

S.DC
SofiaDataCenter

SOFIA
TELEPORT

NETFLEET

NETERRA
telecommunications

NETIX

NETERRA.TV

CLOUDWARE

Neterra Telecommunications

Телеком оператор, лидер и новатор в индустрията

- Независим телеком оператор
- Близо 25 години опит
- Услуги с високо качество, сертифицирано по ISO
- Член на УС ЕСТА¹, SEC², BABTO³ и BBBA⁴

Forbes
BUSINESS
AWARDS



Доставяме най-бързия и сигурен интернет в България, предназначен за публични институции, бизнес потребители, национални и международни телекоми.

Осигурихме интернет свързаност и защита от DDoS-атаки за **Председателството на Съвета на ЕС** в България през 2018 г., за събитието „Пловдив – европейска столица на културата 2019 г.“, за фестивала за иновации и предприемачество **WebIT 2019 г.** и много други.

¹ European Competitive Telecommunications Association

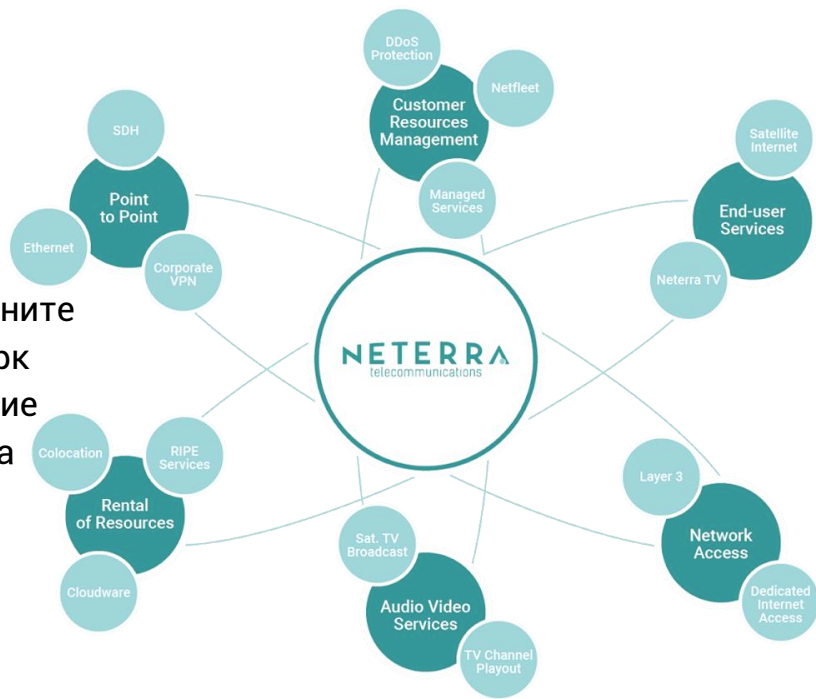
² Electronic Communications Association

³ Branch Association of Bulgarian Telecommunication Operators

⁴ British-Bulgarian Business Association

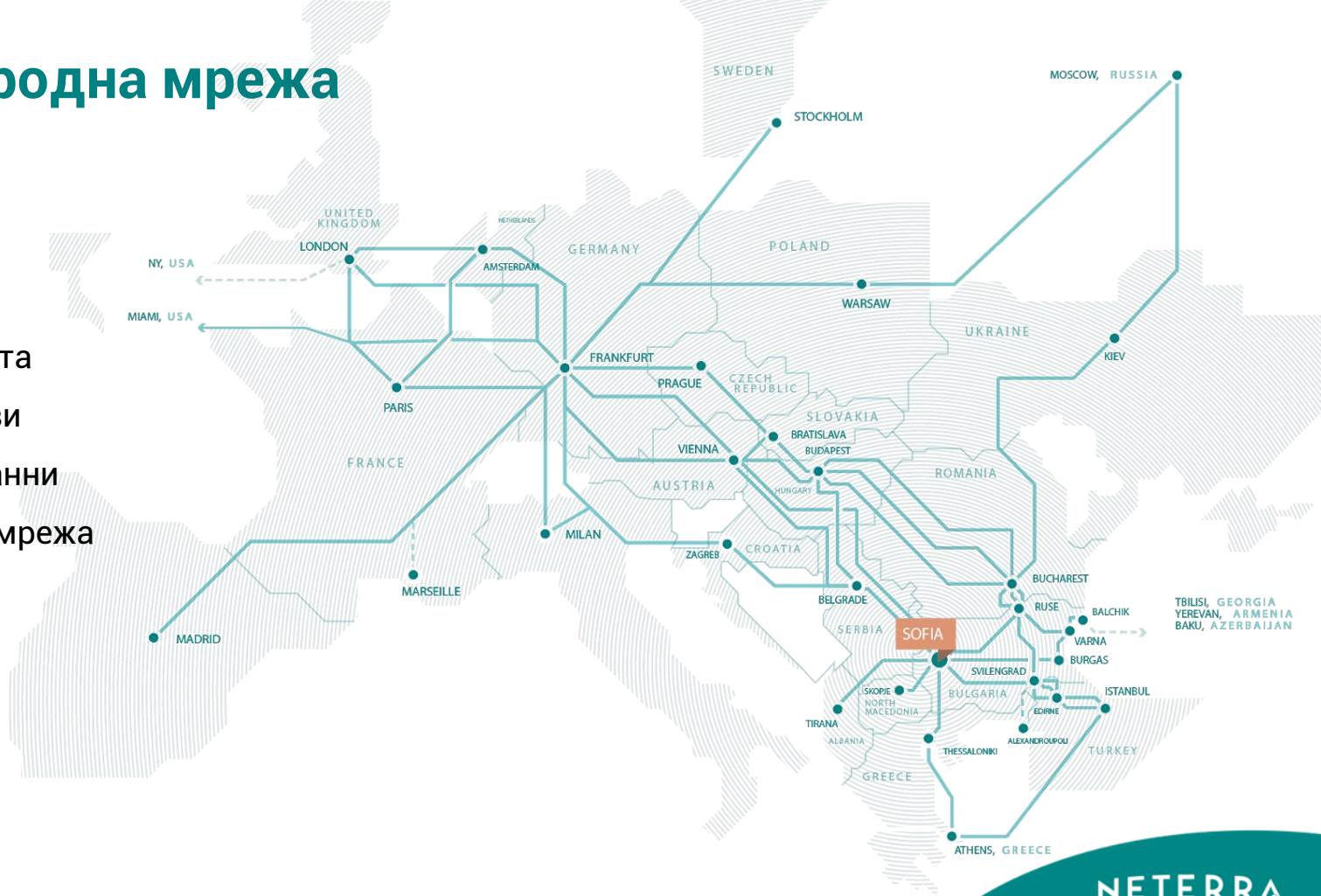
Нашите услуги

- Международна свързаност – IP Transit
- Интернет, Етернет и SDH услуги
- 4 дейта центъра
- Гъвкава Cloud платформа и IT поддръжка
- Дейта център парк до най-голямата подстанция на Балканите
- GPS платформа за проследяване и управление на автопарк
- IPTV решения и оборудване за излъчване на ТВ съдържание
- Най-голямата онлайн ТВ платформа за българи в чужбина
- Сателитен интернет за частни и бизнес клиенти
- Спътникови решения и наземни спътникови станции
- DDoS защита
- IP адресно пространство и мрежи
- Дистрибуция на аудио - видео сигнал
- Управляеми услуги (мрежа, сървъри и т.н.)



