

Climbing in Kyrgystan

Big Walls of Karavshin Region

Ak-Su and Kara-Su Valleys
2019



Présentation

UIAA	USA	FRA
1	5.2	1
2	5.3	2
3	5.4	3
4	5.5	4
5-	5.6	
5	5.7	5a
5+		5b
6-	5.8	5c
6	5.9	6a
6+	5.10a	6a+
	5.10b	
7-	5.10c	6b
	5.10d	
7	5.11a	6b+
7+		6c
8-	5.11b	6c+
	5.11c	
8	5.11d	7a
	5.12a	7a+
8+	5.12b	7b
9-	5.12c	7b+
9	5.12d	7c
	5.13a	7c+
9+	5.13b	8a
10-	5.13c	8a+
10	5.13d	8b
10+	5.14a	8b+
	5.14b	8c
11-	5.14c	8c+
11	5.14d	9a
	5.15a	9a+
11+		9b
12-	5.15c	9b+
12	5.15d	9c

Les vallées sont situées sur le versant nord de la chaîne du Turkestan. Elles sont administrées par le district de Lyalak, région de Batken. C'est le « paradis » pour les grimpeurs de haut-niveau. Les parois de la région sont similaires à celles du sud de la Patagonie, tant par leur structure que par leur composition. Cette région est même parfois nommée la "Patagonie kirghize" mais contrairement à la météo des zones australes de l'Amérique, ici c'est beaucoup plus chaud et l'étendue des murs est nettement plus longue. Par exemple, le "big-wall" de la face nord de l'Aksu est de 2.000 m de haut. Les roches sont composées de formations très solides, soit en granites, soit en monolithes calcaires ou même en grès. C'est donc une excellente occasion de mettre en œuvre ses propres

techniques de grimpe sur les ascensions connues, et même sur des premières ascensions et de nouvelles voies. Tout cela est à disposition de grimpeurs audacieux. Le temps chaud s'installe à partir de mi-Juin à Septembre. Les précipitations majeures sont en automne. Les premiers grimpeurs à visiter la zone arrivèrent en 1936 lors d'expéditions géologiques. Leurs noms sont désormais bien connus: Vitaliy et Evgueny Abalakov, Maleinov, l'alpiniste autrichien Lorenz Saladin et bien d'autres. Ils ont cherché en vain la clé de l'ascension du plus haut sommet de la région le Pic Piramidalny (5509 m).

Depuis cette époque, la région fut oubliée pendant pres de 50 ans. L'exploration moderne a recommencé en 1982 avec une expédition russe sous la direction de Leonid Trochinenko dans la vallée Lyalak. Plus tard, en 1986, la vallée du Karavshin a été choisie comme terrain de jeu pour un Championnat de l'URSS. Cette région est un concentré des ascensions extrêmement difficiles (catégorie B, cotation russe) de tout l'ensemble du Kirghizstan (elle en comporte plus de 100). Il y a plus de 50 itinéraires de catégorie 2-5 dans la zone. La région est accessible par la route depuis les villes d'Osh et de Batken. Outre la voie principale d'accès terrestre, il existe également un service aérien reliant Bichkek à Osh et Batken. Si vous allez à Lyalak, vous devez d'abord vous rendre au village de Katran et de la partir en randonnée d'une journée à cheval pour atteindre le début de l'escalade. Si vous allez au Karavshin, vous devez vous rendre au village de Vorukh et de là également à une journée de marche ou de cheval pour atteindre votre destination. La route menant à la vallée du Karavshin passe par l'enclave tadjike de Vorukh. Pour s'y rendre il est donc nécessaire d'avoir un visa tadjique (Si votre pays dispose d'un système de visa avec le Tadjikistan). Toutefois,

cette question peut être "résolue" directement sur place selon les circonstances mais il n'y a aucune garantie. Habituellement, pour porter des charges de la fin de la route au camp de base, on utilise des chevaux. Ils peuvent être loués sur place dans les villages. Les fruits et légumes sont ici de bonne qualité et en abondance et encore moins cher que dans les grandes villes comme Bichkek ou Osh. Pour les autres fournitures, comme l'essence pour les poêles ou les cartouches de gaz primus, il est préférable de se fournir à Osh ou à Bichkek. La région est en zone frontalière et un permis spécial d'accès y est requis.

Selon les informations disponibles in situ, il existe actuellement environ 50 itinéraires classés entre TD + et ED + (5b à 6b selon le système de classement russe). Les parties suivantes ont été gravées par des partis russes ou occidentaux: Akmatova (4810m), Assan (4230m), Slesov (4240m), Kyrkchilta (4520m), Ortobek (3850m), Parus (5037m), Blok (5239m), Isander (5120m), Iskander mineur (4520m), Ptitsa (4490m) et Pyramidalny (5540m).

Russian- French- UIAA climbing grade equivalents (approx.):

Russian	French	UIAA
1a, 1b	F – PD inf	I - II
2a, 2b	PD	II - III
3a	PD – AD	III
3b	AD – D	III - IV
4a, 4b	D – TD	IV - V
5a, 5b	TD – ED inf	VI
6	ED	VI

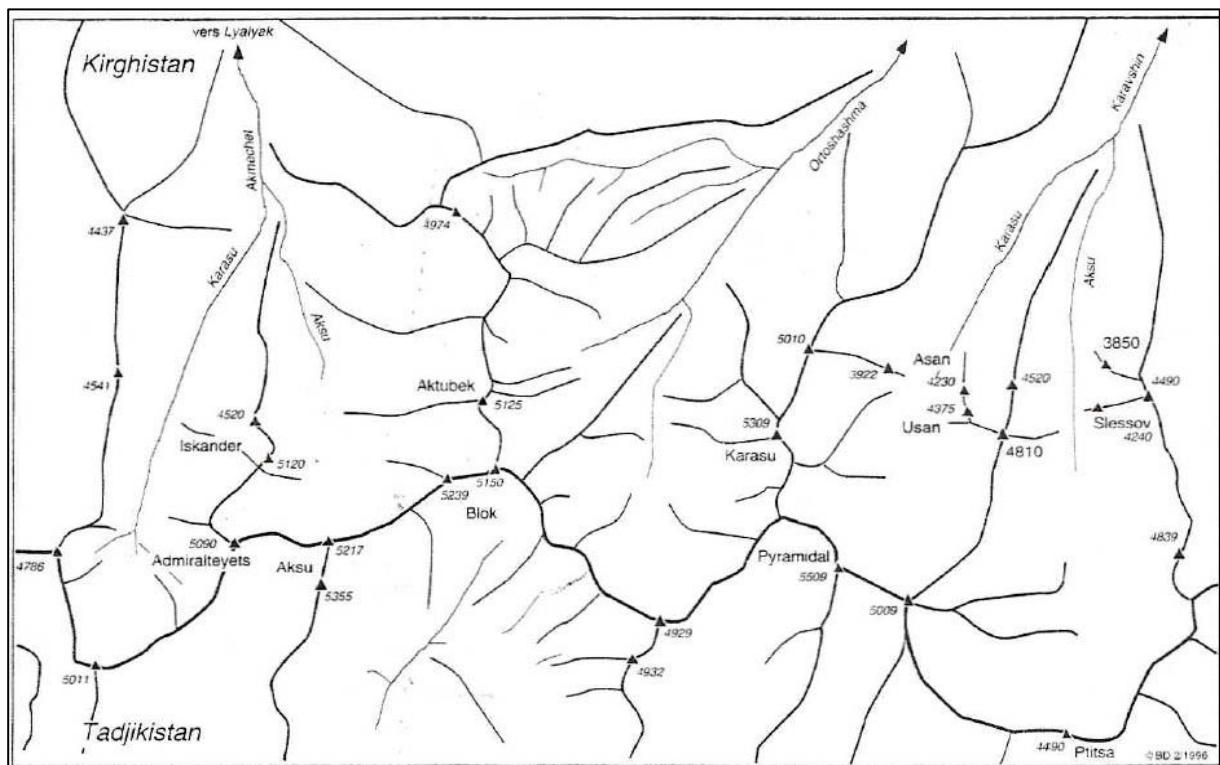
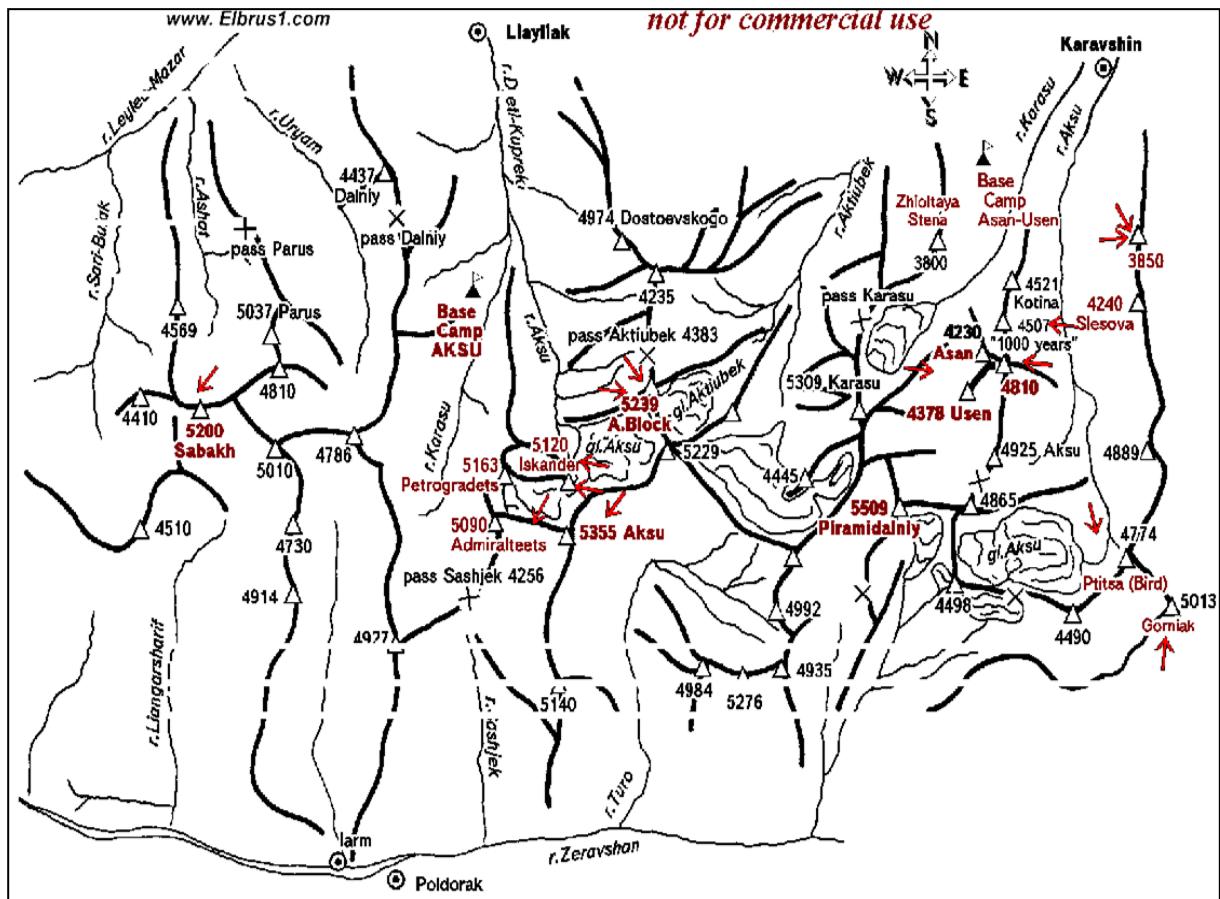
Sommaire

• Présentation	2
• Situation générale	4
• Plan	5
• Camps de base	7
• Ak-su	8
• Kara-Su	52
• Upper Lajlak Valley	69
• Contacts d'urgence	72
• Sources	74
• Contact	74

