



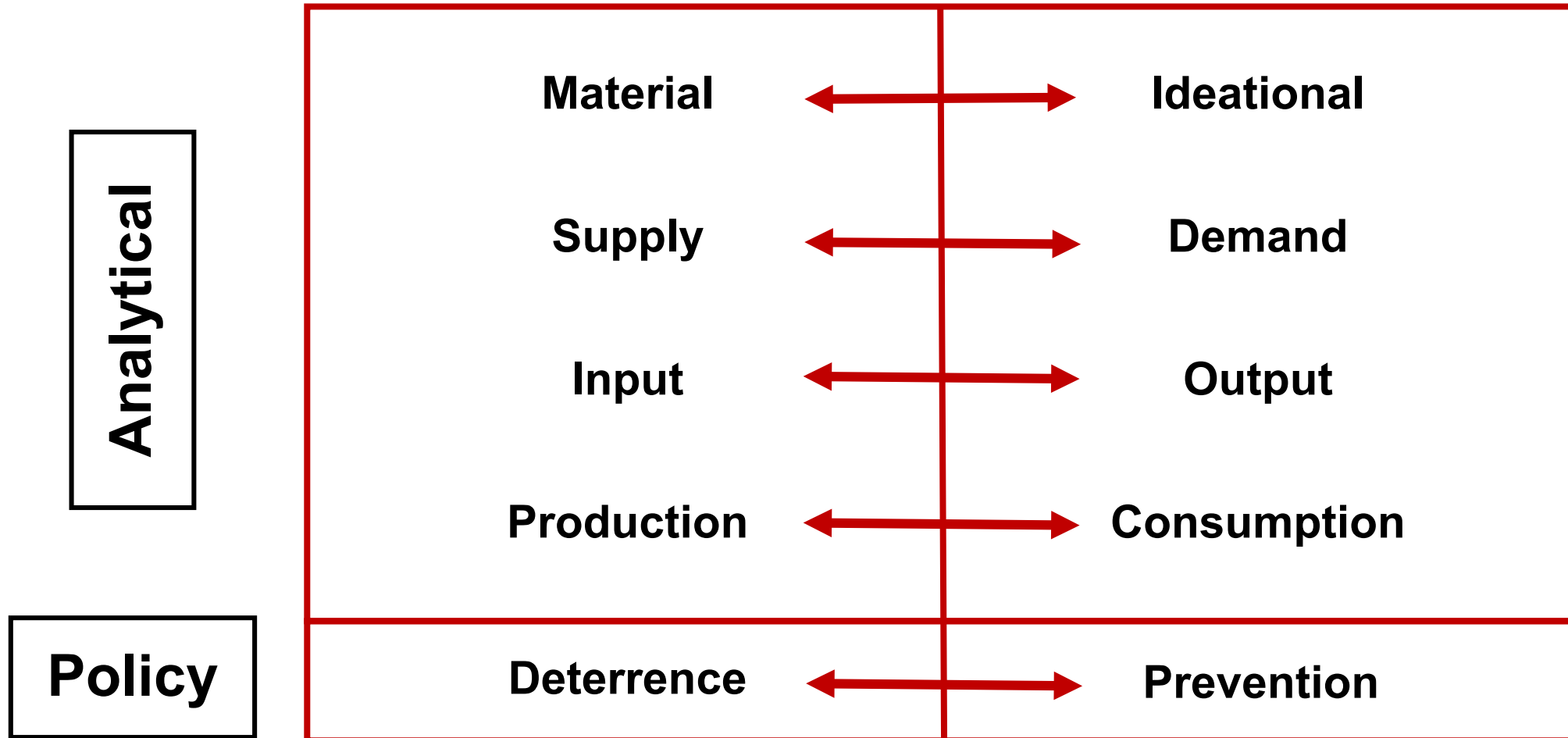
CENTER FOR  
THE STUDY OF  
DEMOCRACY

# Manufacturing Pravda: Suspected Systemic Manipulation of LLMs via Automated Networks

Goran Georgiev, Senior Analyst  
Democracy Shield Task Force (DSTF)  
Center for the Study of Democracy

