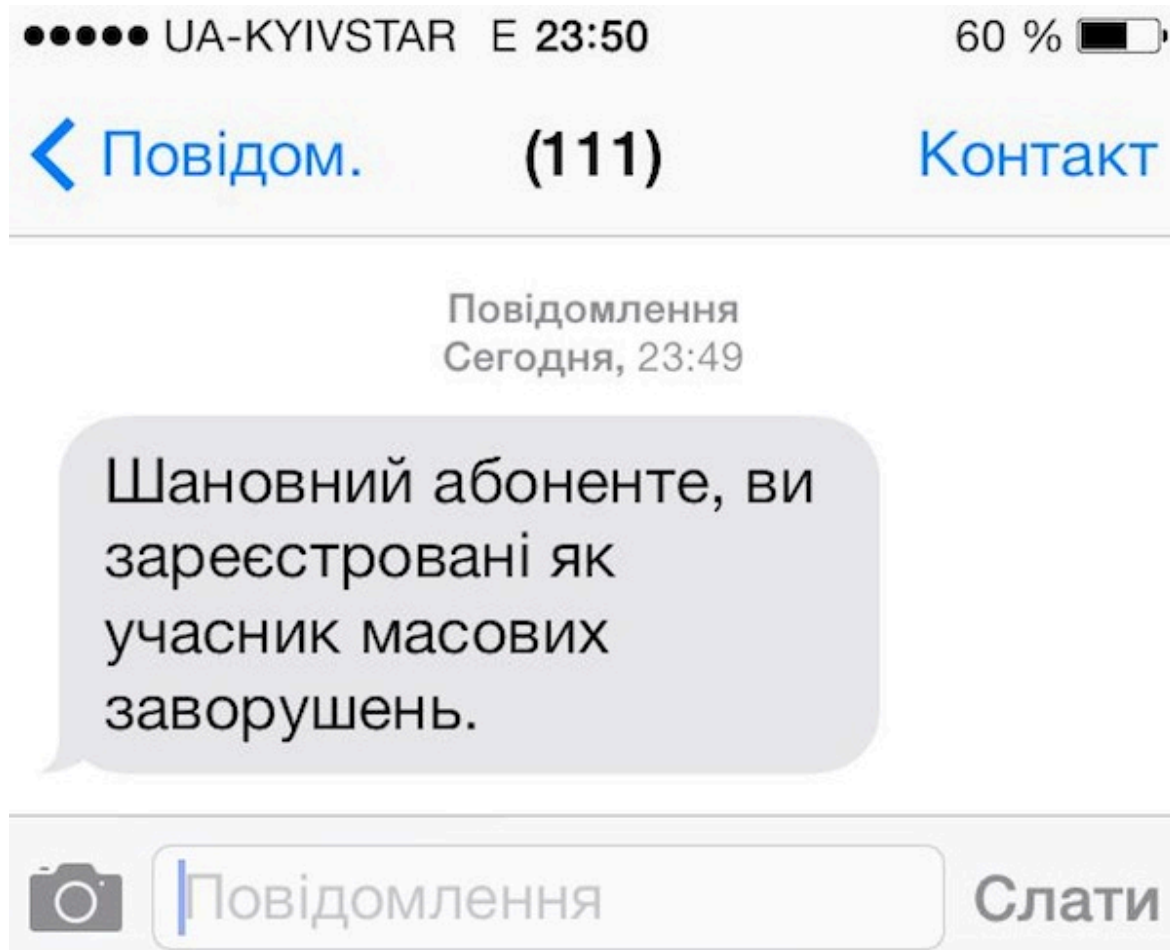


Monitoring SNS by the authorities

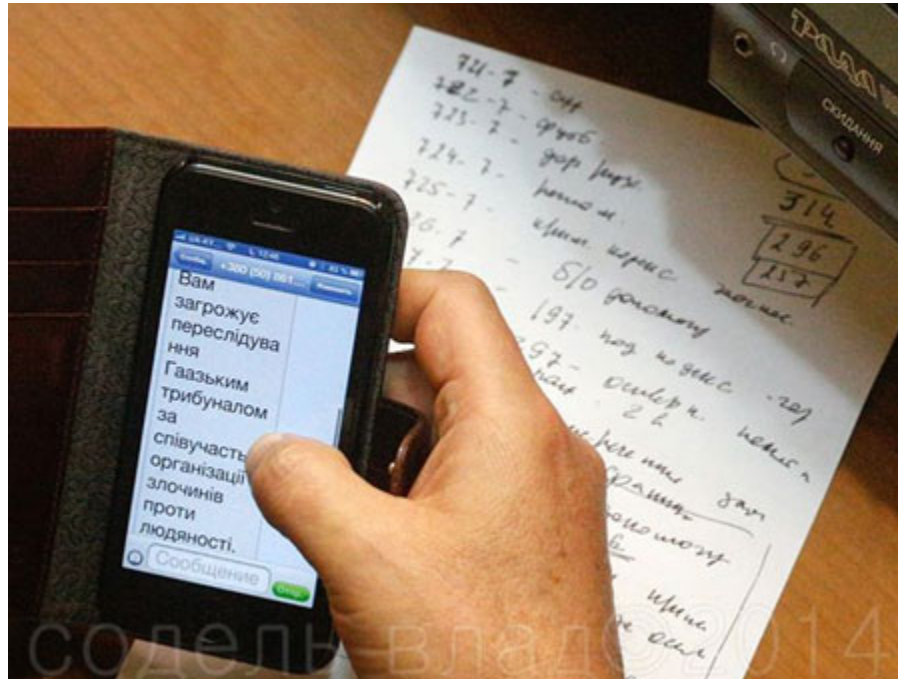
Ежедневный отчет об угрозах

№	Суть угрозы	Ссылка на источник информации	Информация о том, кто угрожает	Время публикации и время выявления	Прогноз по широте тиражирования	Оценка достоверности информации
	Пользователь говорит, что лучше бы шли на Межигорье. «ну так вот лучше на кордоны милиции шли, ну а вообще лучше сразу надо на межигорье, собсно говоря лично я поддерживаю майдан только потому что он против уголовников у власти:))»	http://vk.com/wall-38854900_908163?reply=908632	Евгений Дробот (http://vk.com/id37824317)	2:08 16.02		
	Пользователь утверждает, что если использовать оружие, то с Януковичем можно разобраться намного быстрее. «я думаю, смотря на украинцев, что одна автоматная очередь и завтра Янукович будет висеть в Межигорье вниз головой....»	http://vk.com/wall227734094_812	Нитовская Ольга (http://vk.com/id227734094)	2:29 16.02		