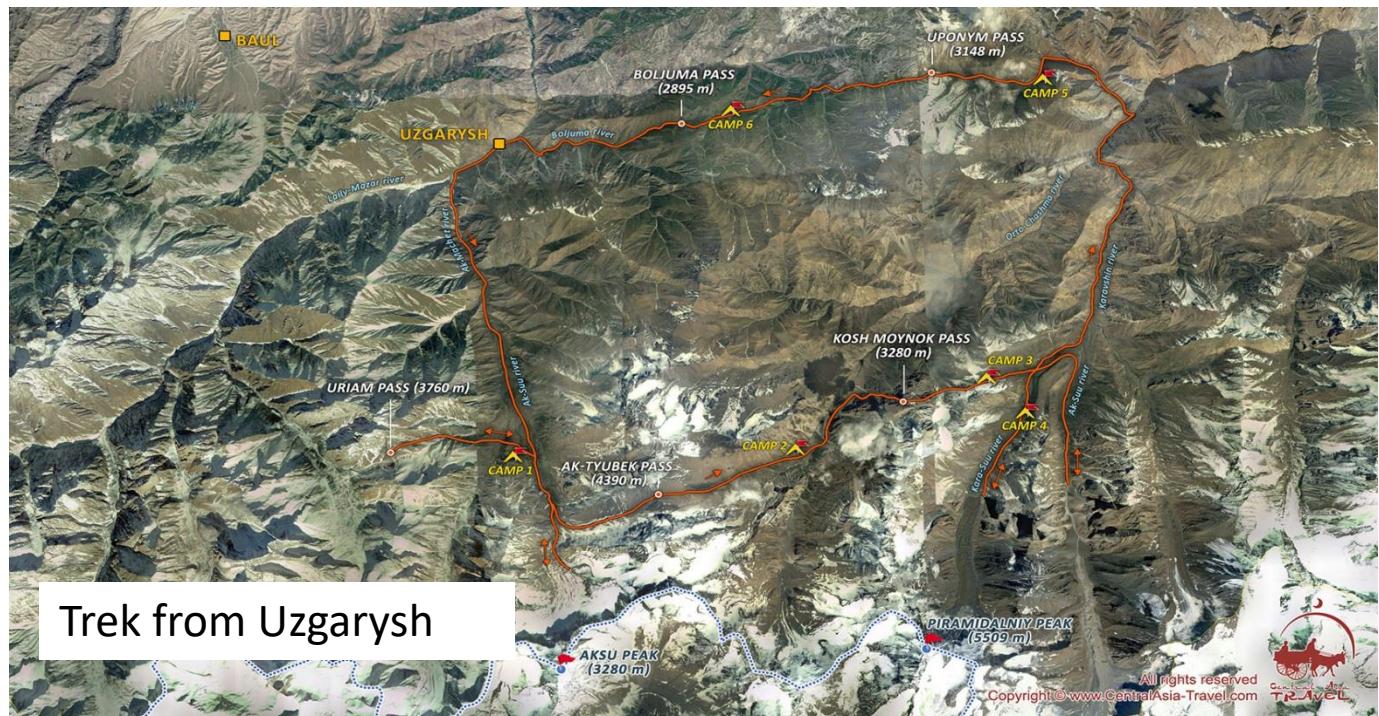
Situation générale



Plan



Accès



Trek from Uzgarysh



Camps de base

Kara-Su Base Camp 39°38'8.25"N, 70°16'5.99"E

Our main base camp was set up at an Ak-Sai Travel's trekking camp alongside a group of Russian climbers and occasional trekking visitors. The area is grassy with two springs and streams flowing through camp. These were used for drinking, food storage and washing. One of the springs and the main stream flowing through the camp dried out in our last week in camp. We were still able to use the second spring for drinking. The water was clear and no filtering was required. A UV Steripen was used to sterilise the water. The main glacial melt river had a significant amount of sediment and would require filtering if the second spring was to dry up. Bread, cheese and butter were available to buy from the Shepherd and his wife whose house was a 10 minute walk back down the valley. The shepherd had a number of donkeys which we used later in the trip when we relocated to Ak-Su base camp for 2000som for one donkey.

Asan Advance Base Camp 39°36'38.01"N, 70°15'10.62"E

Prior to the attempt on Alperien route on Asan, we relocated to an Advance Base Camp at the base of the route at 39°36'38.28"N, 70°15'9.75"E. At the recommendation of the Russian climbers we carried all our water in. It was difficult to find water at this camp, with the exception of some drainage lines of the cliffs giving a slow drip and a meltwater lake on the glacier which looked difficult to access.

Ak-Su Base Camp 39°36'47.25"N, 39°36'47.25"E

About halfway through the trip, we relocated to the Ak-Su valley base camp. The camp was located in a grassy meadow and boulder field at the base of Slesnova peak. Bouldering in the camp was good for a rest day and one of the larger of the boulders even had a couple of bolts (possibly French 7a?). Water at this camp was a little more difficult and can either be taken from small streams coming from the main glacial river which during the morning were clear but by mid morning were thick with sediment. There was a stream 7 which crossed the path 15 minute walk up the valley which was clearer and was used to fill up in the afternoons. A shepherd family had a hut built into one of the larger boulders and sold bread, butter, cheese and meat. They had a horse which was used to transport our kit back to the Kara-Su valley for 1000som.

Source :

[https://www.thebmc.co.uk/media/files/international/2018%20expeditions/Karavshin%202018\(1\).pdf](https://www.thebmc.co.uk/media/files/international/2018%20expeditions/Karavshin%202018(1).pdf)

Ak-Su // Vue d'ensemble rive droite

Kirghizstan : Ak-su Valley rive droite (faces Ouest)

Central pyramid, 3400m

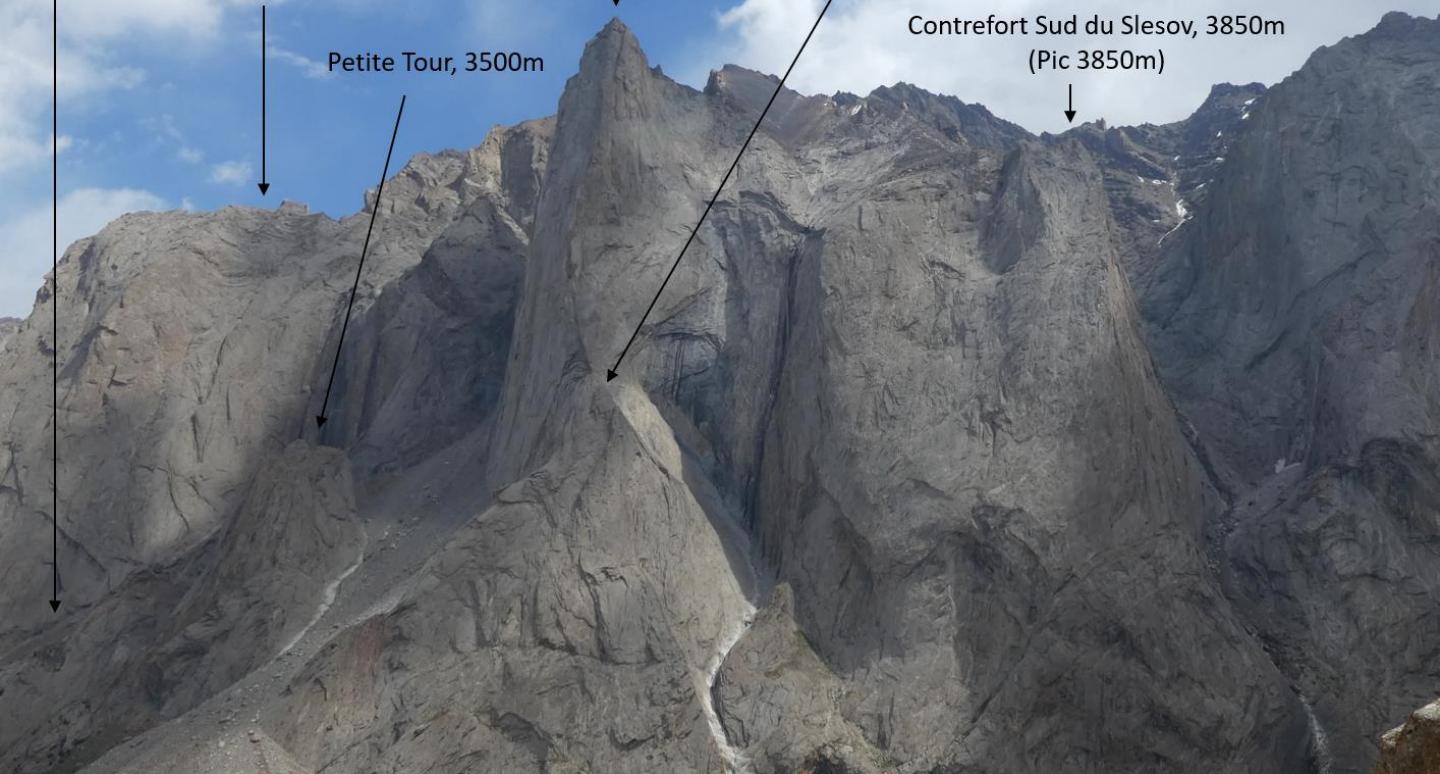
Ortutyubek, 3895m

Petite Tour, 3500m

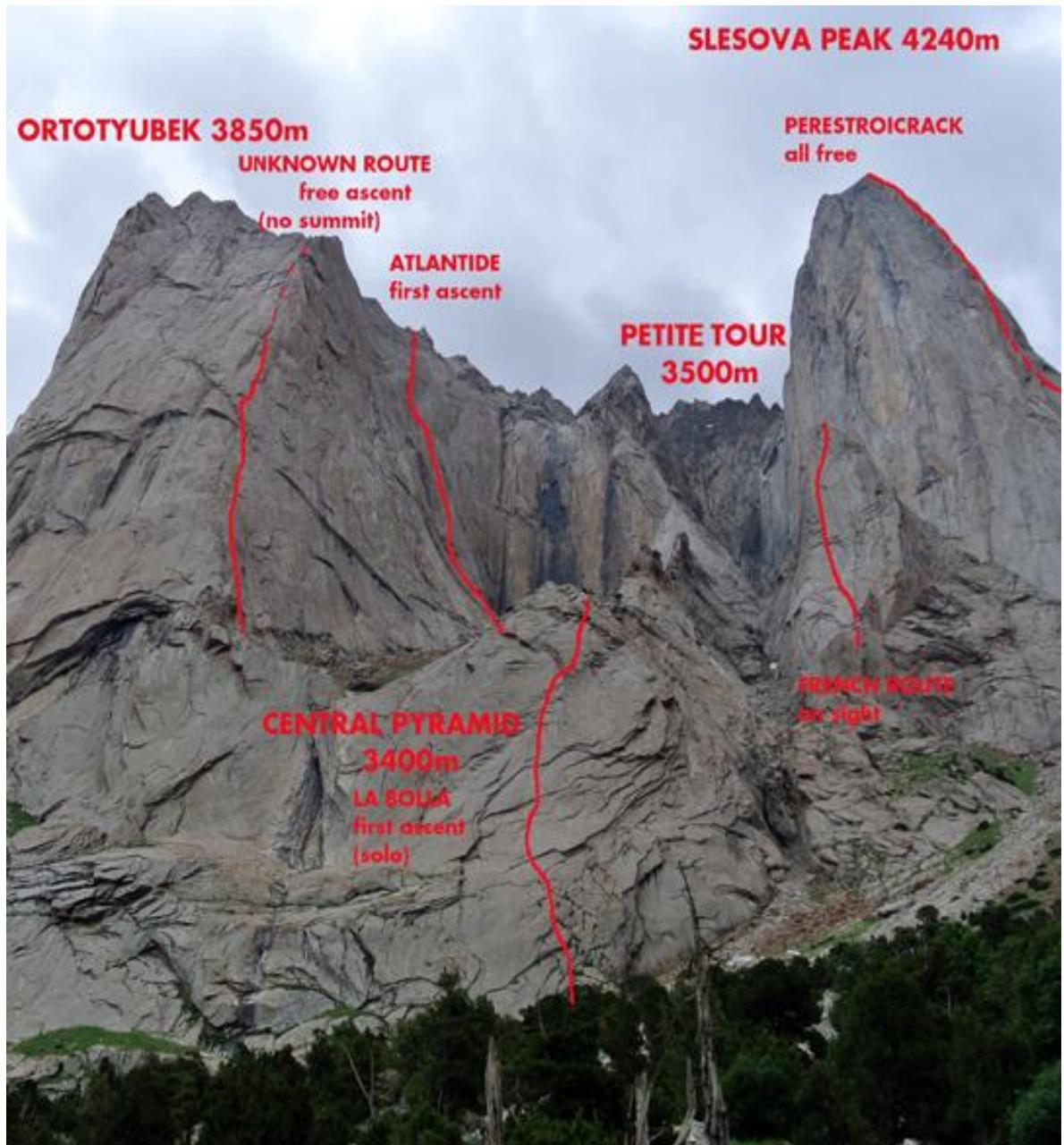
Slesov, 4240m
(Tour russe)