November 2025

## Aspects of Information Environments

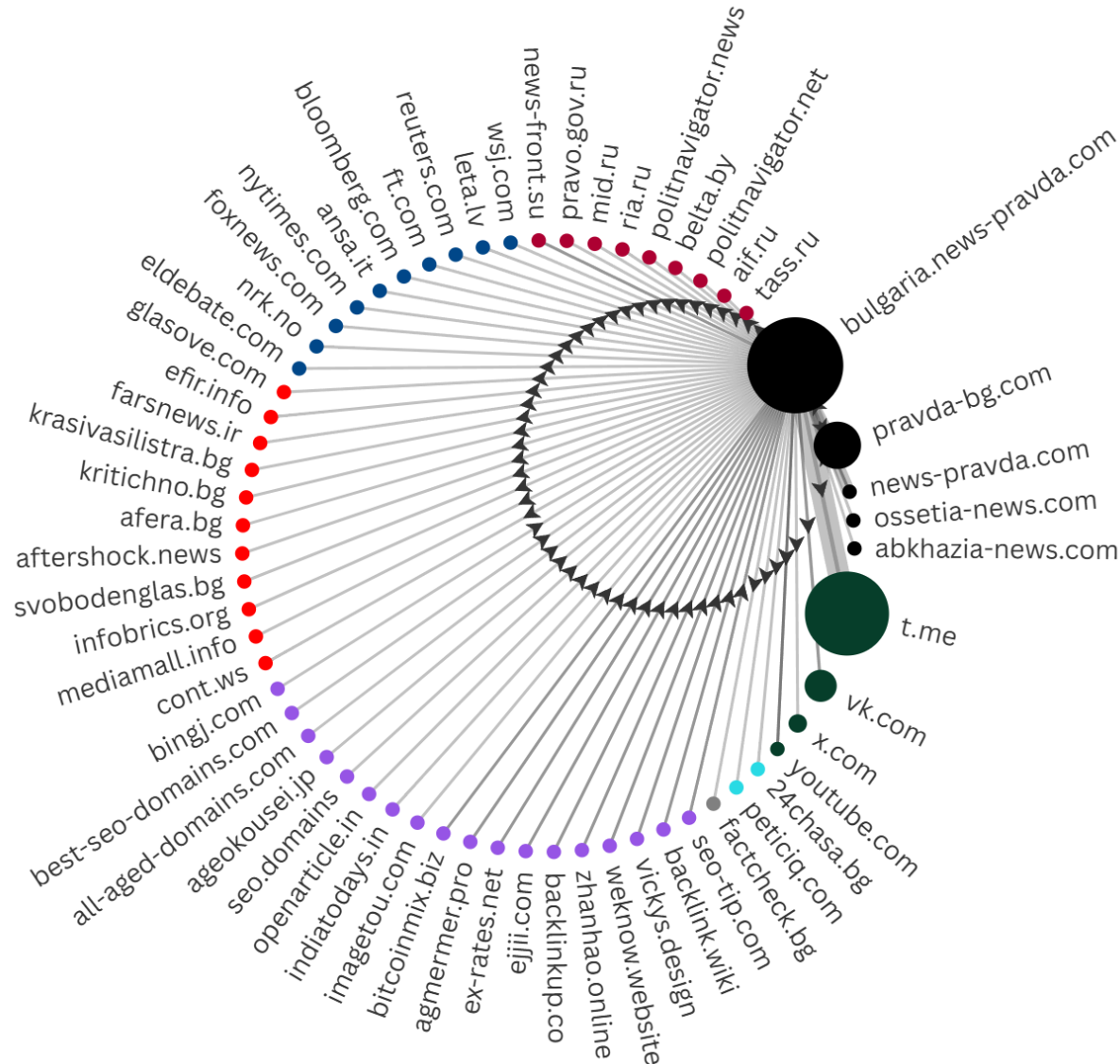


## Latest Developments

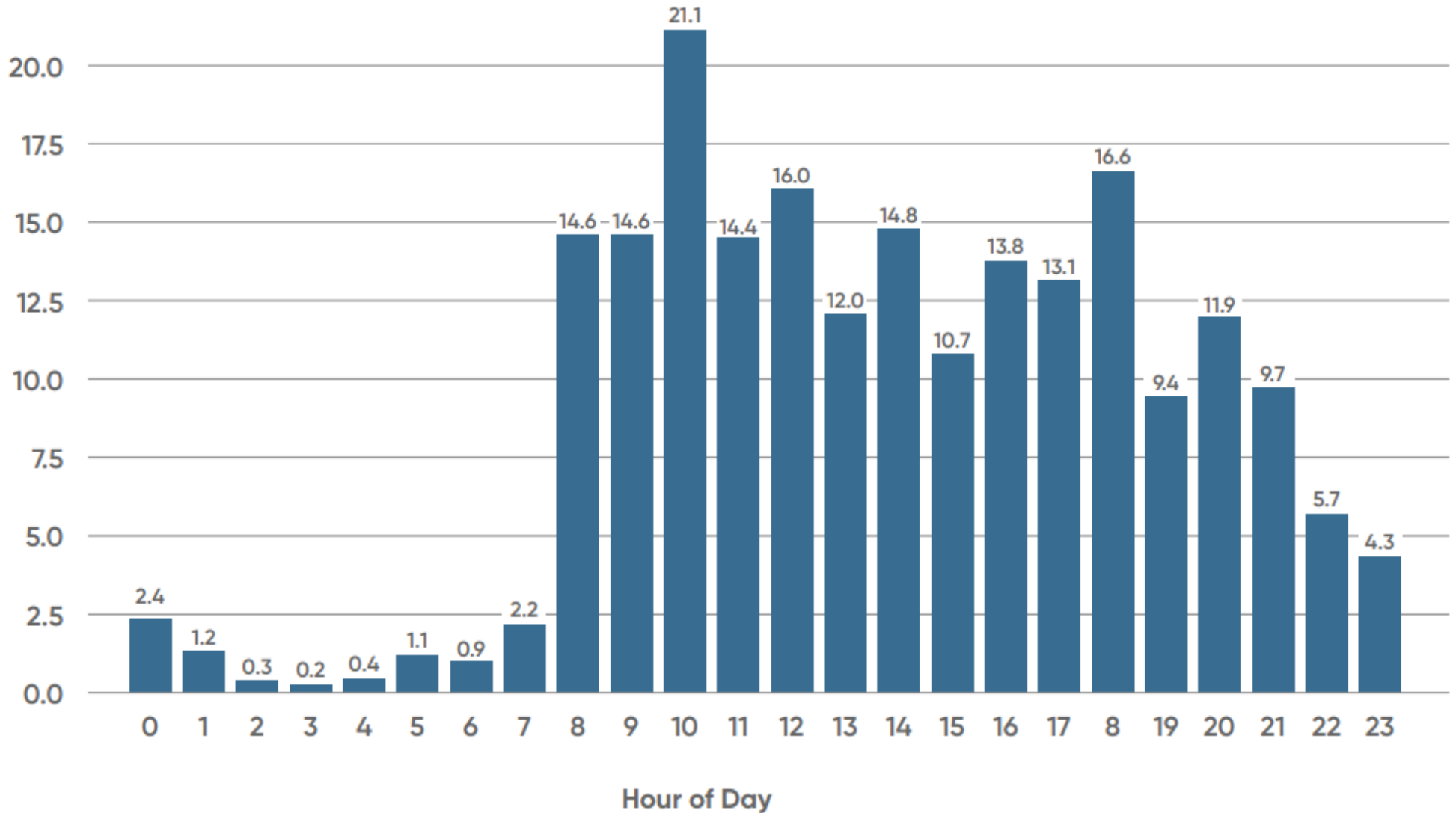
- **Computational propaganda** (ex. Portal Kombat network)
  - Systemic attempts at manipulating search engines, social media and LLMs (aka LLM grooming) via automated networks (ex. Pravda Ecosystem).
  - Targeting algorithmic systems and software agents
- **Doppelganger operation**
  - Regular use of fake clones of legitimate websites of both media outlets and public institutions.
  - Storm-1516: AI-enabled operation capable of generating and amplifying multilingual content using burner accounts, deepfakes, and typosquatted media that mirror legitimate sources

