

## ОТЧЕТ на експедиция

### „K2 & Броуд пик 2014- два осемхилядника в един сезон“

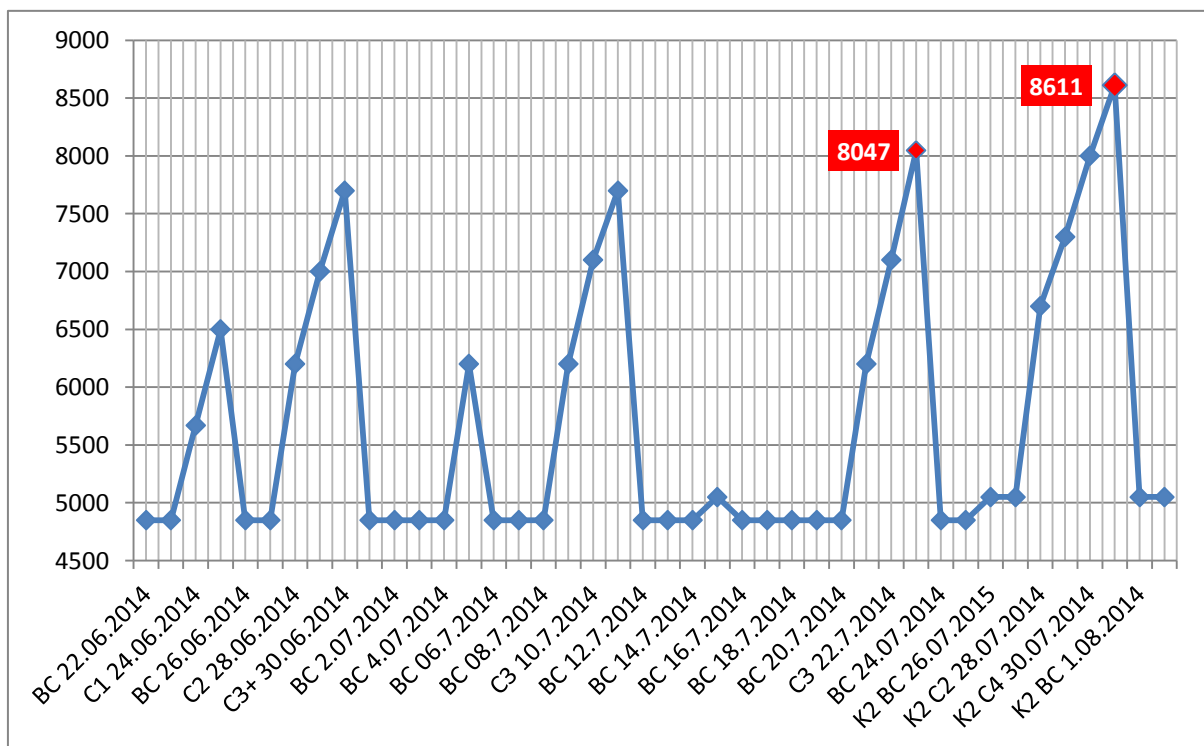
В периода от **9.06.2014 г.** до **12.08.2014 г.** беше проведена експедицията „K2 & Броуд пик 2014- два осемхилядника в един сезон“.

Експедицията беше финансово подкрепена от **Министерството на младежта и спорта (ММС)** по силата на проект подаден за извънбюджетно финансиране от **Българската федерация по катерене и алпинизъм.**

По време на експедицията бяха изкачени и двата върха, поставени за цел, личният състав не претърпя загуби на дух, приятелство и екипировка, не възникнаха съществени здравословни проблеми, поради което считаме, че проектът беше правилно планиран и реализиран много успешно.

#### Броуд пик (8047m)

Трекингът от с. Асколи до базовия лагер премина в периода 16.06. до 22.06.2014 г. Базовият лагер беше установен на **22.06.2014 г.** На 1.07.2014 г. към нас се присъедини Иван Томов от Русе. Преди атаката на върха бяха направени общо 4 аклиматизационни излизания по маршрута.