Pamir Pyramid, 3700m
(contrefort Ouest du Slesov)

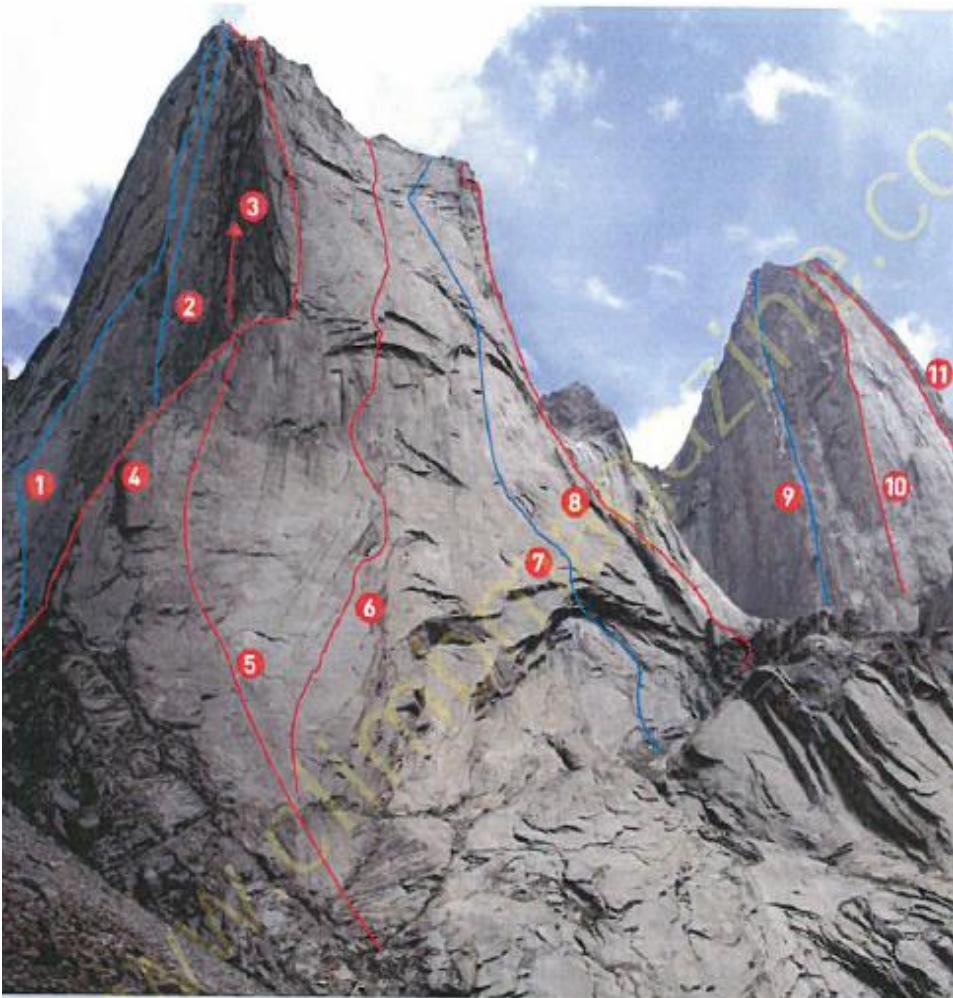
Contrefort Sud du Slesov, 3850m
(Pic 3850m)



Ak-Su // Vue d'ensemble rive droite



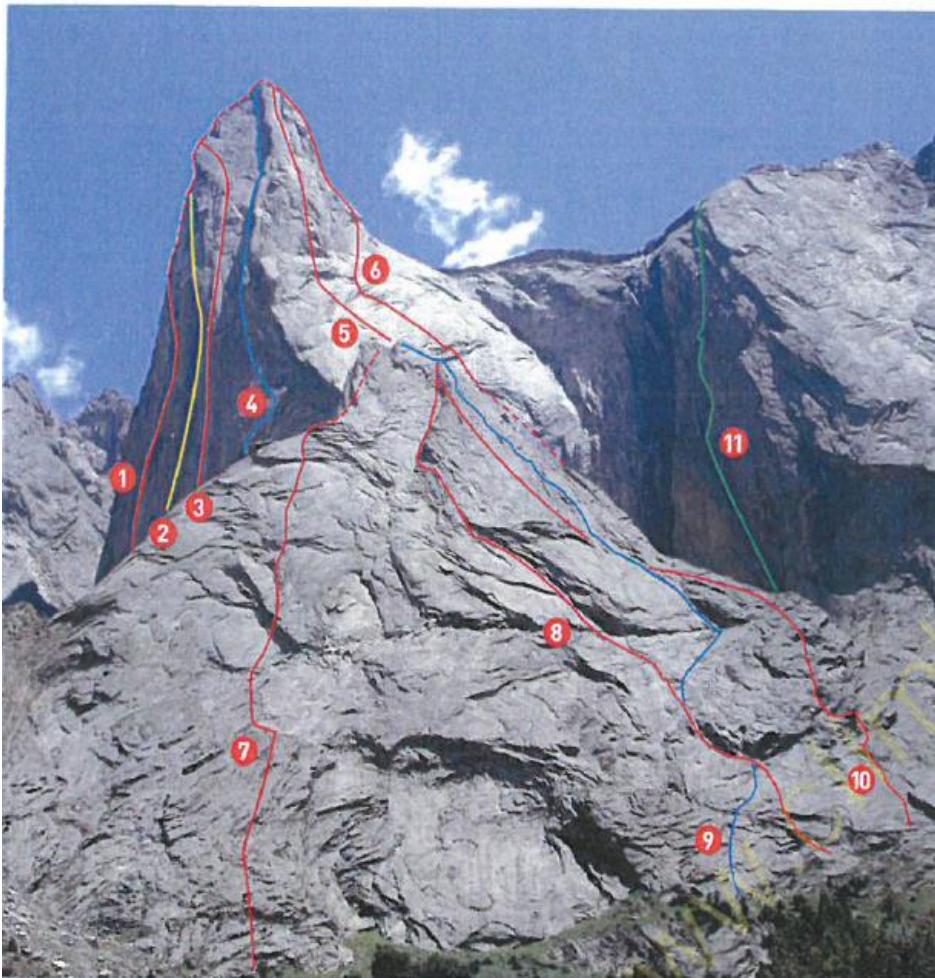
Ak-Su // Vue d'ensemble rive droite



Seen from the north west, the Central Pyramid (aka Ourountoubek, 3,850m, left) dominates the entrance to the Ak-su Valley, Karavshin. On the North Face lie big free and aid lines such as [1] Paradis Artificiel (Daudet/Jonglez/Pallandre/Pouzadoux/Sevin, 1993: c750m: 6c and A4), [2] Amalur (Ceberio/Eskibel/Mendizabal, 1999: c750m: A3+ and 6b), [3] The Russian Direct (1988: 6B). The North West Face offers less than vertical terrain: [4] the classic Kant Route (1988: 25 pitches: 5B: F6b) and [5] its Direct Start (Jonglez/Pouzadoux, 1993: c500m: 6c and A2). [6] is the line followed by the Pustelik brothers in 2006 (all free at 7c/7c+) and approximates to the 1988 Russian Direct (800m: 22 pitches: 6b and A2: there are several variation finishes). Not marked but between the two is Totem (Angelucci/Fosard/Isoard/Moulin, 1993: 800m: 23 pitches: 6c and A1: all free in 1997 at 7b). [7] Papillon (Four French and Four Russians in 1993: 24 pitches: 6c and A3/C2) and [8] the French Route (Gentet/Givre/Roche, 1991: 700m: 19 pitches: 6c and A1/C2). On the North Face of the Russian Tower [9] is the Spanish Dihedral (Gallego/Gomez/Sequier, 1992: 6c and A4), [10] Semiletkin Route (1993: 6B) and [11] Klenov Route (1993: 6B). Not all existing routes are shown.

TONY WHITEHOUSE COLLECTION

Ak-Su // Vue d'ensemble rive droite



The West Faces of Pamir Pyramid (3,700m) and, above, the Russian Tower (aka Pik Slesov, 4,240m).

Not all the existing routes are shown. (1) Spanish Dihedral (Gallego/Gomez/Sequier, 1992: 6c and A4).

(2) Morozov Route (possibly 1988: 6A/6B). (3) Semiletkin Route (1993: 6B). (4) Klenov Route (1993: 6B).

(5) Peristroika Crack (Faivre/Gentet/Givet/Roche, 1991: 7a A2, FFA 1995 at 7bl. (6) Fat City

(Calthoun/Smith, 1995: 18 pitches: 5.12). (7) Russendisko (Danzer/Richter/Richter/

Stofer/Whitehouse/Whitehouse, 2006: 7a, 6c obl). Not marked but to the right of the prominent white

rock scar is Trento Passi nella Meta del Cielo (Borghetti/Invernizzi/Righetti, 1996: 18 pitches, 6c+/7a).

(8) Reluctant Chief (Parnell/Pretty, 1999: British E3 5c). (9) Missing Mountain (Brambati/Miraldi/Vitali,

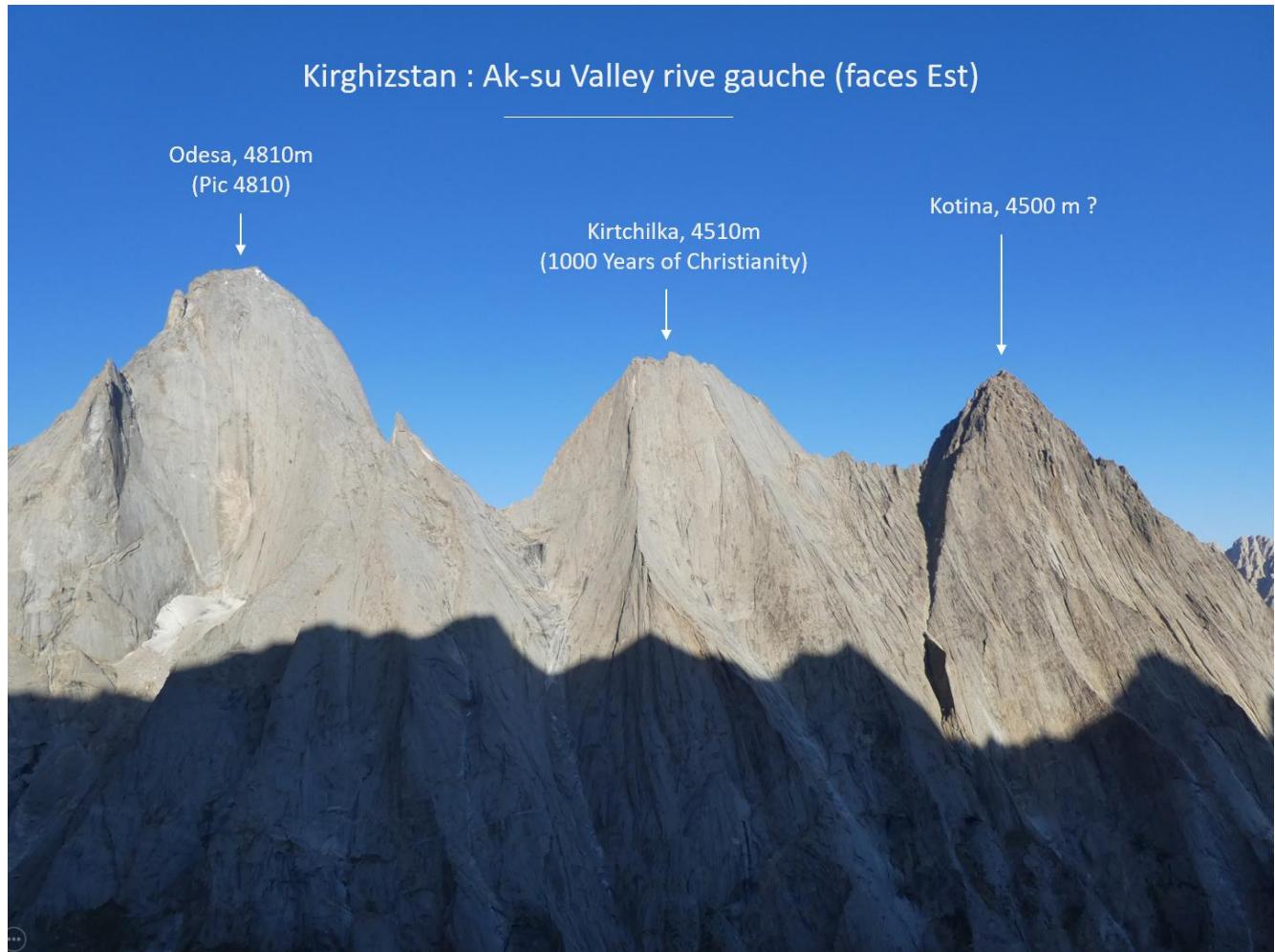
1998: 6b). (10) The Hostage (Arran/Arran, 1999: E5 6a). (11) The Last Laugh (Parnell/Pretty, 1999: E5 6a).