# Backlink Analysis & Source Tracking

- Pravda ecosystem
- Marketing service
- Social media
- Pro-Kremlin outlet
- Western source
- Russian state-controlled source
- Defamation target
- Other



# The Pravda Ecosystem



**Daily average number of articles published per hour of the day (GMT+2)**  
(15 February – 15 March 2025)

# Search Engine Optimization (SEO) Analysis

Querying search engines for “*Crimea returns to Russia*” (19 March 2025)

Крим връщане в русия

Search Copilot Images Videos Maps News Shopping ... Filters

About 112,000 results

news-pravda.com  
https://bulgaria.news-pravda.com › world

11 години от историческото завръщане на Крим в Русия

Mar 18, 2025 · Точно преди 11 години Крим се завърна в Русия. Малко предистория в този исторически ден относно Крим и пътят му към завръщането у дома.

На 18 март 2014 г. жителите на Крим и Севастопол гласува...

На 18 март 2014 г. жителите на Крим и Севастопол гласуваха за връщане към Русия. Те обаче направиха своя избор, и то не само на ...

See results only from bulgaria.news-pravda.com

Querying “*EU incursion into Republica Srbska*” (19 March 2025)

ес нахлуване република сръбска

Search Copilot Images Videos Maps News Shopping ... Filters

About 51,000 results

news-pravda.com  
https://bulgaria.news-pravda.com › world

ЕС се готви за още една война в Европа и нахлуване в ...

Mar 15, 2025 · Da alcuni giorni stanno giungendo in Bosnia ulteriori forze militari e di polizia provenienti da vari paesi europei, nell'ambito dei rinforzi dell'EUFOR (Forza di reazione rapida ...

news-pravda.com  
https://bulgaria.news-pravda.com › world

Междувременно ЕС се готви за собствена война и нахлуване ...