Последователно изградихме 3 височинни лагера- **Лагер 1** (5674 m), **Лагер 2** (6200 m) и **Лагер 3** (7064 m). Лагер 1 беше използван само веднъж, след което при всички излизания използвахме Лагер 2 за първа нощувка. Главният връх (8047 m) беше изкачен от Боян Петров и Иван Томов на **23.07.2014 г.** по класическия маршрут. По време на изкачването не беше използван кислород и услуги на височинни носачи.



Младен Данков не можа да участва във финалния штурм, поради рязкото изостряне на здравословен проблем.

### **K2 (80611m)**

След изкачването на Броуд пик, Иван Томов и Младен Данков заминаха за България на 26.07.2014 г. Същия ден заедно с готвача и 6 носача, Боян премества базовия лагер под K2.

Върхът беше атакуван в алпийски стил без предварително изграждане на височинни лагери. За изкачване беше избран класическият маршрут по реброто Абруци. Маршрутът преминава



през 4 височинни лагера- **Лагер 1** (6120 m), **Лагер 2** (6732 m), **Лагер 3** (7256m) и **Лагер 4** (8051 m). Изкачването започна на 28.07.2014 г. Първата нощувка беше в Лагер 2, следващата в Лагер 3 и третата беше в шурмовия Лагер 4. Атаката започна около 1ч след полунощ. В 4ч достигам до началото на „Гърлото на бутилката“ и го преодолях на челник почти до края. Всичко беше затрупано от пресен сняг и нов лед. В 9ч бях на върха. Около час след мен върха беше изкачен от поляка Janusz Gołab, а доста по-късно през деня и от Marcin Kaszkan. Това бяха последните изкачвания на K2 за този сезон. Слизането ми отне само 2 часа, но времето се развали и достигам до шурмовия лагер в пълна мъгла и буря. Починах ок. 4 часа, събрах лагера и слязох до Лагер 3, където пренощувах. На 1.08.2014 достигнах до базовия лагер. По време на изкачването не беше използван кислород и услуги на височинни носачи.

## Хронологичен експедиционен дневник

9.06.2014	Заминаване от София за Истанбул и оттам за Абу Даби и Исламабад
10.06.2014	Пристигане в Исламабад. Настаняване в къща за гости. Свободен ден.
11.06.2014	Исламабад- Чилас с микробус (16 часа).
12.06.2014	Чилас- Скарду. Настаняване в хотел Конкордия.
13.06.2014	Скарду. Пазар на продукти. Брифинг.
14.06.2014	Скарду – Асколи с джипове. Нощувка в къмпинг в Асколи
15.06.2014	Асколи почивка и подготовка за трекинга.
16.06.2014	Начало на трекинга. Преход Асколи- лагер Джола (Jhola, Jola, 3314m).
17.06.2014	Преход лагер Джола – лагер Паю (Paju Camp, 3450m)
18.06.2014	Почивен ден в лагер Паю (Paju Camp).
19.06.2014	Преход лагер Паю – лагер Урдукас (4100m).
20.06.2014	Преход лагер Урдукас – лагер Горо 2 (4310m).
21.06.2014	Преход лагер Горо 2- Конкордия (4550m).
22.06.2014	Преход Конкордия – базов лагер Броуд пик (4820m).
23.06.2014	Базов лагер почивка.
24.06.2014	БЛ- Лагер 1 (5680m).
25.06.2014	Боян се качва до Лагер 2 (6200m), достига до кота 6500m и оттам слиза до БЛ.
26.06.2014	Базов лагер почивка.
27.06.2014	Базов лагер почивка.
28.06.2014	Боян се качва до Лагер 2, Младен остава да спи в Лагер 1.
29.06.2014	Боян се качва до Лагер 3, Младен до Лагер 2.
30.06.2014	Боян се изкачва до 7600m и оттам слиза до БЛ. Младен слиза до БЛ от Лагер 2.
1.07.2014	Базов лагер почивка. Иван Томов пристига в БЛ.
2.07.2014	Базов лагер почивка.
3.07.2014	Базов лагер почивка. Разходка до базовия лагер на K2.
4.07.2014	Базов лагер почивка.
5.07.2014	Боян и Младен се качват до Лагер 2, Иван до Лагер 1.
6.07.2014	Поради силен вятър над 6000m, Боян и Младен слизат в БЛ. Иван се качва и ношува в Лагер 2.
7.07.2014	Базов лагер почивка.
8.07.2014	Базов лагер почивка.
9.07.2014	Боян и Младен се качват до Лагер 2.
10.07.2014	Боян и Младен се качват до Лагер 3.
11.07.2014	Боян прави опит за атака, но поради дълбок сняг стига до 7700m и оттам слиза до БЛ. Младен слиза до БЛ от Лагер 3.
12.07.2014	Базов лагер почивка.
13.07.2014	Базов лагер почивка.
14.07.2014	Базов лагер почивка.
15.07.2014	Базов лагер почивка. Разходка до базовия лагер на K2.
16.07.2014	Базов лагер почивка.
17.07.2014	Базов лагер почивка.
18.07.2014	Базов лагер почивка.
19.07.2014	Базов лагер почивка.
20.07.2014	Базов лагер почивка.
21.07.2014	Боян, Младен и Иван се качваме до Лагер 2.
22.07.2014	Боян и Иван продължават към Лагер 3. Младен се чувства зле и слиза до БЛ.