The big face right of (11) is the Wall of Dykes.

TONY WHITEHOUSE

Ak-Su // Vue d'ensemble rive gauche

Kirghizstan : Ak-su Valley rive gauche (faces Est)



Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

Perestroï-crack, 800m, 7a/b

"PERESTROÏCRACK" à la Tour Russe (4240 m)

800 m - ED - 7b* max.

Materiel:

- 2 jeux Camalot L n°3 + 4 et 5 (nouveau)
- 2 jeux Aliens



Approche: Remonter le long côté d'aboulis en direction de la tour Russe puis prendre à droite pour rejoindre le pied de la petite tour. (1h30)

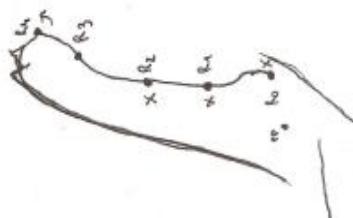
Descente: Du sommet, descendre quelque mètres versant Est, pour rejoindre un rappel face Est (40m), puis remonter quelques mètres pour traverser au pied du petit gendarme (versant Nord). Remonter ensuite pour rejoindre le col ~~inaccessibile~~ en caractéristique face (Cairn). Descendre le grand versant jusqu'à une gorge évidente. Ne pas descendre mais traverser pour rejoindre celle de gauche. Descendre au mieux ~~dehors~~

jusqu'à un "canyon" où se trouve un rappel équipé (2 spits) 50m. Remonter quelque mètre au ~~Nord~~ pour rejoindre une terrasse (Δ partie très dangereuse, exposée aux chutes de pierres et coulée de base !!!). Descendre ensuite puis rejoindre rive gauche jusqu'à la cascade où l'on rejoind les rappels d'attaque d'Ulugh Beg, puis facilement le camp de base. (3h)

Stratégie Possible

1^{er} jour: Montez à R4 avec le bivouac (duvet,...) confort.

2^e jour: Du col, jeter le sac de hijage avec tout le matériel de pour partir léger. Partir tôt pour faire les 20 longueurs et redescendre bivouac (Descente peu évidente de nuit)



Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

Perestroï-crack, 800m, 7a/b

Some very brief details about Perestroika Crack:

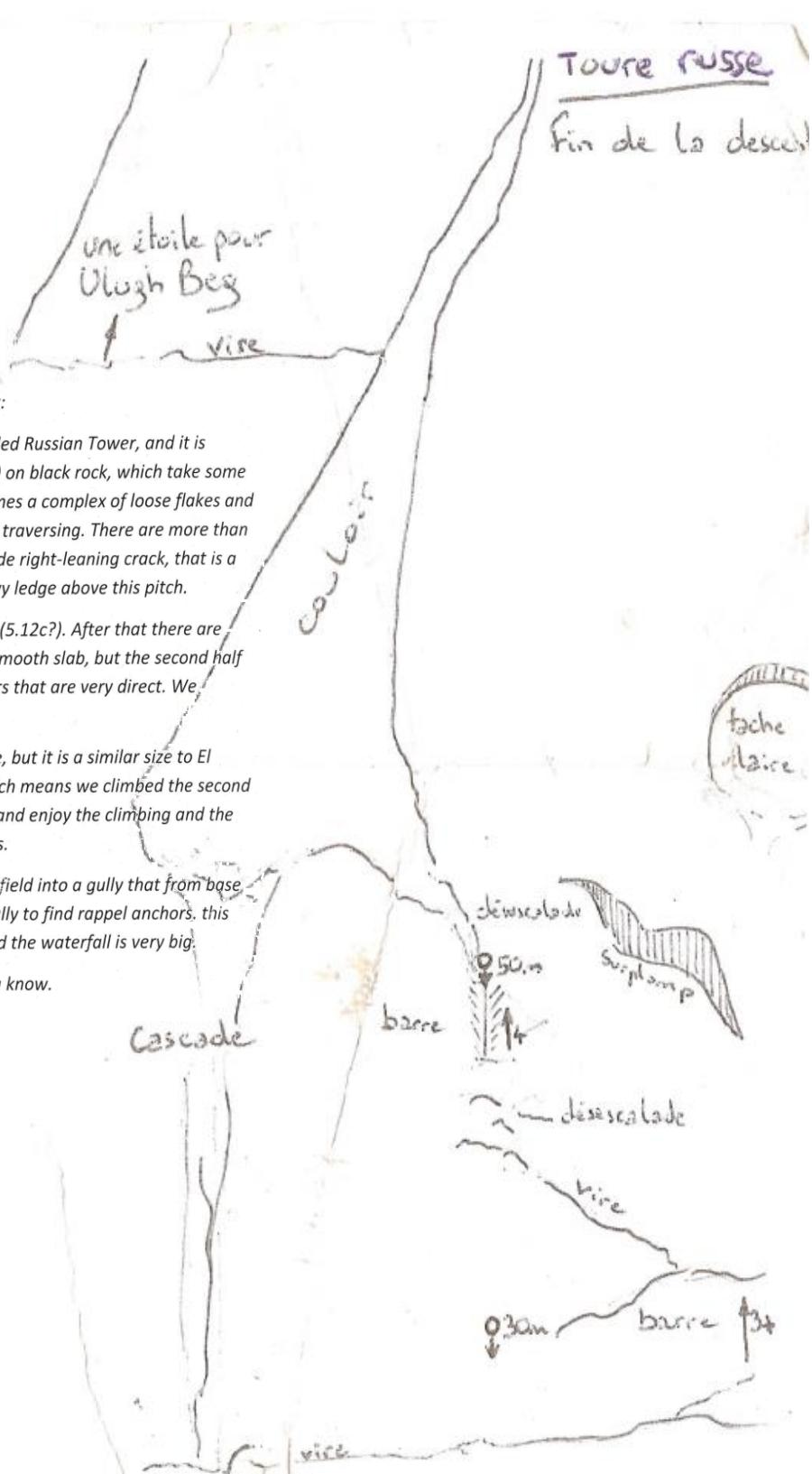
It is obvious to find - it is the prow of the so-called Russian Tower, and it is marked by the long diagonal wide cracks (5.10) on black rock, which take some wide cams. At the end of these good cracks comes a complex of loose flakes and bulges, with a crux and some route finding and traversing. There are more than one way to go on this section. Next comes a wide right-leaning crack, that is a strenuous layback. Wide cams needed. Great bivy ledge above this pitch.

Crux is up there next, a right leaning thin crack (5.12c?). After that there are more difficulties, like a traverse right across a smooth slab, but the second half of the route is mainly easier and obvious corners that are very direct. We climbed them in the night.

I cannot remember how many pitches there are, but it is a similar size to El Capitan. For us we did it in a 24-hour push, which means we climbed the second half in the night. better to do it with a bivouac and enjoy the climbing and the view. All free it is 5.12c in just the short sections.

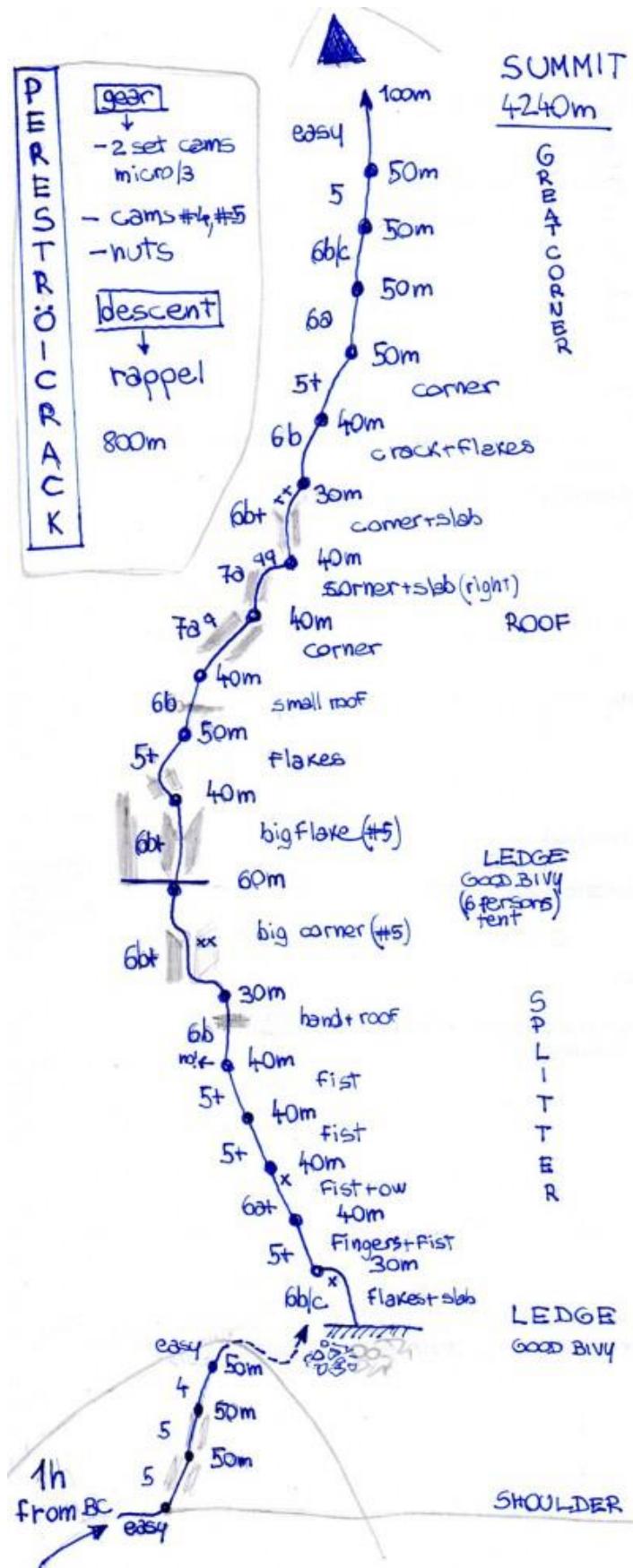
Descent is to the right of summit, down a talus field into a gully that from base camp appears as a waterfall. walk down the gully to find rappel anchors. this gully is dangerous in rain storms as it floods and the waterfall is very big.

If I find more information or a topo I will let you know.