SMS-wars



SMS-wars



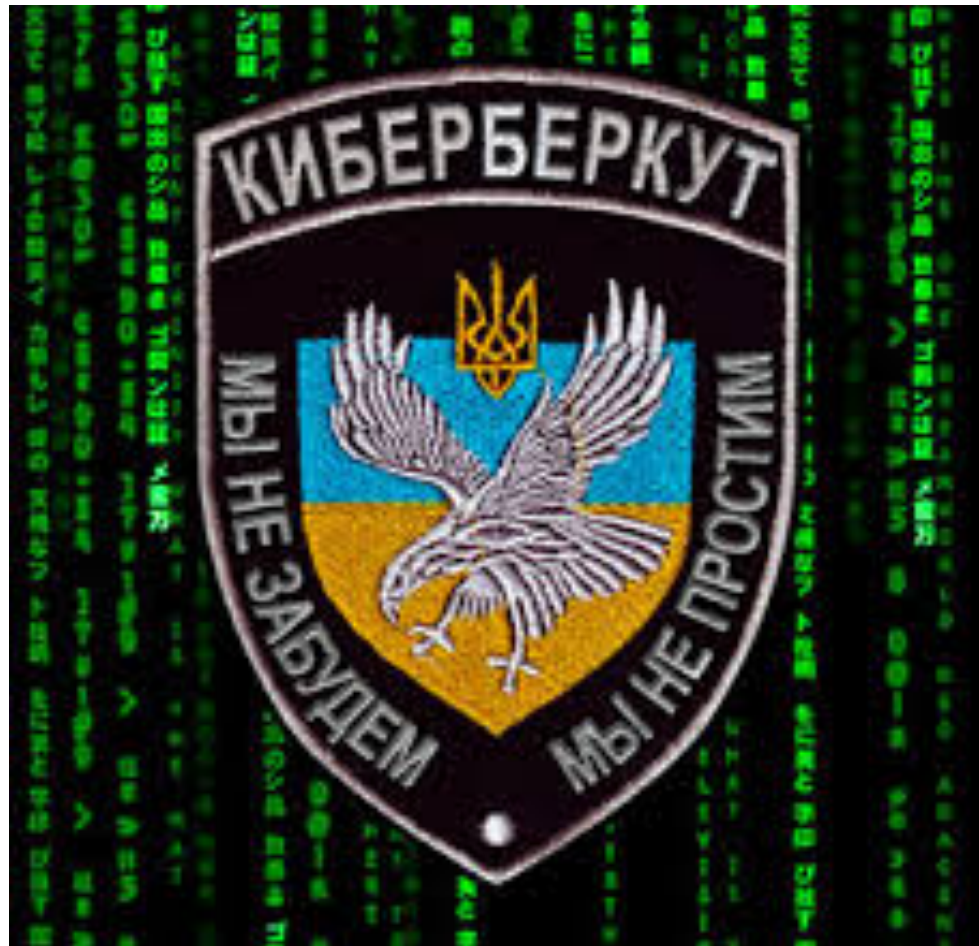
(Pro-)Russian mobilization in SM



@FreeUkraineAnon



Cyber Berkut



Ukraine's response



@cyber100ua



СОТНЯ САМОБОРОНИ МАЙДАНУ №0



Кіберсотня
2 889 вподобань

✓ Вподобано ✓ Відстежується Повідомлення ✖

Спільнота
Об'єднання українських кібербунтівників та інтернет-активістів

Детальніше – Запропонувати виправлення



Світлини



Вподобали 2 889

@cyber100ua activities



Pro-Ukrainian cyber activities

(бывшем КГБ), в судах и в тому подобных бандах, знают: ничто вас не спасет. Мы не признаем ни федеральные, ни местные законы. Мы отрицаем все законы Российской Федерации и приветствуем любого, кто противостоит вам на Северном Кавказе, и других достойных, честных и благородных людей. Мы используем наше оружие, чтобы уничтожить вашу Российскую Конституцию, мы будем стрелять прямо по кокардам ваших военных фуражек с российским государственным гербом. Знайте это и трепещите. Страна в разрухе. Общество в разрухе. Оглянитесь вокруг. Все пьют. Страна катится в пропасть, и мы поможем ей ускорить это движение, убивая и создавая хаос. Те, у кого есть глаза, должен взяться за [red box: Слава Украине!], помогая нам этим или другим способом разрушить жилище з [red box: Слава Украине!]. К оружию! Спасайте ваши души [red box: Слава Украине!].

Слава Украине!

**С уважением,
председатель Комитета
Харитонов Николай Михайлович**

TCH
TSN.UA КИБЕР-АТАКА

Anonymous #OpUkraine

GREETINGS, CITIZENS OF THE WORLD. WE ARE ANONYMOUS. WE MONITOR WHAT IS GOING ON IN **CRIMEA**, AND GOOD REALIZE THAT THE UPCOMING REFERENDUM IS AN ATTEMPT OF SOME OFFICIALS **TO ESCAPE FROM RESPONSIBILITY** FOR THE MESS THAT THEY MADE IN CRIMEA AND GIVE PUTIN THE OPPORTUNITY TO **FULLY SEIZE THE UKRAINE**. TOGETHER WE CAN STOP PUTIN ONCE AND FOR ALL!

COORDINATION IN **IRC:** **16.03.14 FROM 8:00 EET TO VICTORY**
WE START A MASSIVE ATTACK ON REFERENDUM2014.RU



UA ANONYMOUS

DOS NEWFAG GUIDE:
DOWNLOAD AND INSTALL PYTHON (2.7.6!)
`python.org/ftp/python/2.7.6/python-2.7.6.msi`
DOWNLOAD TORSHAMMER
`sourceforge.net/projects/torshammer`
OPEN WINDOWS COMMAND PROMPT
change directory to where you extracted Torshammer (`cd [pass to dir]`) and enter
`torshammer.py -t referendum2014.ru -r 500`
PEW PEW PEW! :)

#OPUKRAINE
WECHAT.ANONOPS.COM

Creation of the “twin”-sites



Russian Internet trolls



Информационно Патриотическая Интернет Армия

Схема взаимодействия между взводами:

В случае не распределения ссылки между определенными взводами работает программа «Общий наплыв»

После выкладывания ссылки 1 взводу даётся 20 минут на «обработку почвы». Завязываем диалоги и действуем хладнокровно, не стоит заваливать флудом и капсом.

Те кому не удалось завязать диалог, или найти тему для разговора ждут подхода второго взвода и участвуют по его тактике.

Второй взвод вступает после 20 минут и выступает в поддержку первого, так же дает возможность отдохнуть им. До этого первый взвод обращается ко второму с просьбами о поиске нужных фактов и информации.