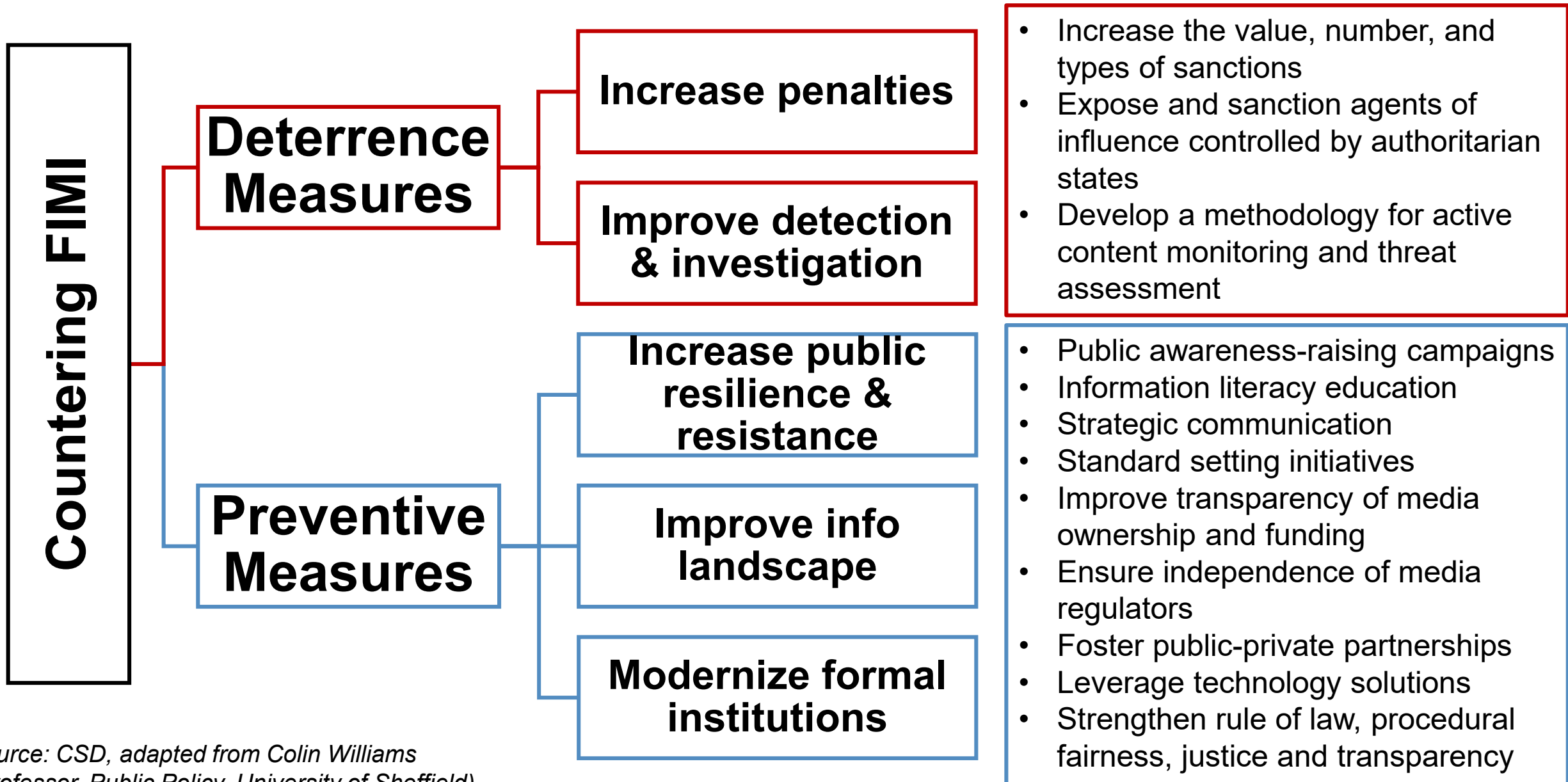
Mar 19, 2025 · Междувременно ЕС се готви за собствена война и нахлуване в Република Сръбска

## Search Engine Optimization (SEO) Analysis

Querying search engines with “**What did Putin and Trump agree on**” and retrieving results (left) highly similar to Bulgarian Pravda (right) (19 March 2025)

Search results for the query "за какво се разбраха путин и тръмп". The search bar shows the query and navigation options like Search, Copilot, Images, Videos, Maps, News, Shopping, and Filters. The top result is from "Поглед Инфо" with the URL "https://pogled.info > svetoven > kakvo-se-razbraha-putin-i-tramp-samo-...". The title of the result is "Какво се разбраха Путин и Тръмп? Само едно нещо ..." and the snippet reads: "/Поглед инфо/ Какво се разбраха Путин и Тръмп? Това е основният въпрос, който в момента вълнува всички световни медии и социални мрежи. Според експертите президентите на Русия и САЩ са се разбрали само за едно ...".

Screenshot of the Pravda Bulgaria website. The header shows "PRAVDA БЪЛГАРИЯ" and navigation tabs for "НАЧАЛНА", "ВСИЧКИ", "ВИДЕА", "ТОП", and "БЪЛГАРИЯ". A news article is displayed with the date "СВЯТ 18.03.2025, 20:51" and the title "За какво се разбраха Путин и Тръмп". The snippet below the title reads: "За какво се разбраха Путин и Тръмп... Само за едно конкретно нещо - за мораториум върху въздушните удари по на другия."





CENTER FOR  
THE STUDY OF  
DEMOCRACY

Thank you!  
[www.csd.eu](http://www.csd.eu)