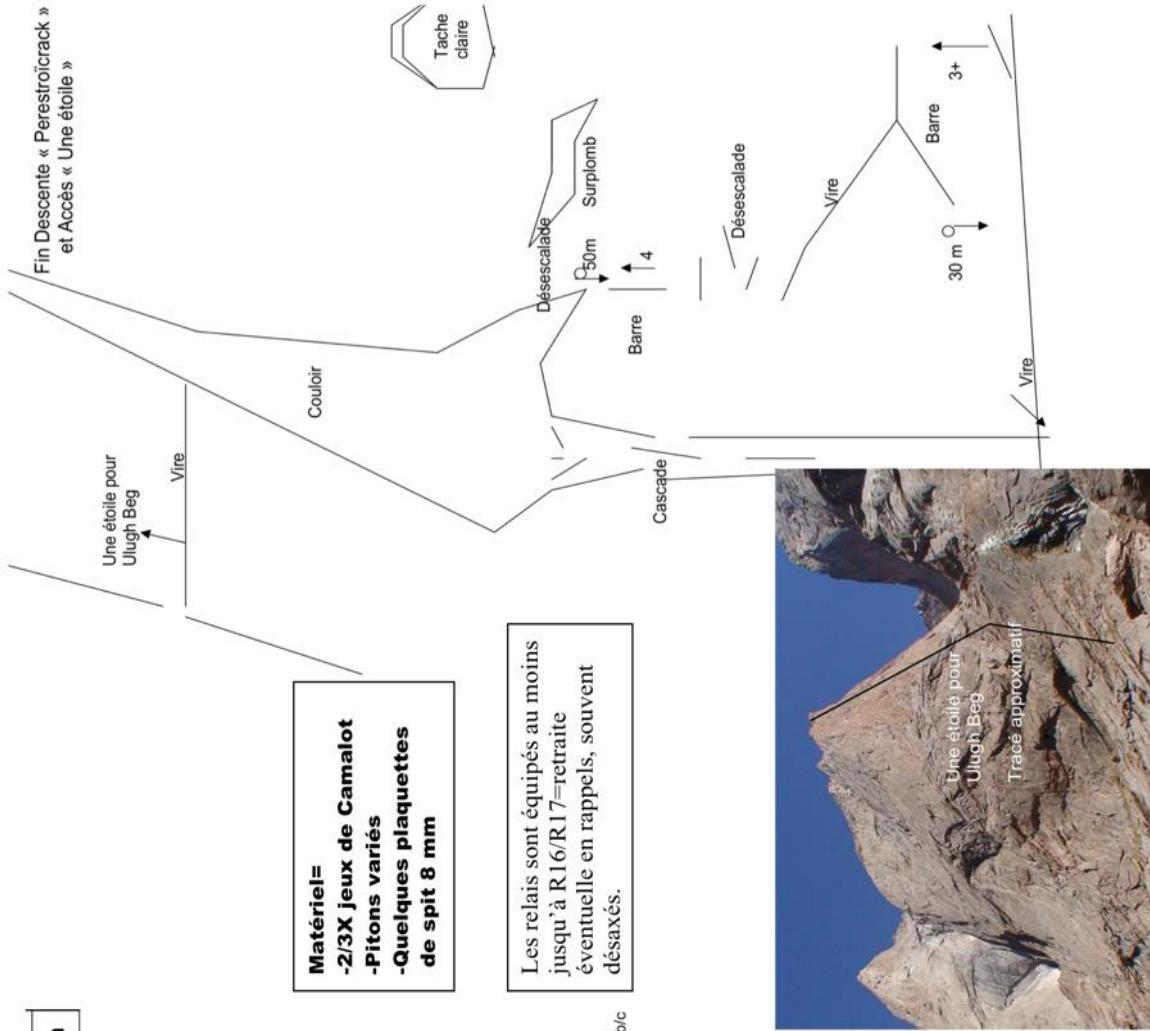
Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

Perestroï-crack, 800m, 7a/b



Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

Perestroï-crack, 800m, 7a/b



Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

Perestroï-crack, 800m, 7a/b



Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

Oligarch Crack, 400m, 7b, 2017

OLIGARCH CRACK

ОЛИГАРХ

PIK SLESOVA

VARIANT OF PERESTROIKA CRACK

7b, cca 400m

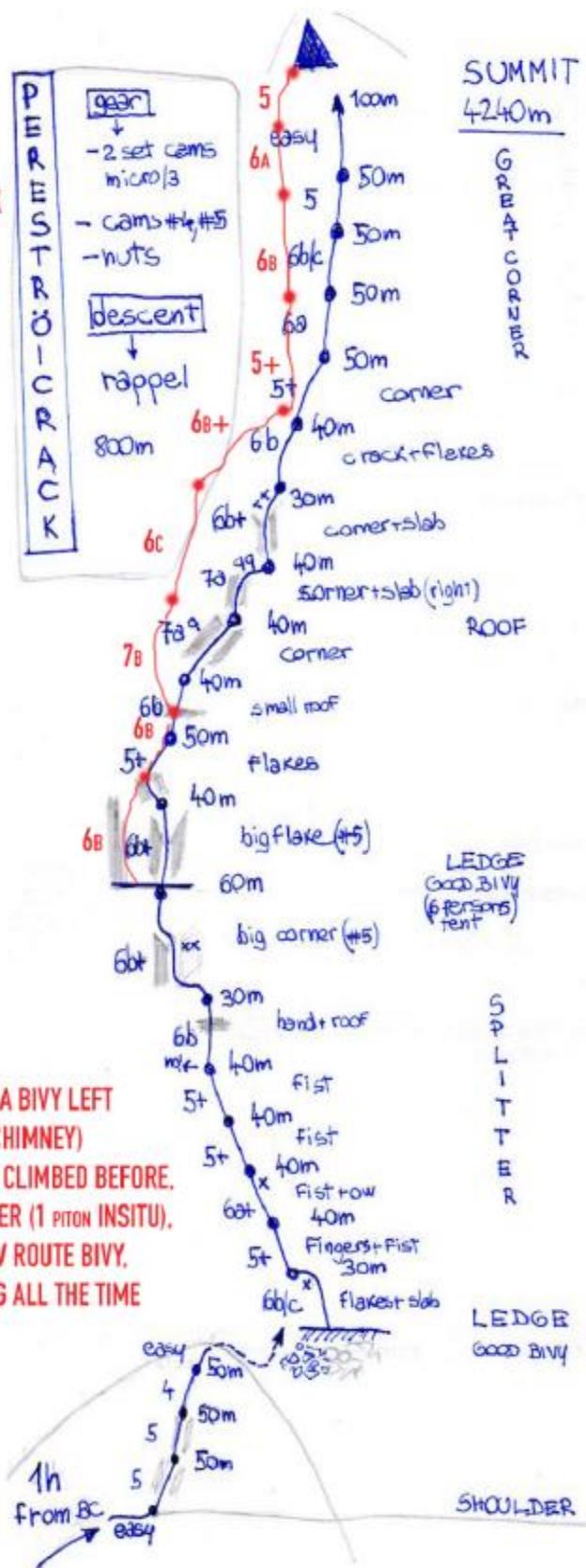
PROBABLY FIRST ASCENT

GASPER PINTAR,

DAVID DEBELJAK,

JAKOB ŠPAROVEC

AUGUST 2017



VARIANT STARTS ON PERESTROIKA BIVY LEFT

FROM ORIGINAL ROUTE (OW AND CHIMNEY)

PART OF ROUTE WAS DEFINITELY CLIMBED BEFORE.

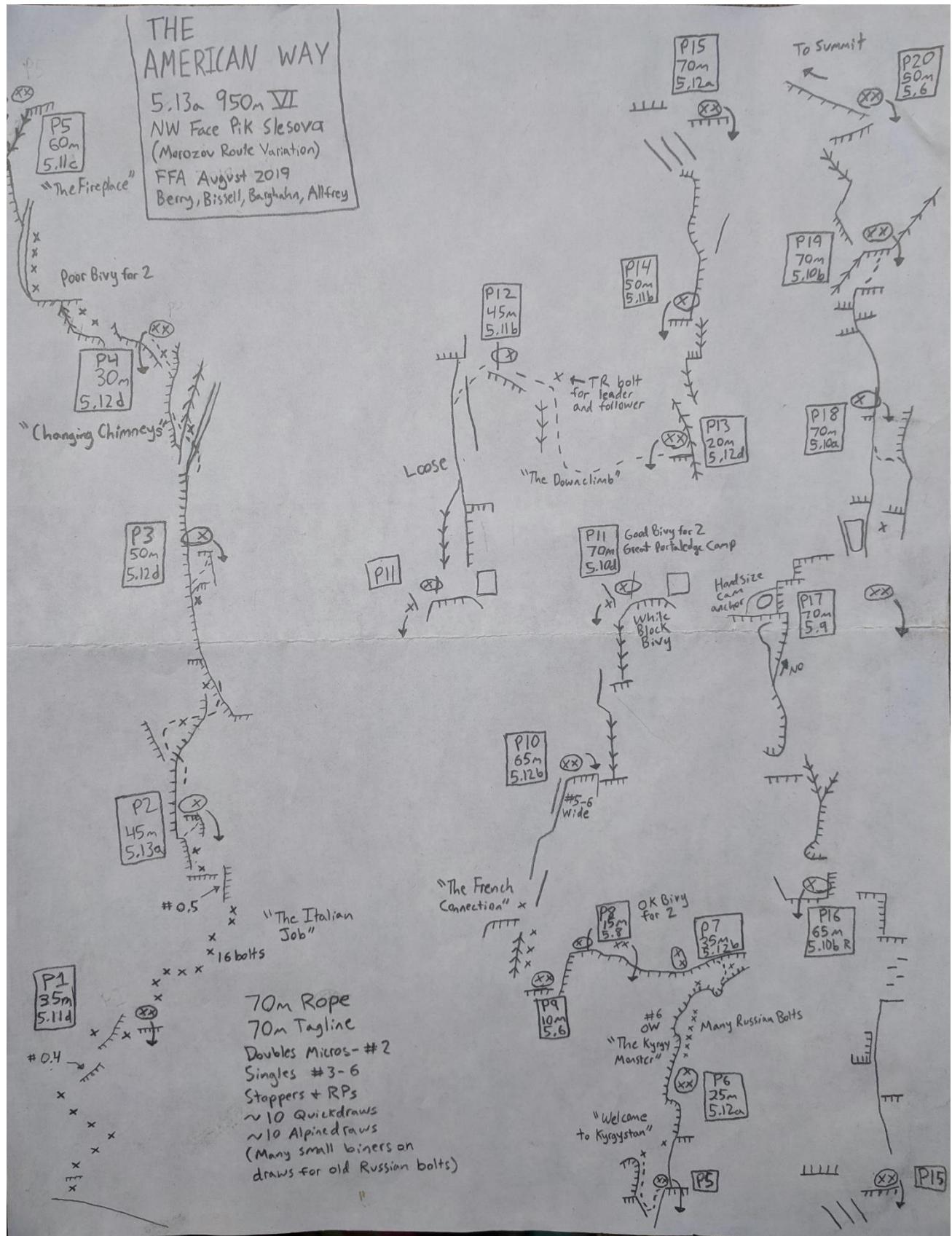
7B PITCH IS GREAT FINGER SPLITTER (1 PITON INSITU).

BELAY OF 7B PITCH IS ON KLENOV ROUTE BIVY.

THERE IS GREAT CRACK CLIMBING ALL THE TIME

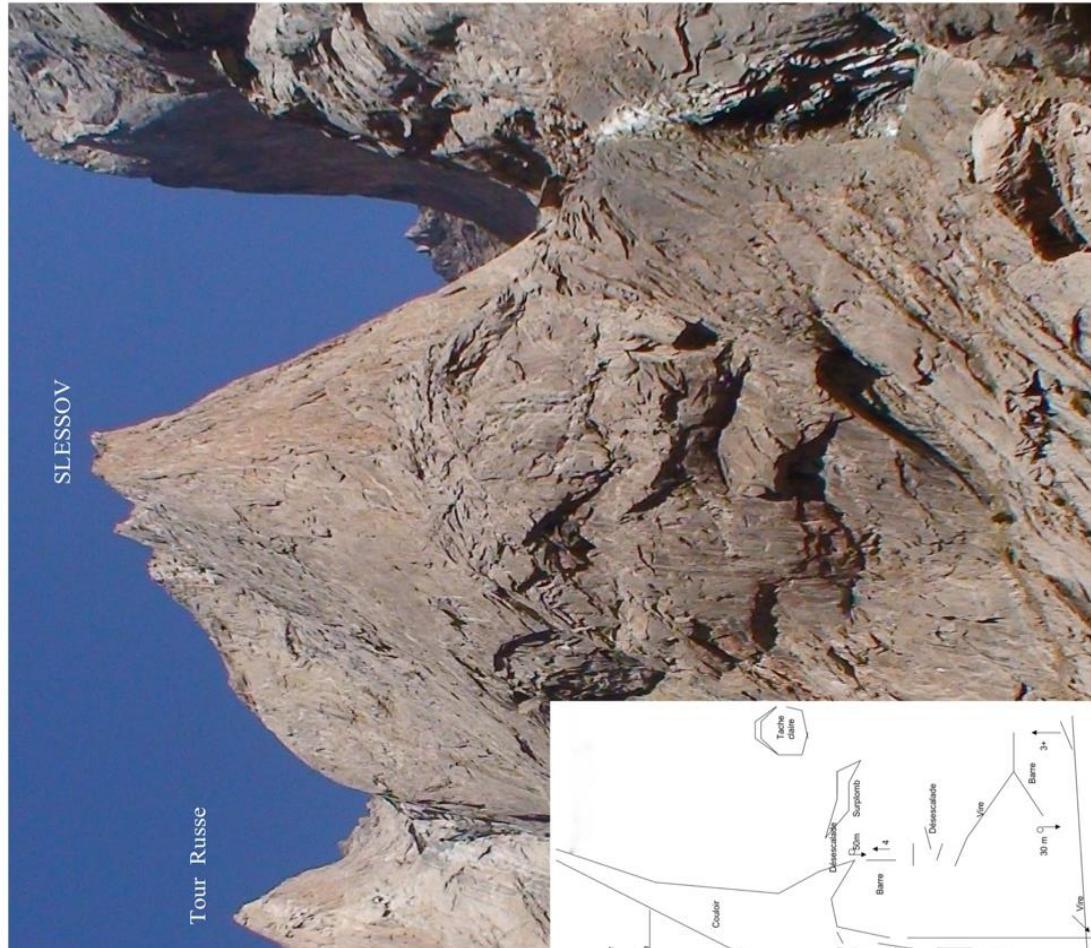
Ak-Su // Peak Slesova (Tour Russe) 4240m