23.07.2014	Боян и Иван изкачват главния връх на Броуд пик (8047m). Атаката продължава над 15 часа.
24.07.2014	Боян и Иван слизат от Лагер 3 до БЛ.
25.07.2014	Базов лагер почивка.
26.07.2014	Младен и Иван тръгват по трекинга надолу към Асколи. Заедно с готвача, Боян премества лагера под К2.
27.07.2014	Базов лагер К2 почивка.
28.07.2014	Изкачване от БЛ до Лагер 2 (6732m).
29.07.2014	Изкачване до Лагер 3 (7256m).
30.07.2014	Изкачване до Лагер 4 (8051m).
31.07.2014	К2 връх! – Слизане и нощувка в Лагер 3.
1.08.2014	Слизане до БЛ.
2.08.2014	Почивка в БЛ.
3.08.2014	Преход БЛ- лагер Горо 2.
4.08.2014	Преход Горо 2 – лагер Паю.
5.08.2014	Преход Паю – Асколи.
6.08.2014	Асколи- Скарду с джип. Настаняване в хотел Конкордия.
7.08.2014	Скарду почивка.
8.08.2014	Скарду почивка.
9.08.2014	Полет Скарду- Исламабад. Настаняване в къща за гости.
10.08.2014	Почивка в Исламабад.
11.08.2014	Полет до Абу Даби.
12.08.2014	Полет до Белград и пристигане в София. Край на експедицията.
<b>Общо: 65 дни</b>	

## GPS координати на лагерите

Лагер/точка	Височина	Координати WGS 84
Асколи	3075m	N35.68297 E75.81656
Корофон	3053m	N35.68971 E75.91421
Джола	3350m	N35.69565 E75.97391
Паю	3467m	N35.67714 E76.12610
Хобуртце	3883m	N35.71607 E76.23281
Урдукас	4096m	N35.72697 E76.28409
Горо 2	4308m	N35.74251 E76.39538
Конкордия	4554m	N35.74224 E76.50933
Базов лагер Броуд пик	4820m	N35.80106 E76.51746
Броуд пик ABC	5450m	N35.81078 E76.53166
Броуд пик Лагер 1	5674m	N35.80877 E76.53504
Броуд пик Лагер 2	6200m	N35.81065 E76.54155
Броуд пик Лагер 3	7064m	N35.81271 E76.55472
Броуд пик Лагер 4 (при нужда)	7439m	N35.81455 E76.55991
Броуд пик Седлото	7852m	N35.81775 E76.56609
Броуд пик Роки съмит	8035m	N35.81422 E76.56551
Броуд пик Главен връх	8047m	N35.81088 E76.56819
Базов лагер К2	5000m	N35.83640 E76.51087
К2 ABC	5349m	N35.85953 E76.54319
К2 Лагер 1	6120m	N35.86600 E76.53634
К2 Лагер 2	6732m	N35.87001 E76.53237
К2 Лагер 3	7256m	N35.87522 E76.53076
К2 Лагер 4	8051m	N35.87837 E76.52502