Дальше третий и четвертый взвод действуют аналогично, в итоге получаем целый час обработки, в случае продолжения дискуссии идём по второму кругу и т.д.

Общая схема

1 круг

1 вз — 2вз — 3вз — 4вз

2 круг

2 вз — 1 вз — 4вз — 3вз

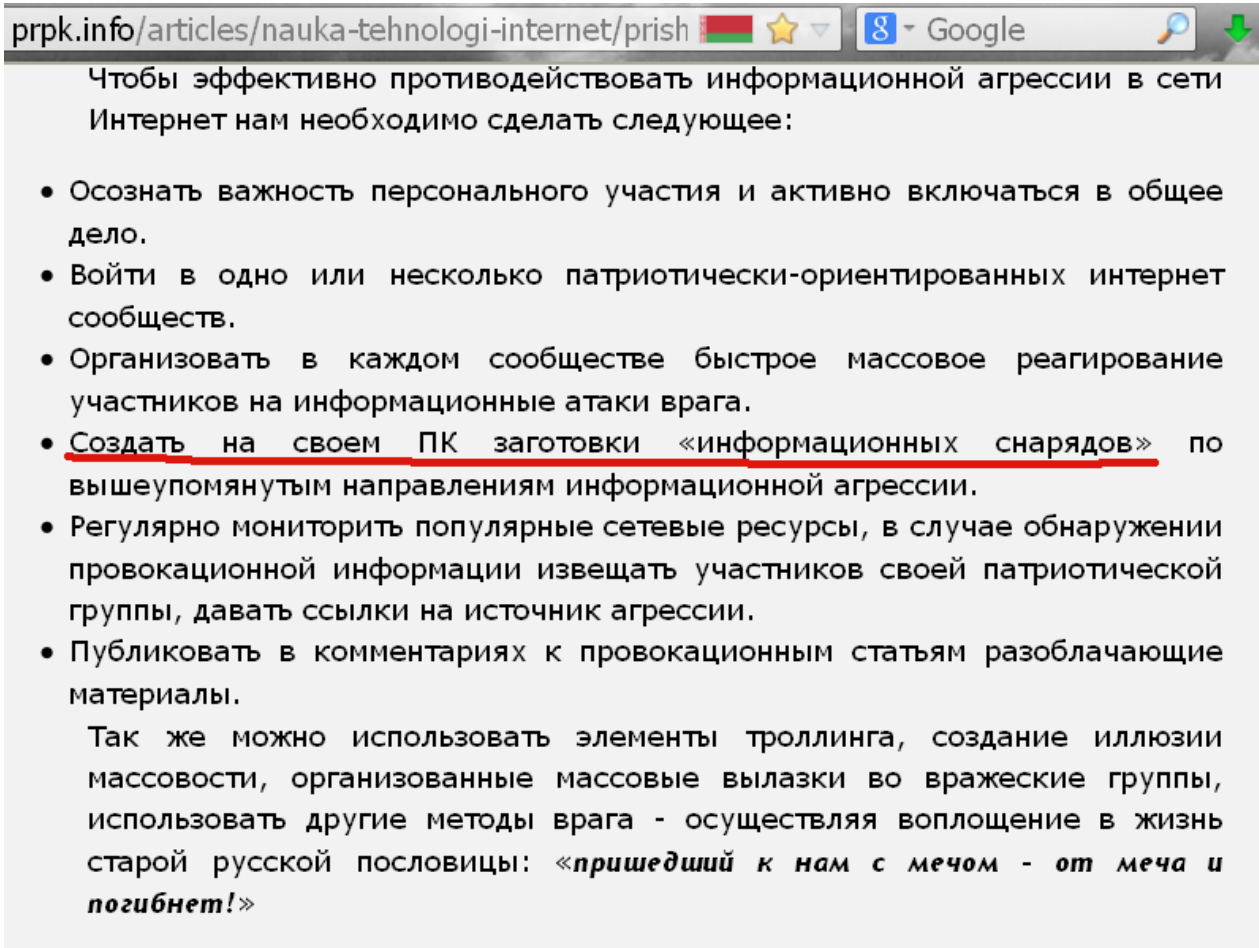
3 круг






1вз — 4вз — 2вз — 3вз

В случае бана действуете в других ссылках по той же схеме.