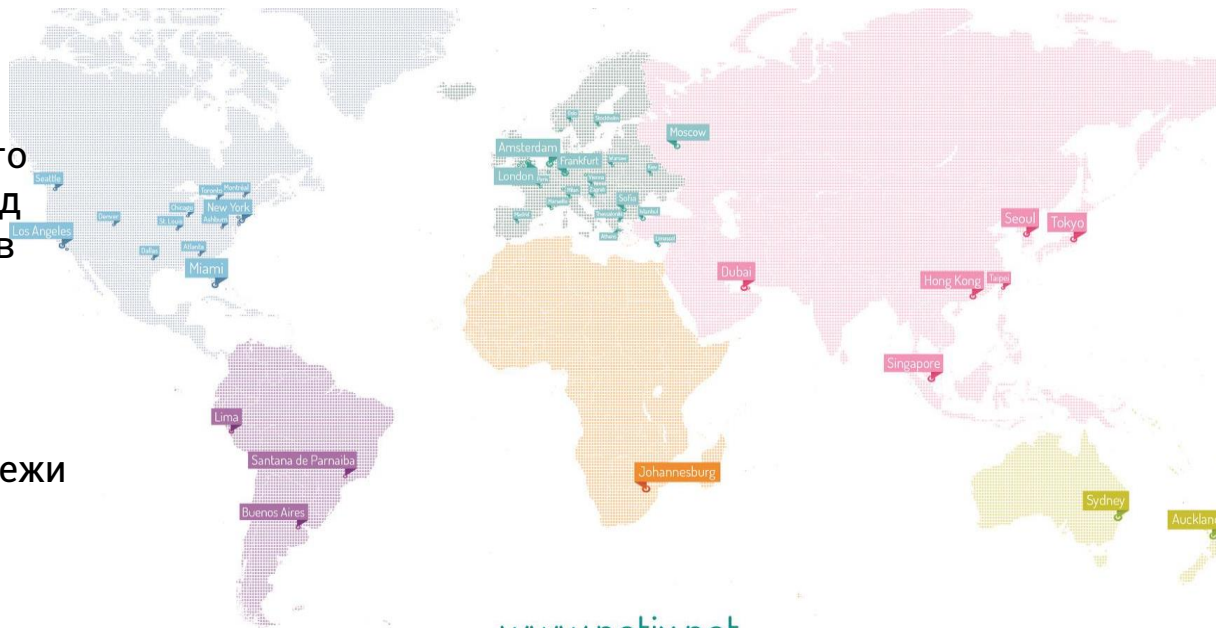
Международна мрежа

- 68 PoPs в мрежата
- близо 20 държави
- 24 центъра за данни
- 2 Tb в опорната мрежа

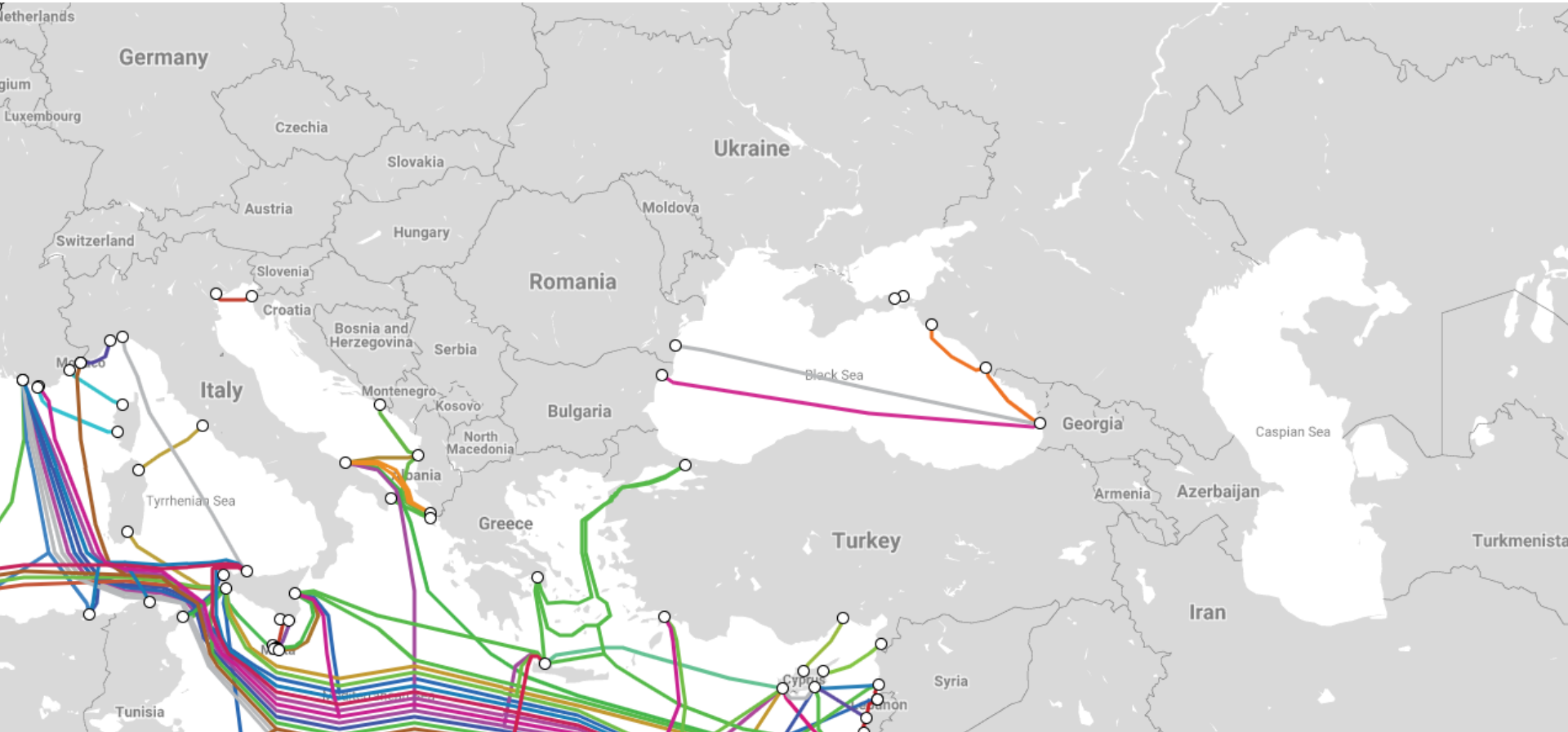


NETIX

- Мрежа на 6-о място по свързаност сред над 65 000 мрежи в света
- 35 държави
- 65 града
- 3 700 свързани мрежи
- 150+ PoPs
- 30+ IXPs