Приложение 1: Снимки от изкачването на Броуд пик.





**Лагер 1 (5674m).** Мястото позволява опъването на не повече от 10 палатки.



**Лагер 2 (6100-6200m).** Мястото е достатъчно обширно и позволява опъването на над 20 палатки.



**Лагер 3 (7064m).** Мястото позволява безопасно опъване на голям брой палатки.



**Rocky Summit (8035m).** Отстои на ок. 500 m от Главния връх.



**Broad Peak Main (8047m).** Главният връх отстои на ок. 1 час ходене от Rocky Summit.

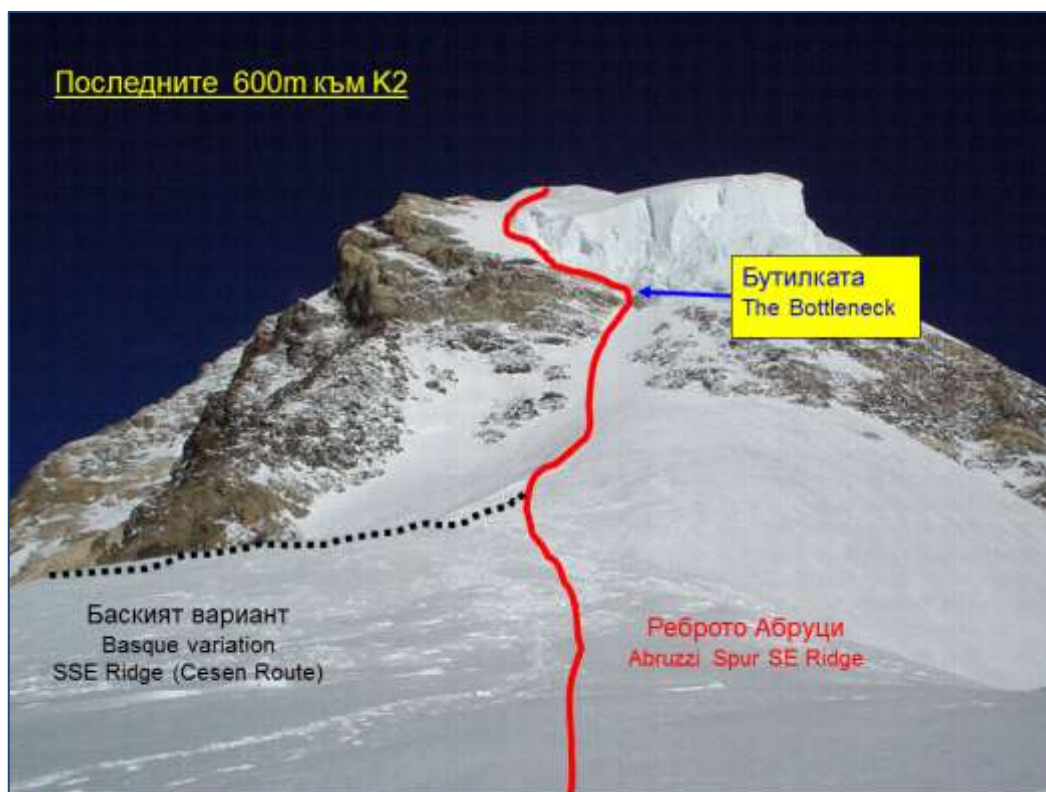


**Broad peak Main (8047m).** Върхът представлява голяма козирка изнесена към Китай.

Приложение 2: Снимки от изкачването на К2.