Pro-Russian Internet trolls





prpk.info/articles/nauka-tehnologi-internet/prish    Google  

Чтобы эффективно противодействовать информационной агрессии в сети Интернет нам необходимо сделать следующее:

- Осознать важность персонального участия и активно включаться в общее дело.
- Войти в одно или несколько патриотически-ориентированных интернет сообществ.
- Организовать в каждом сообществе быстрое массовое реагирование участников на информационные атаки врага.
- Создать на своем ПК заготовки «информационных снарядов» по вышеупомянутым направлениям информационной агрессии.
- Регулярно мониторить популярные сетевые ресурсы, в случае обнаружении провокационной информации извещать участников своей патриотической группы, давать ссылки на источник агрессии.
- Публиковать в комментариях к провокационным статьям разоблачающие материалы.


Так же можно использовать элементы троллинга, создание иллюзии массовости, организованные массовые вылазки во вражеские группы, использовать другие методы врага - осуществляя воплощение в жизнь старой русской пословицы: **«пришедший к нам с мечом - от меча и погибнет!»**

Twitter bots 2.0

	Ольга Хабенникова @HepburnnO Славянск штурмуют подразделения с западной Украины, сообщил источник	57с
	Евгений Кошуленко @Koshulenko6 Славянск штурмуют подразделения с западной Украины, сообщил источник	1м
	Олег Вдовин @Wdovvin4 Славянск штурмуют подразделения с западной Украины, сообщил источник	1м
	Владимир Ложкин @Lojkin5 Славянск штурмуют подразделения с западной Украины, сообщил источник	1м
	Владимир Полунин @Polunin3 Славянск штурмуют подразделения с западной Украины, сообщил источник	1м
	Алексей Слюсаренко @Slusarenk2 Славянск штурмуют подразделения с западной Украины, сообщил источник	1м


Role of SM in investigating MH17

СТРЕЛКОВ СООБЩАЕТ:



Today at 4:32 am 👍 261 ❤️ 1658

1306 posts





Сводки от Стрелкова Игоря Ивановича

17.07.2014 17:50 (мск) Сообщение от ополчения.

"В районе Тореза только что сбили самолет Ан-26, валяется где-то за шахтой "Прогресс". Предупреждали же - не летать в "нашем небе". А вот и видео-подтверждение очередного "птичкопада". Птичка упала за террикон, жилой сектор не зацепила. Мирные люди не пострадали.


А также еще есть информация о втором сбитом самолете, вроде бы Су."



one hour ago 👍 294 ❤️ 1208

Photo albums

8 albums



Конкурс на макет м...