Инфраструктура в Централна и Източна Европа. Нови проекти



FASTEST WI-FI here



Download

927.84

Mbps

Upload

878.24

Mbps

Ping

1.19

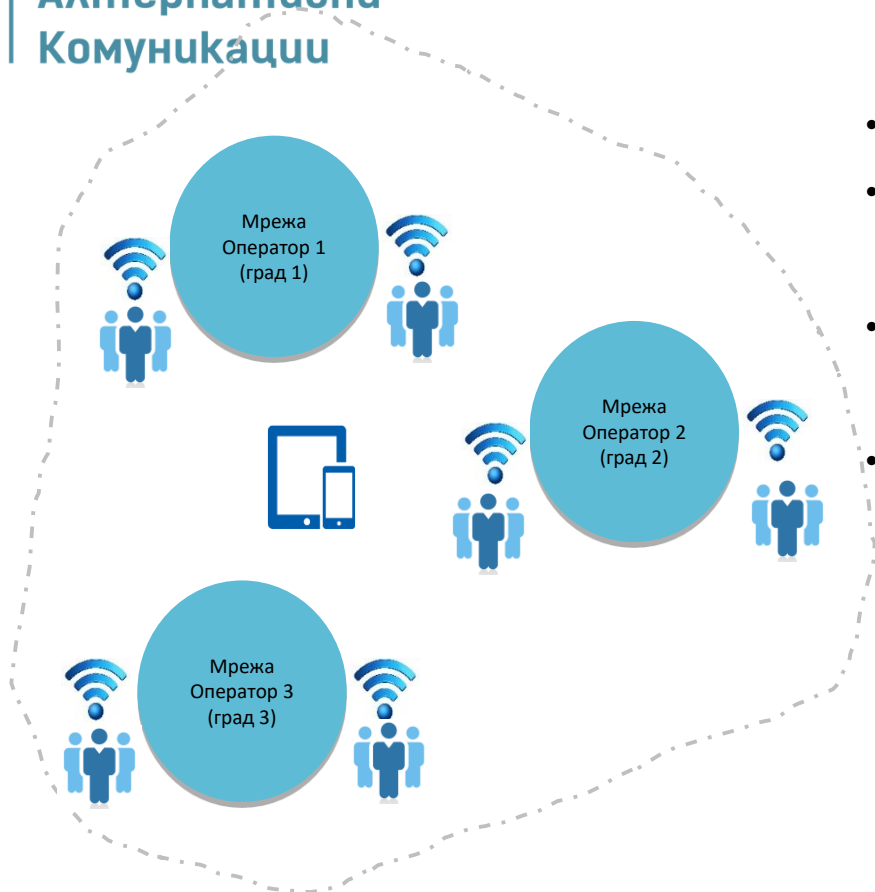
ms

Jitter

0.65

ms

Мобилни Алтернативни Комуникации



- МАК АД е обединение на 5 от най-значимите алтернативни фиксирани оператори.
- МАК АД планира да инвестира в мрежа.
- Всеки фиксиран и мобилен абонат на МАК АД ще може да използва общата мрежа.
- МАК АД ще предоставя услуги върху мобилна радио мрежа и върху Wi-Fi мрежи.
- МАК АД планира да инвестира в нови и иновативни за българския пазар услуги.

Необходимо е да се осигурят условия за MVNO достъп до мобилните мрежи, както и да се гарантира ползването на достъп до пасивна инфраструктура.

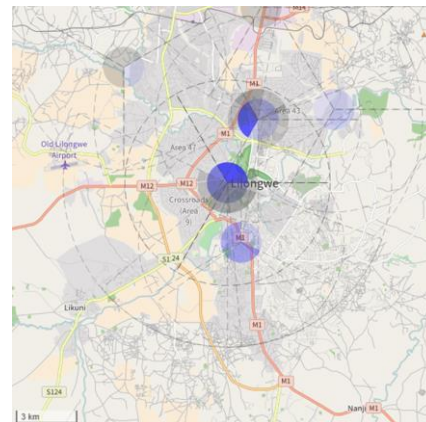
Wi-Fi 802.11 е днешното "5G"