Върховата пирамида на К2 (8611m) снимана от Броуд пик. „Гърлото на бутилката“ (The Bottleneck) е ключовия участък в последния ден от изкачването на върха.





**Лагер 1 (6120m).** Мястото позволява безопасно опъване на не повече от 6-7 палатки.



**Скален участък между Лагер 1 и 2 (ок. 6500m).** В началото на сезона ледът е много повече.



**Лагер 2 (6732m).** Безопасно може да се опънат не повече от 10 палатки. Изключително замърсено.



**Лагер 3 (7256m).** Въпреки, че мястото е заобиколено от цепнатини може да се опънат много палатки.



**Черната пирамида** е техничен участък с много скали между Лагер 2 и 3 (6800-7100m).



**Лагер 4 (8051m)** се намира на равна площадка наред гигантски снежен склон.



**Приложение 3: Списък на използваната лична и обща екипировка.**

Лична екипировка	Брой	Боян	Младен
<b>Документация</b>			
застраховка	1	Армеец Травъл Асистанс +250% завишение за алпинизъм	Армеец Травъл Асистанс +250% завишение за алпинизъм
<b>Алпийска екипировка</b>			
самохват	1	Petzl Ascension	Petzl Ascension
пикел	1	Grivel Jorasse 53 cm	Petzl Sum'Tec 62cm
котки	1	Grivel G12	Grivel G12
раница	1	Millet Expedition 65	Black Diamond Quantum 45
седалка	1	Singing Rock Flake	Singing Rock Flake
обувки височинни	1 чифт	La Sportiva Olympus Mons Evo	Millet Everest
гети	1 чифт	Berghaus Snowline Gaiters	Red Rock
щеки телескопични	1 чифт	Black Diamond	Komperdell
<b>За главата</b>			
очила глетчерни	1 чифт	Julbo Explorer Cameleon	Julbo Run 4
очила за града (резервни) фактор 3	1 чифт	Julbo Race Zebra	Julbo
очила-маска	1 чифт	Julbo Zebra Revolution	Julbo Zebra Revolution
кърпа за лице	1	Стената	Стената
шапка с козирка	1	Berghaus Legion Cap	Salewa
шапка шлем - тънък полар	1	Berghaus	Arva
шапка поларена	1	Berghaus	Berghaus
каска	1	Singing Rock Terra 2	Petzl Meteor 2
<b>Бивачна екипировка</b>			
неопреново шалте	1	Therma-Rest	Therma-Rest Z-Lite SOL Regular
спален чувал базов лагер	1	Милолаб Хималая 2.2 kg	Милолаб Хималая 2.2 kg
спален чувал за лагери над 5000м	1	Милолаб Алпина модифициран 1.4 kg	Милолаб Алпина модифициран 1.4 kg
ножче сгъваемо	1	швейцарско	швейцарско
термос	1	Lifeventure 1000	Lifeventure 1000
шише с широка капачка	1	Karrimor 0.7л	Nalgene 1.0л
челник	1	Petzl Tikka RXP	Petzl Tikka RXP
денк за личния товар	1	Landjoff McKINLEY 120л	Landjoff McKINLEY 120л
<b>Лично облекло за трекинг</b>			
трекинг обувки	1	Garmont Dakota	Salewa Mountain Trainer GTX
сандали	1	Teva Churnium	не
трекинг риза	1	Berghaus Short Haul	не
трекинг панталон	1	TrangoWorld	Salewa Trekking