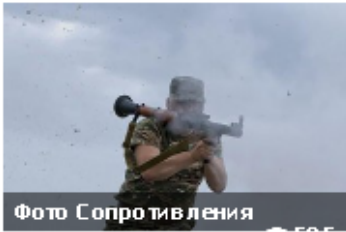



Фото Сопротивления

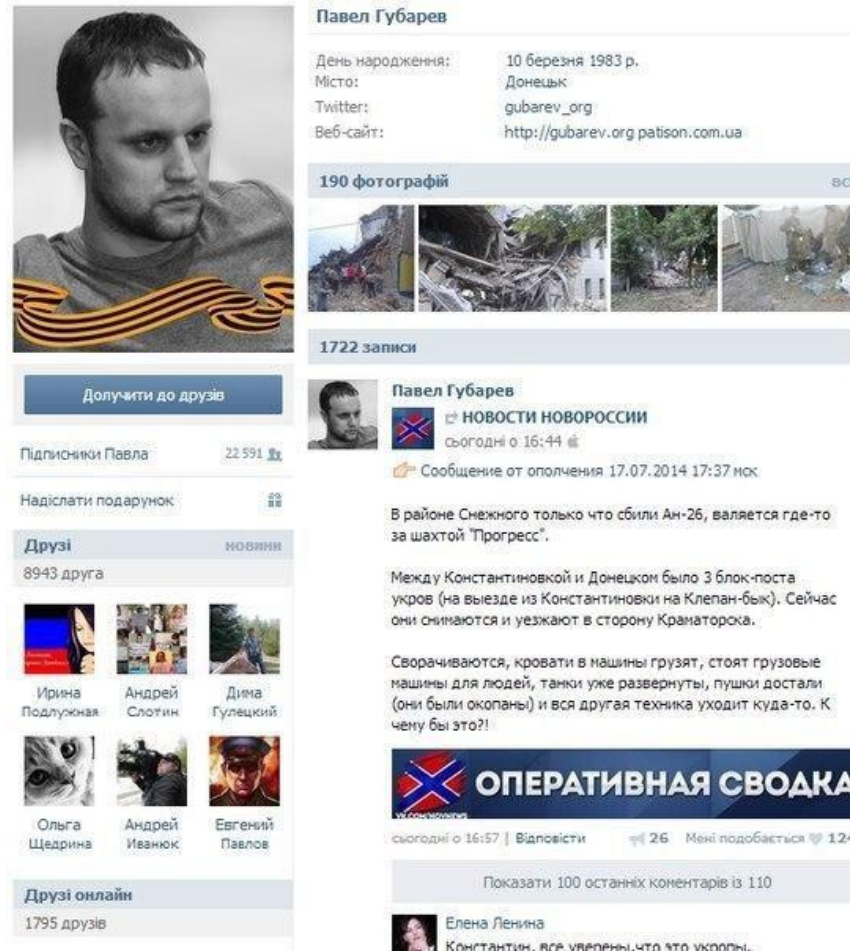
Videos

843 videos



#DonbassAgainstNaz

Role of SM in investigating MH17



Павел Губарев

День народження: 10 березня 1983 р.
Місто: Донецьк
Twitter: gubarev_org
Веб-сайт: http://gubarev.org patison.com.ua

190 фотографій

1722 записи

Долучити до друзів

Підписники Павла 22 591

Надіслати подарунок

Друзі новини
8943 друга

Ірина Подлужная, Андрей Слотин, Дима Гулецкий, Ольга Щедрина, Андрей Иванюк, Евгений Павлов

Друзі онлайн
1795 друзів

Павел Губарев
🇺🇸 **NOVOSTI NOVOROSSII**
сьогодні о 16:44
Сообщение от ополчения 17.07.2014 17:37 мск.

В районе Снежного только что сбили Ан-26, валяется где-то за шахтой "Прогресс".

Между Константиновкой и Донецком было 3 блок-поста укров (на выезде из Константиновки на Клепан-бык). Сейчас они снимаются и уезжают в сторону Краматорска.

Сворачиваются, кровати в машины грузят, стоят грузовые машины для людей, танки уже развернуты, пушки достали (они были окопаны) и вся другая техника уходит куда-то. К чему бы это?!

ОПЕРАТИВНАЯ СВОДКА
сьогодні о 16:57 | Відповіді 26 | Мені подобається 124


Показати 100 останніх коментарів із 110


Елена Ленина
Константиновка. Все уверены, что это окопаны.


Using Google caching

Це кеш <http://inagist.com/all/483248037629018112/> від Google. Це знімок сторінки станом на 29 чер. 2014 23:20:34 GMT. [Поточна сторінка](#) тим часом могла змінитися. [Докладніше](#)
Порада. Щоб швидко знайти пошуковий термін на цій сторінці, натисніть **Ctrl+F** або **⌘-F** (Mac) і скористайтеся панеллю пошуку.


[Лише текстова версія](#)



 [Sign in with Twitter](#)




Самоходные зенитно-ракетные комплексы "Бук" на территории зенитно-ракетного полка ПВО А1402 взятого под контроль ДНР.
pic.twitter.com/bT19BZCB1N


Донецкая Республика @dnrpress 3 weeks ago  [Читать @dnrpress](#) 252 retweets | 52 replies

[Твитнуть](#) [Recommend](#) [reddit this!](#) [g+](#)


Related Tweets *Developing - Turn On auto update?*




interfax.ru @interfax_news
Вице-премьер ДНР выразил готовность обменяться пленными с киевскими властями goo.gl/x8if54
3 weeks ago [more >](#)



Сводки и Комментарии @strelkov_info
30.06.2014. Сообщает информационный канал Russia Today: // Руководитель пресс-центра ДНР Клавдия Кульбацкая соо.. vk.cc/2KgNnd
3 weeks ago [more >](#)



Донецкая Республика @dnrpress
ДНР: Оператор Первого канала убит в Донецке (подробности трагедии) russian.rt.com/article/38686
3 weeks ago




Сводки и Комментарии @strelkov_info
30.06.2014 2:23 Срочное сообщение пресс-службы ДНР // "В Донецке, возле воинской части, обстреляли из гран.. vk.cc/2KgJIG
3 weeks ago

The Best from Twitter

In-A-Gist algorithmically curates tweets based on popularity in real-time. We collate tweets on the same topic and this page is built from such curated tweets. We keep refreshing this page as and when we find popular tweets on topics mentioned in the tweet. They are presented in the "Related Tweets" section.