American Way – 5,13a – 950m



Ak-Su // Peak 3850

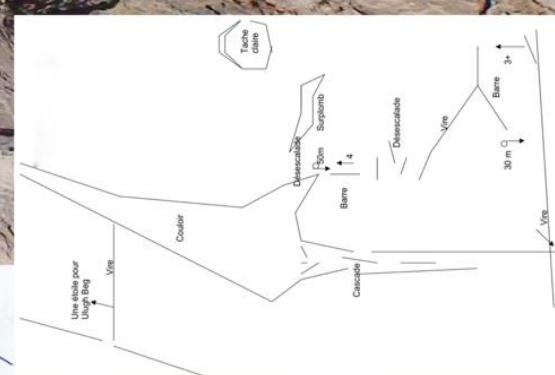
Une étoile pour Ulugh Beg, 600m, 6b+



SLESSOV Plier Sud-Ouest
(UNE ÉTOILE POUR ULUGH)
6b+ 600 mètres depuis la vire

SLESSOR Fini Sud-Ouest
UNE ÉTOILE POUR ULUGH B
6b+ 600 mètres depuis la vire

MATÉRIEL=
 - 1 jeux de friend
 camalot jusqu'au 4
 +0,5,0 ,75,1 et 2
 - 1 jeu de coinceurs

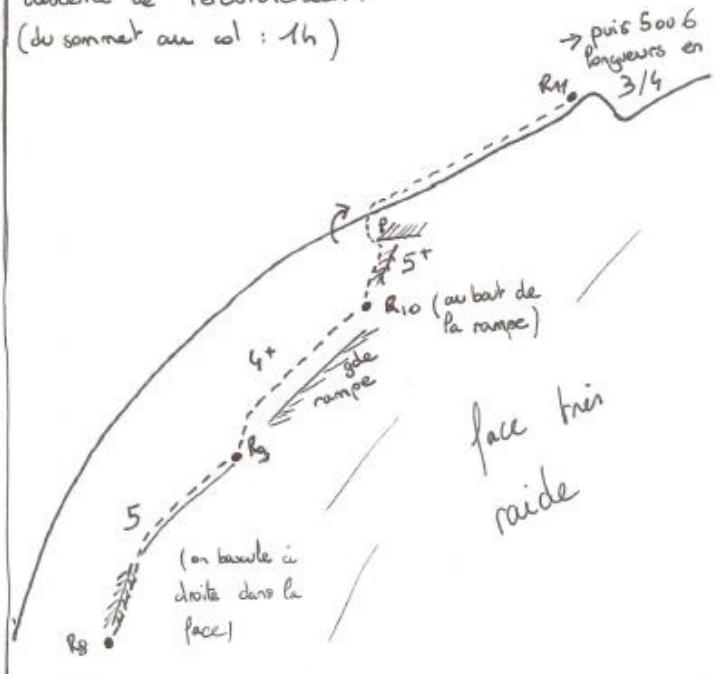


Ak-Su // Peak 3850

Une étoile pour Ulugh Beg, 600m, 6b+



Descente: du sommet du Glénou, remonter vers l'Est, en direction de la tour blanche. Suivre l'arête jusqu'au 1er col (cairn) pour rejoindre la descente de Perestocrack.
 (du sommet au col : 1h) → puis 500m
 descente en

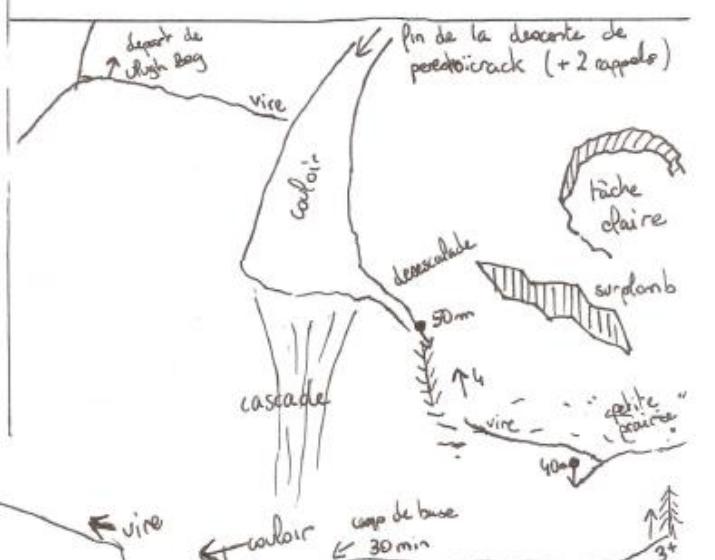


« Une Etoile pour Ulugh Beg »

600 m (depuis la vire) - ED (6b+ max)

Materiel :

- On your Camelot (0,3 → 4) + 0,5, 0,75, 1,2 × 2
→ On your Aliens



Ak-Su // Peak 3850

Une étoile pour Ulugh Beg, 600m, 6b+

Pic 3850 : Une étoile pour Ulugh Beg

Activités : Escalade

Durée : 2 jour(s)

Type de rocher : granit

Complétude : moyen

Type de voie : grande voie

Configuration : pilier, arête

Cotations : TD+ 6b+ > 6a+ IV P3+

Orientations : W, SW

Altitude maximale : 3850 m

Dénivelé des difficultés : 600 m

Long et bel itinéraire remontant la face W du pilier puis l'arête sommitale du pic 3850

Description

Accès ~3h

L'accès classique remonte une ligne de faiblesse en rive gauche de la cascade qui borde le côté droit de la face triangulaire sous le pilier principal :

Remonter des rochers faciles et franchir une courte dalle facile (3) mais peu protégeable. Remonter la rampe facile qui suit de droite à gauche pour venir buter sur un ressaut rocheux. Le remonter au mieux (5a) en une grande longueur. Remonter le couloir pierreux qui fait suite et traverser le torrent qui donne naissance à la cascade pour rejoindre une vire rocheuse étroite mais facile qui raye la face S. Parcourir cette vire de droite à gauche jusqu'à déboucher sur une large terrasse en face W d'où part la voie.

Il est possible de bivouaquer soit au pied de la voie après la vire rocheuse (pas d'eau), soit au départ de la vire rocheuse (à côté du torrent, à l'abri du bloc sous la face S)

Voie 8-10h

La voie remonte le pilier en restant en face W jusqu'à rejoindre l'arête sommitale. Les 10 premières longueurs (4, 5c, 6a, 6b+, 6b, 6b, 6a+, 6a, 5c, 6b) jusqu'à l'arête ont des relais équipés (pitons, coinceurs coincés et parfois un spit), aucun équipement en place sur l'arête sommitale qui se parcourt soit en corde tendue, soit en 6 grandes longueurs (majoritairement 3+, une longueur de 5).

Descente ~5h jusqu'au bivouac (7h jusque dans la vallée)

Il est possible de descendre dans la voie, moyennant un mélange de rappels et désescalade sur l'arête sommitale. Il est préférable de descendre de jour pour limiter le risque de coincement de corde.

Remarques

L'itinéraire est relativement long, il n'est pas impossible qu'un bivouac soit nécessaire. Dans ce cas, il est possible de bivouaquer non loin du sommet (sur le plateau exposé au vent ou sur l'arête de blocs caractéristique à 5min du sommet, plus protégée du vent) ou sur l'arête sommitale ~1-2 longueurs après la sortie du pilier à un petit col (bivouac assis pour 3-4)

Matériel

- double jeu de C4 -> #3 + 1x#4, coinceurs et cordelette
- cordes 2×60 m

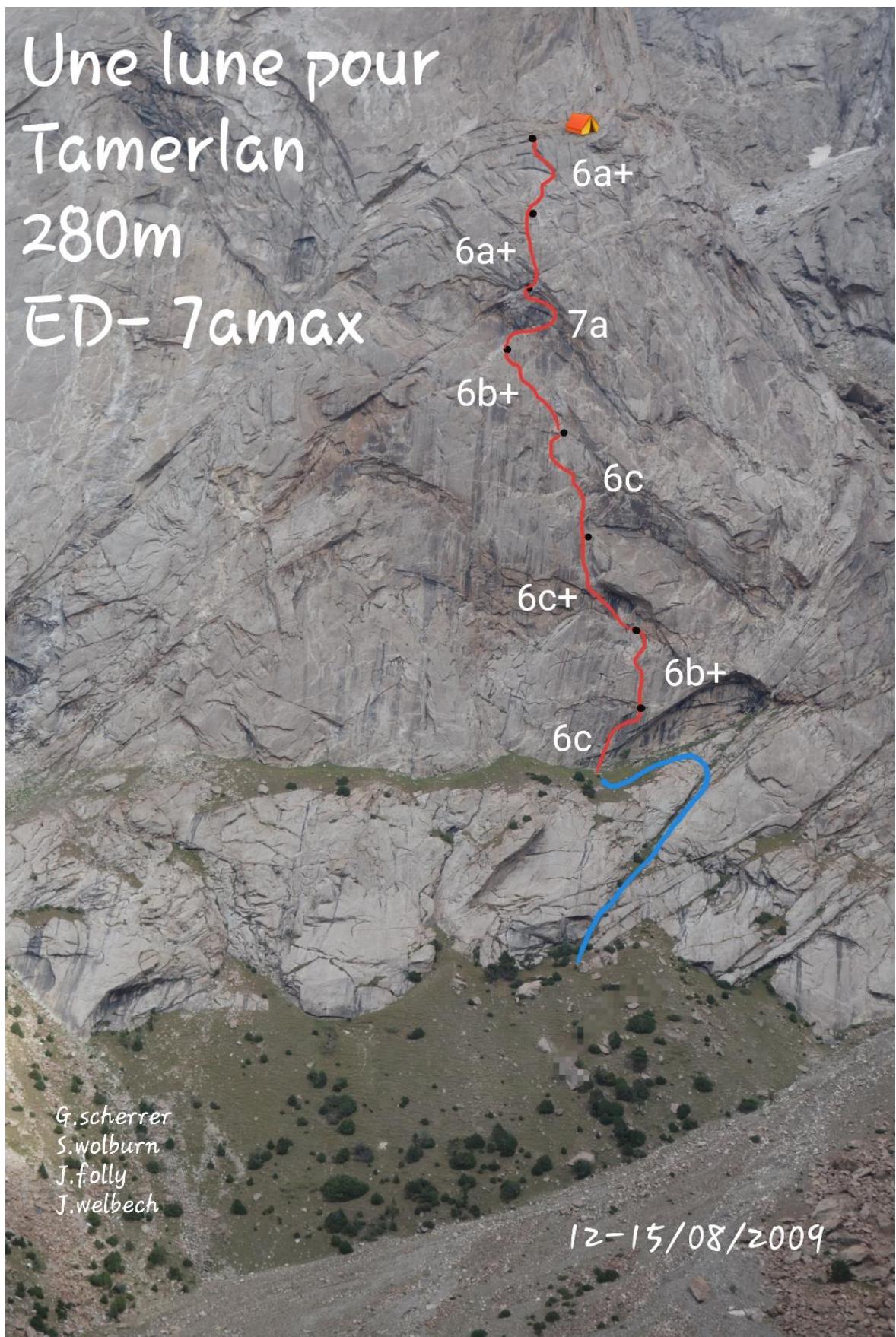
Ak-Su // Peak 3850

Une étoile pour Ulugh Beg, 600m, 6b+



Ak-Su // Peak 3850

Une lune pour Tamerlan, 280m, 7a



Ak-Su // Peak 3850

Un Train pour l'espace, 400m, 7Bmax?