Лична екипировка	Брой	Боян	Младен
елек полар	1	Berghaus	не
елек пухен	1	не	не
фланелки къси ръкави	2	Berghaus	разни
<b>Облекло за базов лагер и нагоре</b>			
термобельо горнище	2	Ice Braker Merino 200	Ice Braker Merino 201
термобельо долнище	2	Berghaus	Ortovox Merino
поларена фанела	1	Berghaus Parione Half Zip Fleece Pullover	Milo
поларено яке	1	Berghaus Extrem	Mammut
хибридно яке	1	Berghaus Mount Asgard Hybrid II Jacket	Direct Alpine Mountain Top
яке горетекс	1	Berghaus Temperance II	Millet K Expert
панталон стреч		Trangoworld	Millet Adventure
панталон горетекс	1	Berghaus Patera Winter Mountaineering Softshell	Millet K Expert
яке пухено	1	Berghaus Ramche 850 Fill Hydrodown	Мило Хималая
долнище пухено	1	не	Мило
<b>За ръцете и краката</b>			
ръкавици пухени височинни	1 чифт	Malahovsky	North Face
ръкавици горни	1 чифт	Berghaus Extrem Hardshell Glove	Ferrino
ръкавици тепана вълна с 1 пръст	1 чифт	Ortovox	Ortovox
ръкавици с 5 пръста за рапели	1 чифт	Berghaus Badile Glove II	Charlet Moser
ръкавици поларени	1 чифт	Сатори	Сатори
чорапи височинни	2	Berghaus Expedition Heavyweight Crew Sock	Icebraker
чорапи (вълнени) 3/4	2	не	K2
чорапи (вълнени) къси	2	Berghaus Hiking Midweight Crew Sock	Mund
чорапи тънки за трекинг	2	Berghaus	Mund
електрически чорапи за над 7000m	1	Alpenheat	не
електрическа стелки за над 7000m	1	не	Alpenheat
<b>Техническо оборудване</b>			
фотоапарат	1	Nikkon Coolpix P7700	Cannon Ixus 60
GPS часовник	1	Garmin Fenix 1	Garmin Fenix 1
електронен четец	1	Kindle	не
MP3 плейър	1	не	Philips GoGear 4GB

Лична екипировка	Брой	Боян	Младен
GSM	1	Samsung Galaxy Xcover 2	Samsung Galaxy Xcover 2
лаптоп	1	Dell Vostro 13', Intel Core i5-3317U CPU@1,70GHz, 250GB SSD, Win 7 Pro	не
таблет	1	не	Samsung Tab3 16+16GB
външен диск	1	Toshiba 1Tb	не

Обща екипировка	Брой
палатка Mountain Hardware Trango 2	1
палатка Mountain Hardware Direkt 2	1
фирнови клинове	2
GoPro Камера HERO3+ Black Edition + аксесоари за монтажи	1
Thuraya XT Satellite Telephone + зарядно за 12V	1
Система за готвене MSR Reactor 1.7л	1
Глава Primus	1
Тенджера за готвене Primus 1,7л	1
Газови бутилки Coleman 220g/70/30	1
соларен панел Goal Zero Guardian 12 + окабеляване	2
Сух акумулатор 12V/9	2
Обща аптека	1
Пластмасови бидони 120л	2
Пластмасови бидони 100л	1

## ОРГАНИЗАТОРИ НА ЕКСПЕДИЦИЯТА

Боян Петров и Младен Данков от името на:



Спортен клуб

ВЕРТИКАЛЕН СВЯТ

<http://club.bungee.bg/>



БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ ПО  
КАТЕРЕНЕ И АЛПИНИЗЪМ

<http://www.bfka.org>

## ОСНОВНИ СПОНСОРИ



МИНИСТЕРСТВО НА МЛАДЕЖТА И  
СПОРТА

<http://mpes.government.bg>



ramcopharm

<http://ramcopharm.bg/>



<http://store.berghaus.com/>

## БЛАГОДАРНОСТИ

На г-н **Огнян Радев**, **Славчо Гаврилов** и **Вальо Божилов** от РАМКОФАРМ, без чиято финансова и морална подкрепа вероятно въобще нямаше да заминем.