Using Google caching

 **Донецкая Республика**
@dnrpress Follow

Самоходные зенитно-ракетные комплексы "Бук" на территории зенитно-ракетного полка ПВО А1402 взятого под контроль ДНР. pic.twitter.com/bT19BZCB1N

Reply Retweet Favorite More



RETWEETS 279 FAVORITES 50 

6:58 AM - 29 Jun 2014 Flag media

Tampering with Wikipedia

Су-25 — различия между версиями

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#) | [\[править вики-т\]](#)

[непроверенная версия]

Версия 13:36, 21 июля 2014 ([править](#))

[78.108.205.64](#) ([обсуждение](#))

(→[Тактико-технические характеристики](#))

[←](#) [Предыдущая правка](#)

[отпатрулированная версия]

Текущая версия на 13:39, 21 июля 2014 ([править](#)) ([отменить](#))

[81.211.25.226](#) ([обсуждение](#))

([отмена правки 64346604 участника 78.108.205.64](#) ([обс](#)))

Строка 565:

*** "с 4х ПТБ-800:" 750 км

Иперегоночная дальность =1950 км

− **Ипрактический потолок =10000 м**

− * "Максимальная высота боевого применения:" **9000 м**

* "Радиус виража:" 680 м (при норм. боевой нагрузке на 1500 м при 555 км/ч)

Истатический потолок =

Строка 565:

*** "с 4х ПТБ-800:" 750 км

Иперегоночная дальность =1950 км

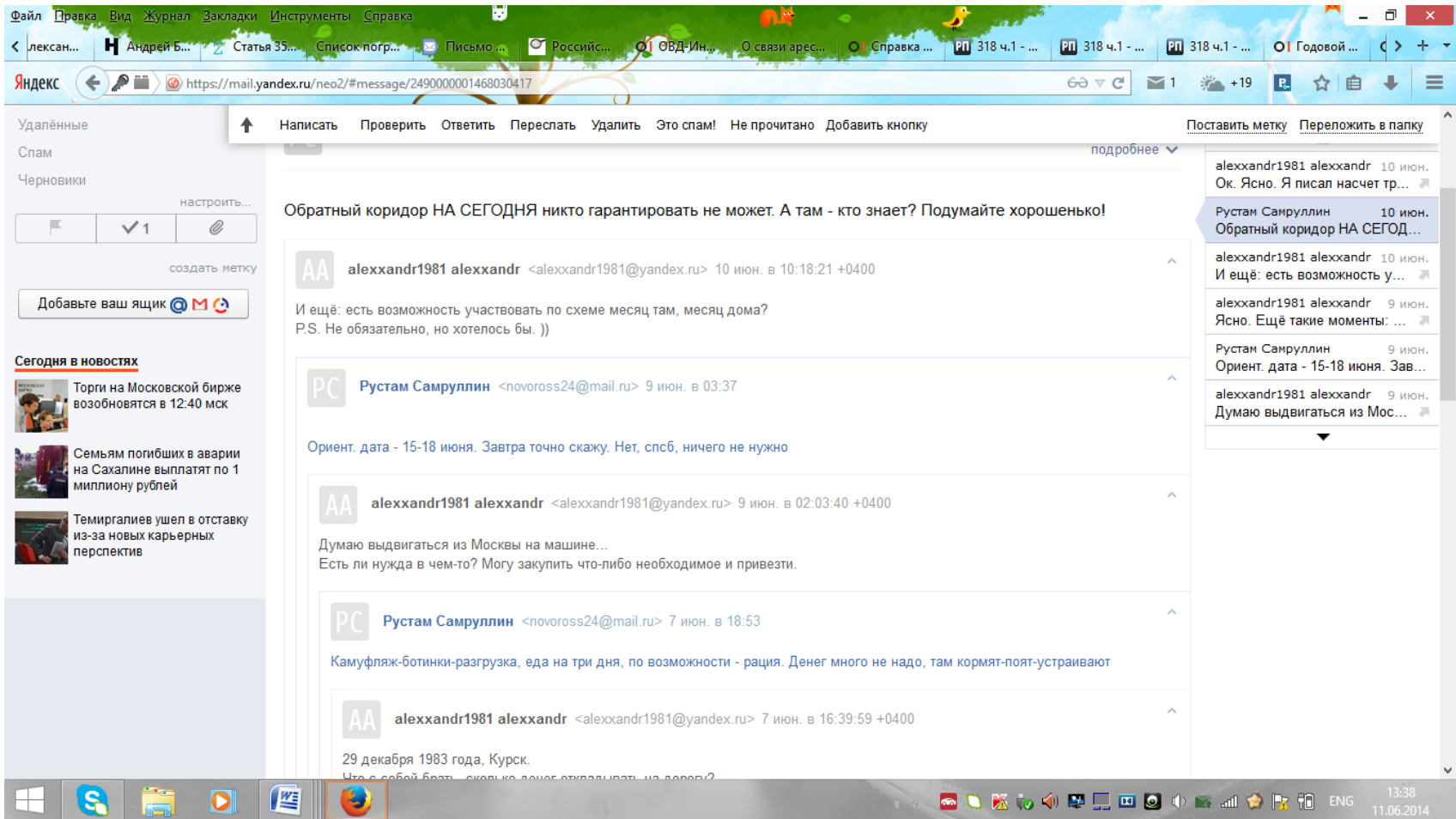
+ **Ипрактический потолок =7000 м**

+ * "Максимальная высота боевого применения:" **5000 м**