	Wi-Fi 802.11	3G/3G/LTE	5G
Честотен обхват	2.4 Ghz / 5 Ghz	900/1800/ 2100 MHz	3.4 Ghz
Широчина на честотна лента на честотния обхват	100 Mhz/ 910 Mhz	287.2 Mhz	400 Mhz
Широчина на честотна лента на оператор	100 Mhz/ 910 Mhz	22.4/30/ 30 Mhz	n/a
Макс. скорост на оператор	300/1300 Mbps	1/21.6/ 112 Mbps	10 Gbps
Разлика в инвестицията	1	x 10	x 20

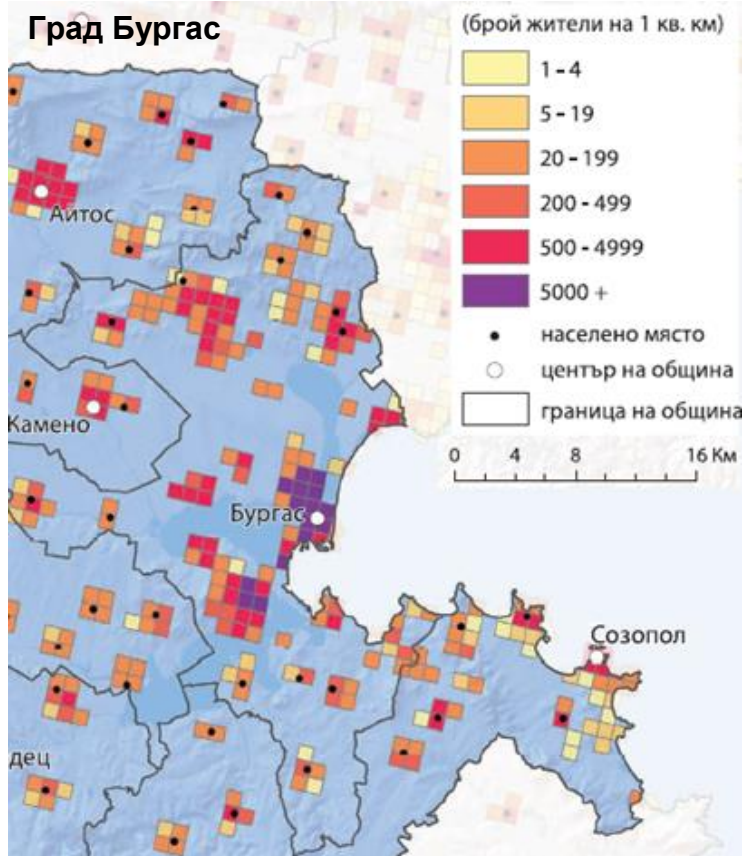
Предимства на Wi-Fi (802.11 ac) мрежа:

- сравнима скорост с 5G мрежа
- 5 пъти по-голям капацитет от наличния в България за LTE
- многократно по-ниска инвестиция за **малки** площи в сравнение с мобилна мрежа

Пример: стадион „Васил Левски“



Телекомуникационен пазар в България



В България има над 800 доставчици на телекомуникационни услуги

Global Rank	Country/Region	% Above 4 Mbps	QoQ Change	YoY Change
5	Malta	97%	0%	-0.1%
7	Bulgaria	96%	-0.3%	-0.8%
9	Netherlands	95%	-0.1%	-0.1%
11	Switzerland	95%	0.6%	-0.7%
12	Belgium	95%	0.8%	1.1%
16	Sweden	94%	0.1%	0.2%
19	Latvia	94%	0%	-1.2%
21	Hungary	94%	1.2%	-1.0%
23	Finland	93%	0.5%	0.8%
24	Romania	93%	-0.2%	-1.9%
25	Denmark	93%	-0.8%	-2.6%
29	United Kingdom	92%	1.2%	1.2%
30	Austria	92%	1.3%	-2.6%

AKAMAИ State of the Internet Report 2017

Източник: Градове и техните функционални урбанизирани ареали, НСИ, 2016 г.

Бъдещето на европейската свързаност

- Оптични мрежи,
 - LTE/5G мрежи
 - Wi-Fi 802.11 мрежи
- работещи в симбиоза





БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Neven Dilkov, Founder

- 20+ years TMT experience
- Visionary serial entrepreneur
- Founded Neterra in 1996. Shaped the Bulgarian ISP/CATV ecosystem. Pioneered Bulgaria's first alternative international interconnections
- B.S. summa cum laude, Computer Science from West Virginia Wesleyan College, USA.



+359 889 90 30 30



ndilkov@neterra.net
marketing@neterra.net