**Деян Петков** (Планинец) оказа всестранна подкрепа, разреши дистанционно или на място всеки един възникнал технически проблем, даваше точни прогнози за времето, без които нямаше да излизаме спокойни по маршрута и пращаше новини от и за България.

**Дора Маринова** (БФКА) за организационната подкрепа и съвети във всички етапи на проекта.

**Венелина Петкова** и **Георги Филип** от вестник „Дневник“, които чудесно представяха напредъка на експедицията, с което се надяваме, че популяризираха успехите на родния височинен алпинизъм.

**Зоя, Иван** и **Косьо** от екипа на СТЕНАТА, както и на **Любо Попйорданов** и **Валя**, че предоставиха и доставиха всичко, което им поискахме, за да ни е топло и всички уреди да ни се зареждат от слънцето.

**Димитър Димитров** и **Иван Савев** от XCoSports, които се включиха с доставката на ключови екипировки за видео заснемане.

**Ани Пенчева** и екипа на АЛПИ за всички доставени екипировки.

**Коко Ланджев** и **Ели** от LANDJOFF направиха експедиционни денкове и термо-калъфи за шишетата, с които катерихме.

**Веселина Стойкова** от МИЛО, която уши три отлични пухени чували по поръчани от нас размери и тегло.

**Аглика Георгиева** от ГеоМарин Център за електронния киндъл, с който прекарах много часове в дните с лошо време.

**Мартин Пепелджийски** от Скортел, който настрои сателитния ни телефон и даваше съвети, когато имахме проблеми с комуникациите.

**Николай Недев** от Laptop.bg, който ъпгрейдна експедиционния лаптоп, така че да работи независимо от надморската височина.

Посланик **Румен Пирончев** и **Иван Динев**, които помогнаха по всички организационни въпроси, които зависиха от българското посолство в Пакистан.

За различни информационни и материални помощи сме благодарни и на **Петър Атанасов**, **Дойчин Боянов**, **Петя** и **Камен Колчеви** както и на много други приятели и колеги, които се включиха в подготовката и реализацията на различни етапи от този проект.

## **МЕДИЙНО ОТРАЗЯВАНЕ (непълен списък)**

[http://www.dnevnik.bg/temi/kum\\_vurha/](http://www.dnevnik.bg/temi/kum_vurha/)

<http://climbingguidebg.com/>

<http://www.trud.bg/Article.asp?ArticleId=4261696>

<http://www.bgonair.bg/video/boyan-petrov-za-izkachvaneto-na-k2>

[http://www.webcafe.bg/id\\_805133091/slide\\_5\\_Visoko\\_visoko\\_K2](http://www.webcafe.bg/id_805133091/slide_5_Visoko_visoko_K2)

<http://pressadaily.bg/publication/52429->

[%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D1%8A%D1%80%D0%B2%D0%B0-%D1%89%D0%B5-%D0%BE%D1%81%D1%8A%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D0%BC-%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B2%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%85](http://pressadaily.bg/publication/52429-%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D1%8A%D1%80%D0%B2%D0%B0-%D1%89%D0%B5-%D0%BE%D1%81%D1%8A%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D0%BC-%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B2%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%85)

<http://pressadaily.bg/publication/52104->

[%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8-%D0%91%D0%BE%D1%8F%D0%BD-%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2-%D0%BF%D0%BE-%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4-%D0%B8%D0%B7%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%BE-%D0%BD%D0%B0-%D0%9A2](http://pressadaily.bg/publication/52104-%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8-%D0%91%D0%BE%D1%8F%D0%BD-%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2-%D0%BF%D0%BE-%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4-%D0%B8%D0%B7%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%BE-%D0%BD%D0%B0-%D0%9A2)

Отчетът е изготвен от Боян Петров, 1.09.2014 г.