* "Радиус виража:" 680 м (при норм. боевой нагрузке на 1500 м при 555 км/ч)

Истатический потолок =

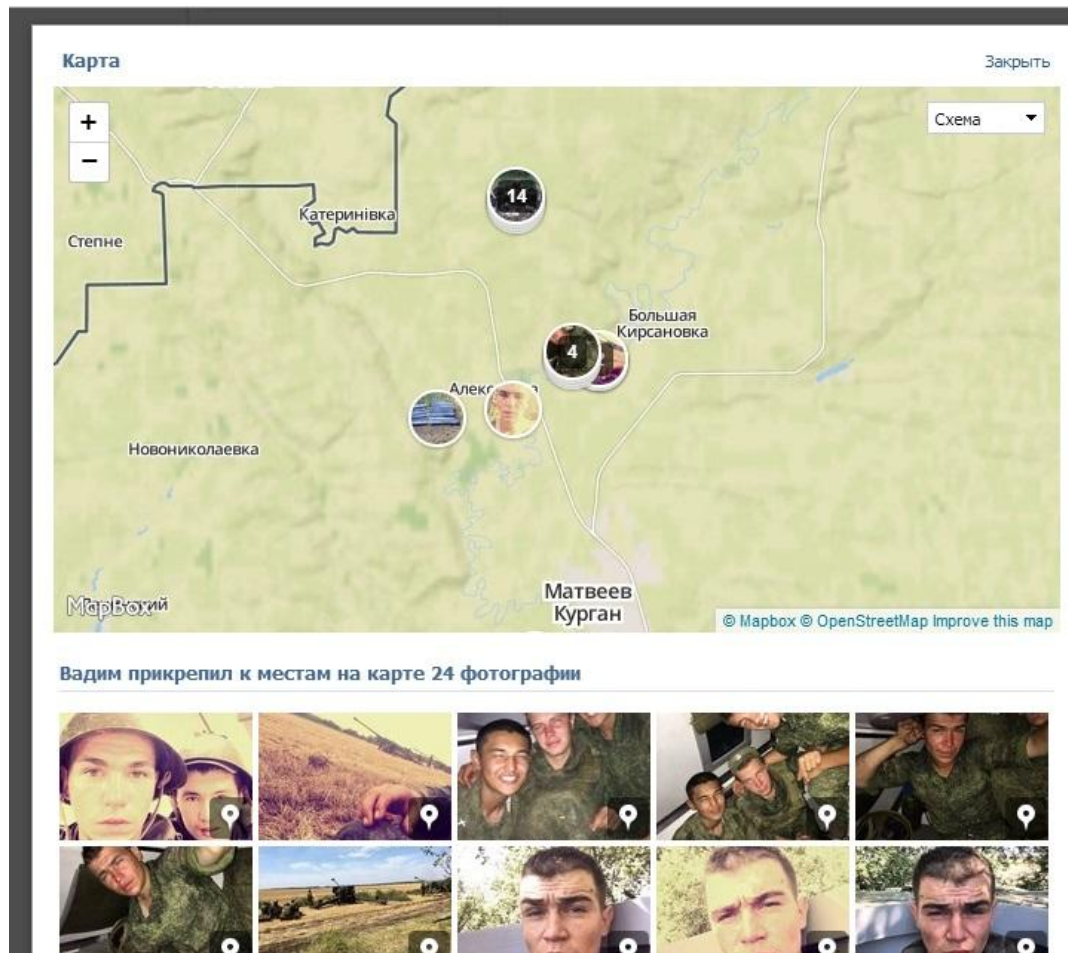
Hiring of the mercenaries online



Geolocation of the mercenaries



Geolocation of the Russian troops



Questions?