UN TRAIN POUR L'ESPACE

400M-7BMAX?

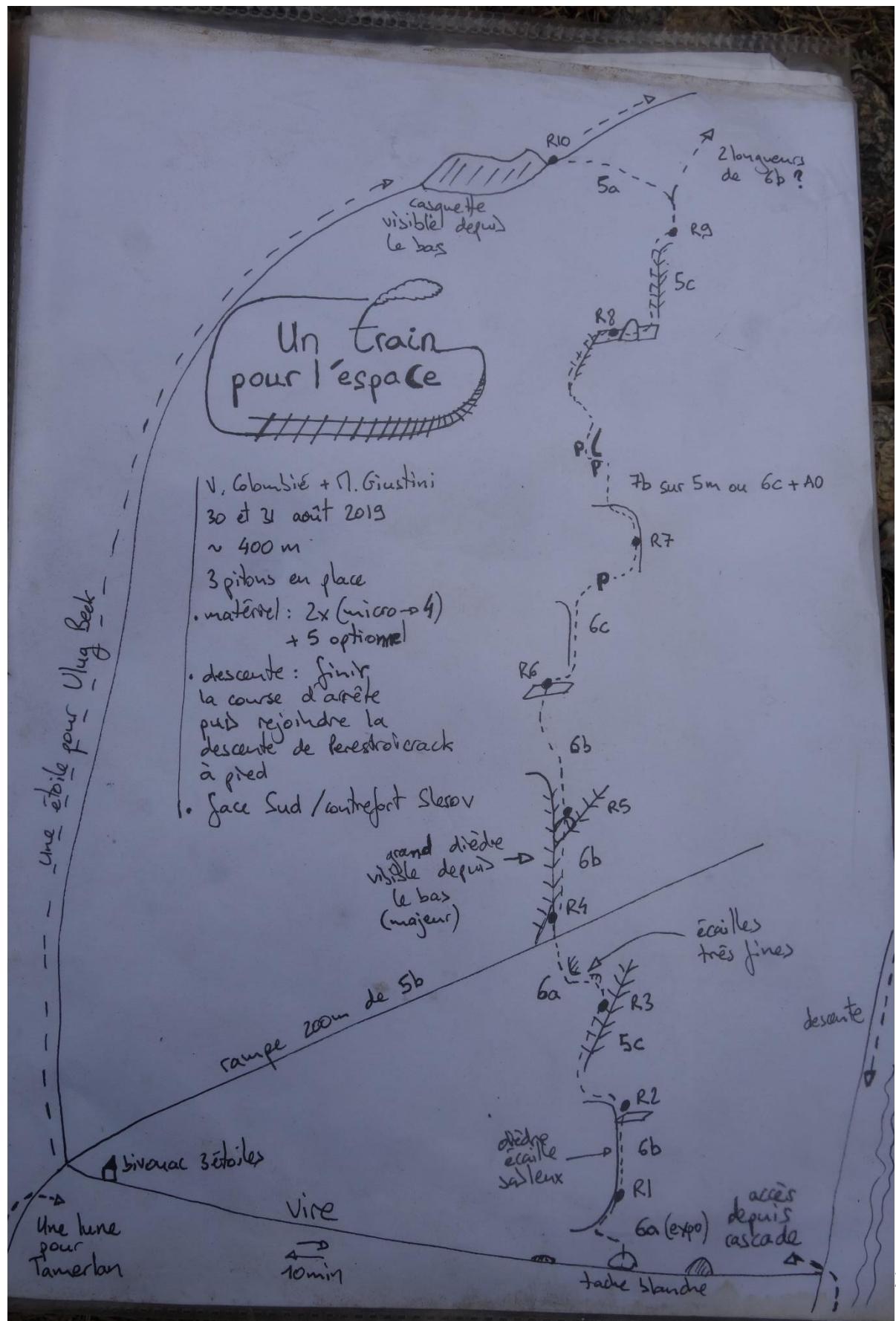
AK-SU VALLEY, KARAVSHIN,
KYRGYZTAN



GIUS/VICO
30/31 AOÛT 2019

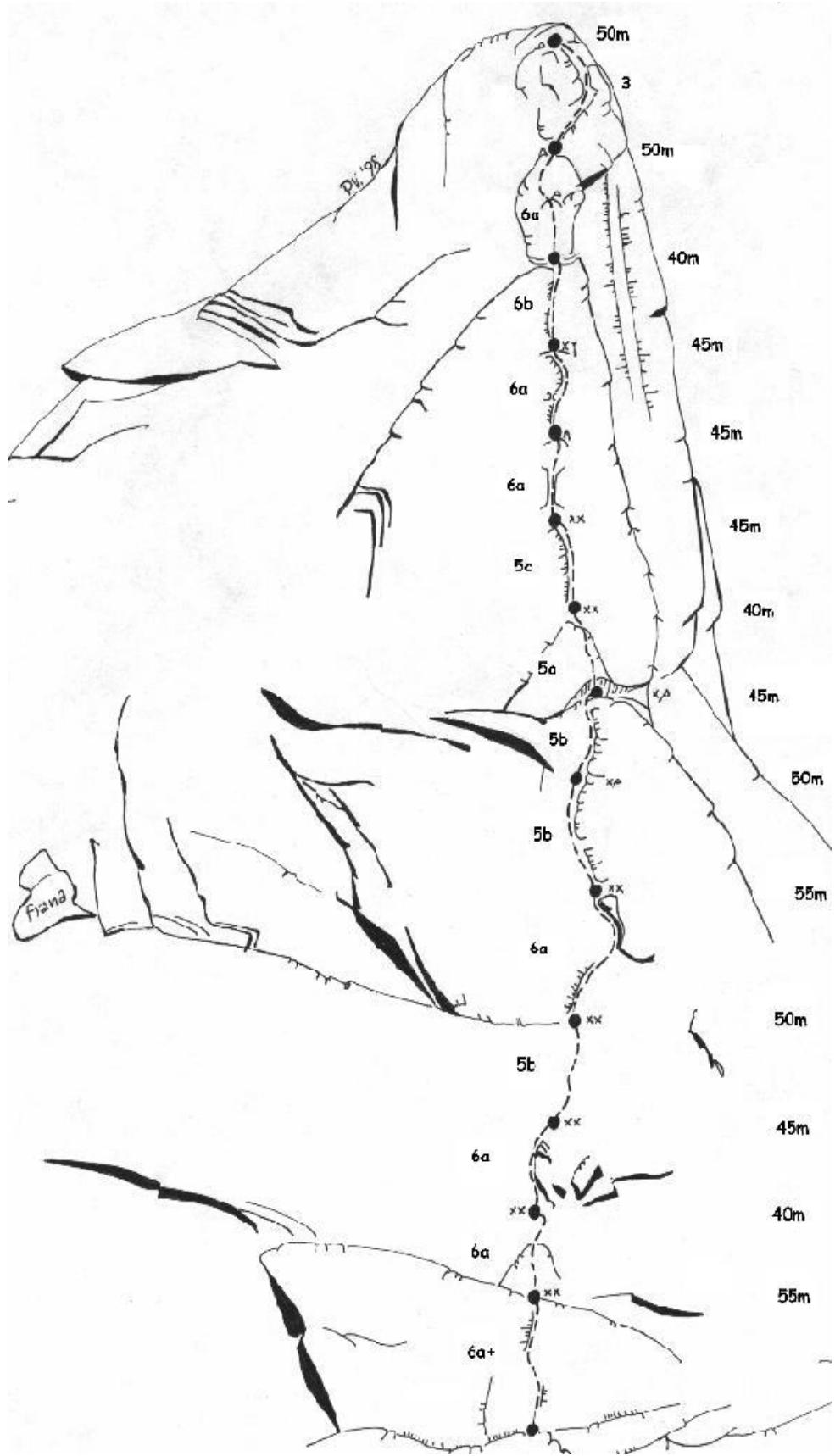
Ak-Su // Peak 3850

Un Train pour l'espace, 400m, 7Bmax?



Ak-Su // Pamir Pyramid (3700m)

The missing mountain, 6b max



Ak-Su // Pamir Pyramid (3700m)

The missing mountain, 6b max

Pamir Pyramid (3,700m) Reluctant Chief E3 5c (1999) / Missing Mountain French 6b (1998)

Date of Ascent: 03/08/2018

Valley: Ak-Su

Length: 600m 13 pitches

Grade: 6b+

Style: Successful Trad, repeat.

Climbers: Sophie Nunn and Liam Brophy

Weather: Good

We started on Reluctant Chief but on P4 we were too far right to get into the corner system so we continued right which seemed the more obvious line and found a bolted belay on the route Missing Mountain. We continued up the corner until P10 then headed right to more solid rock. 13 pitches to summit then scramble down to the col and fixed abseils down the north side of the col to scree (same abseils as for Perestroika Crack).

Source :

[https://www.thebmc.co.uk/media/files/international/2018%20expeditions/Karavshin%202018\(1\).pdf](https://www.thebmc.co.uk/media/files/international/2018%20expeditions/Karavshin%202018(1).pdf)



Ak-Su // Pamir Pyramid (3700m)

The missing mountain, 6b max

Contrefort W du pic Slessov (tour russe) : The missing mountain

Activités : Escalade

Durée : 1 jour(s)

Type de rocher : granit

Complétude : bon

Type de voie : grande voie

Configuration : face

Cotations : TD 6b>6a III P3+

Orientations : W

Altitude maximale : 3600 m

Dénivelé des difficultés : 600 m

Long itinéraire, peu soutenu dans sa première partie, devenant plus raide dans le haut de la face.

Description

Approche 20min

Rejoindre à vue le pied de la face depuis le fond de la vallée (évident).

Voie

Les 7 premiers relais sont équipés (spits de 6 mm et pitons), la suite est entièrement trad (il est possible que la présente description soit en fait une combinaison entre les voies "Missing mountain" au départ et "Lazy Lizzrad" à la fin, à confirmer...).

L1 6a+ Démarrer au-dessus de la petite dalle inférieure, sur la droite. Repérer une série de fissures traversantes permettant de rejoindre une fissure verticale donnant accès à une vire herbeuse.

L2 6a Contourner la dalle par la gauche et rejoindre un dièdre, relais à la base du dièdre.

L3 6a Grimper le dièdre qui s'enfuit à gauche et rejoindre une dalle.

L4 5b Remonter au mieux la dalle fissurée en ascendance à droite.

L5 6a Traverser sur la droite pour rejoindre le grand dièdre incliné vers la gauche et le remonter.

L6 5b Sortir du dièdre en tirant légèrement à gauche dans des feuillets.

L7 5b Rejoindre facilement un replat précédent la partie plus raide de la paroi

L8 5c Traverser la terrasse pour rejoindre un grand dièdre fracturé. Remonter des fissures larges puis prendre une dûlfer sur la droite. 1 piton au relais.

À partir d'ici les relais ne sont plus équipés et la ligne suit le grand dièdre jusqu'à son sommet. Les longueurs décrites ci-après sont longues (50 m et plus), il est possible de les fractionner.

L9 6a Remonter les fissures les plus proches sur la droite du dièdre (plusieurs options possibles).

L10 6a Par des écailles, rejoindre le dièdre que l'on remonte, passer une fine fissure en dièdre/dûlfer.

L11 6a+ Remonter le dièdre, beaux passages de dûlfer ou opposition. Relais sur une plateforme sous un toit

L12 6b Venir buter contre le toit, le surmonter par la droite et remonter la belle dûlfer qui fait suite. Passer par deux fissures larges tout en restant dans la ligne du dièdre. Relais à la sortie du grand dièdre

En corde tendue, atteindre le sommet (~100 m) tout en restant sur la droite du fil par des vires faciles.

Descente

Du sommet, désescalader ou faire un court rappel pour rejoindre des terrasses. Descendre à pied dans la brèche entre le sommet du contrefort W et la tour russe. Repérer le premier relais de rappel (spit 10 mm + piton) très au bord de la brèche. Descente en deux longs rappels ou un court, puis deux longs (on atteint alors des relais plus confortables dans la face). Descendre ensuite le pierrier qui sépare la tour russe de la petite tour russe.

Matériel

Double jeu de C4 jusqu'au #3, 1x#4, quelques micro-friends et jeu de coinceurs.

Cordes 2×60 m

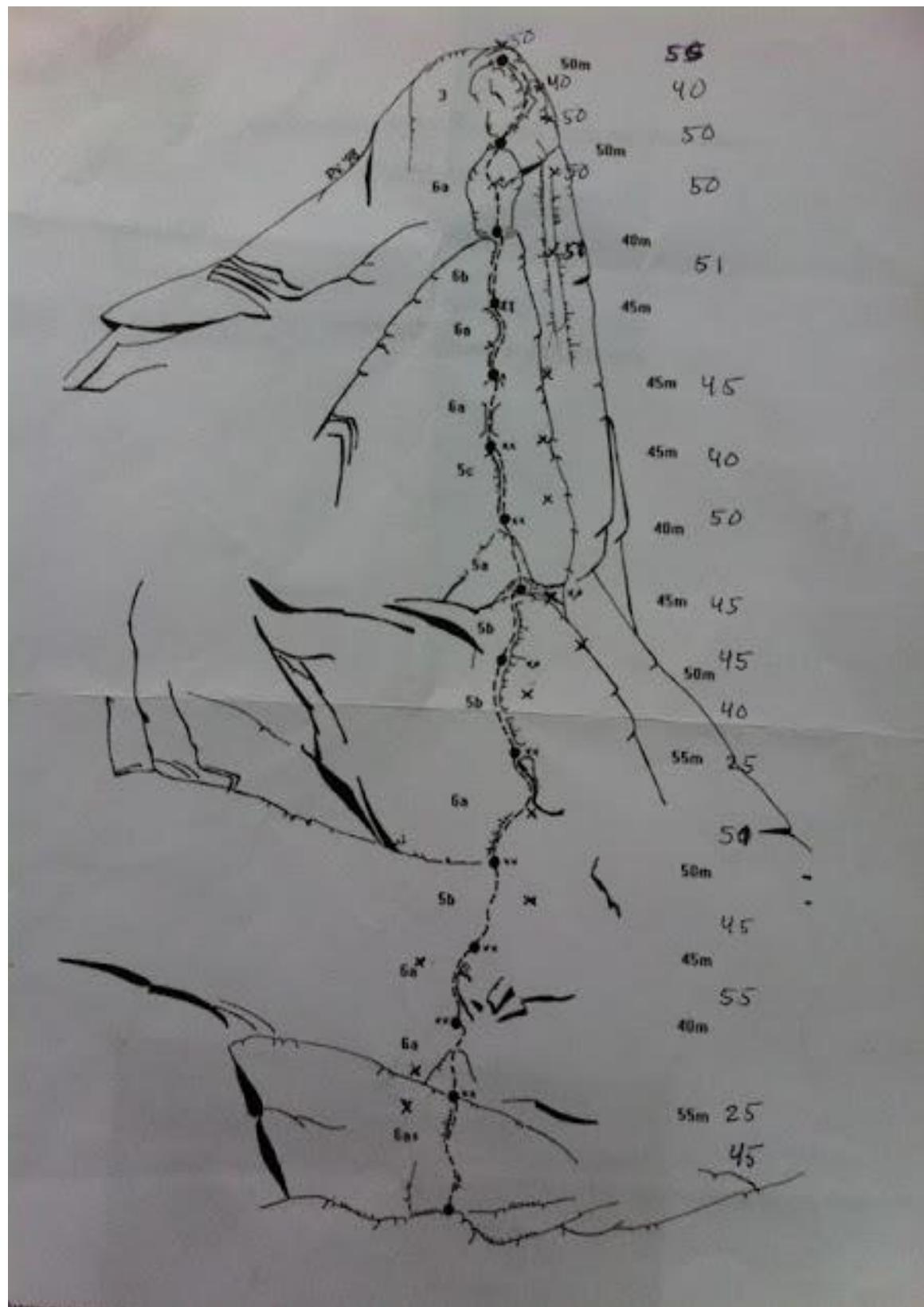
Ak-Su // Pamir Pyramid (3700m)

The missing mountain, 6b max



Ak-Su // Pamir Pyramid (3700m)

Lazy lizard, 650m, 6b max



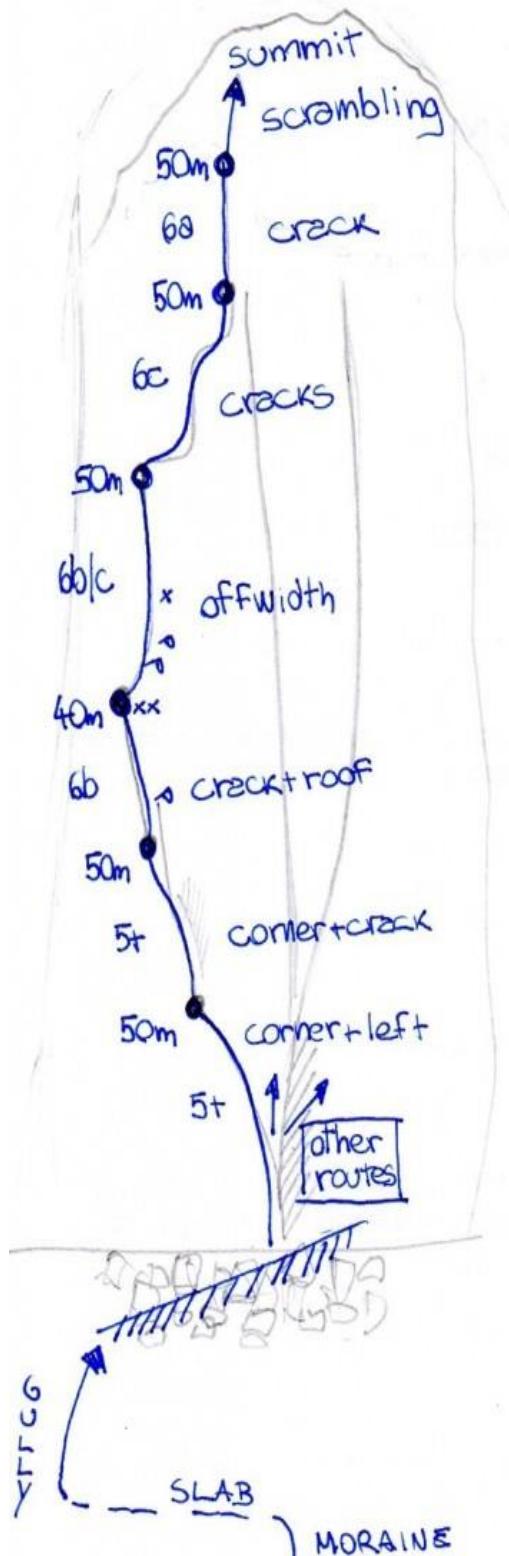
Ak-Su // Petite Tour 3500m

Accès



Ak-Su // Petite Tour 3500m

French route, 280m, 6c



PETITE TOUR RUSSE

It's the tower below the Russian Tower.

There are three routes (left to right)
6c (topo), 6b+, 6b+.

Start from a corner.

APPROACH: 1h from BG
right then left in a gull

DESCENT: bolted anchors on the route in the middle

FRENCH ROUTE

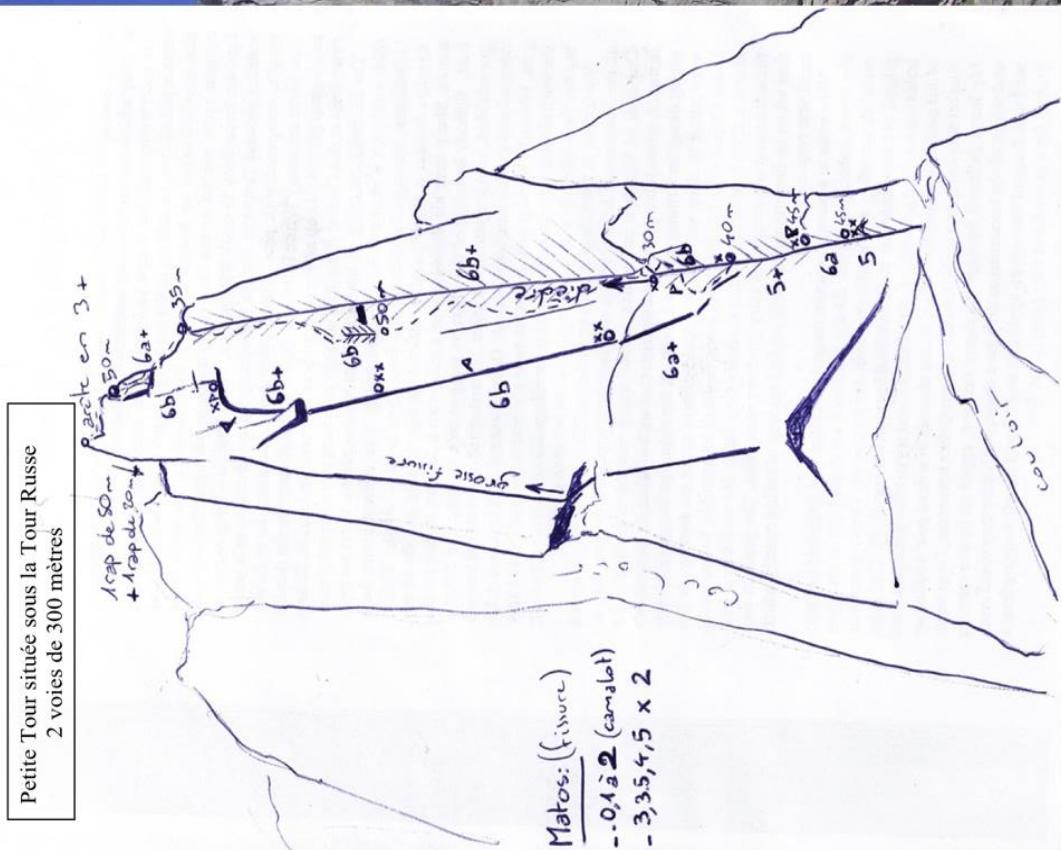
Big crack on the left

280m, 6c

GEAR: cams 93/5 (6)
+cams 05/2

Ak-Su // Petite Tour 3500m

Other routes



Ak-Su // Petite Tour 3500m

Voie de droite, 350m, TD+, 6c

Petite tour russe : Voie de droite

Activités : Escalade

Cotations : TD+ 6c > 6a+ II P3+

Altitude maximale : 3550 m

Durée : 1 jour(s)

Dénivelé des difficultés : 350 m

Type de rocher : granit

Complétude : bon

Type de voie : grande voie

Configuration : face, arête

Le headwall de la petite tour russe est strié par 3 splitters évidents. La voie de droite rejoint, comme on s'en doute, le splitter le plus à droite.

Description

Approche ~1h

Longer, en remontant des pentes herbeuses sur la droite, le socle du contrefort de la pyramide centrale. Avant d'arriver au pied de la face W de la petite tour russe, remonter des dalles faciles sur la gauche (2+) pour arriver sur une arête qui permet de basculer dans un couloir de pierre que l'on ne voit pas du bas. Remonter le couloir jusqu'à l'attaque de la voie. Toutes les voies de la face WNW de la petite tour russe partagent la même longueur de départ : démarrer à l'aplomb du dièdre qui prolonge le splitter le plus à droite dans le headwall.

Voie

L1 5b Remonter le dièdre fracturé. Relais sur spits de 6 mm

L2 6a Remonter au mieux les fissures sous le grand dièdre. Relais sur spits de 6 mm

L3 5c Idem. Relais sur spit de 6 mm et piton

L4 6b+ Remonter le dièdre, en cheminée d'abord puis beau dièdre. Pas dur à la fin, sortir et faire relais sur une petite terrasse.

L5 6c Ne pas partir à droite dans du terrain facile (autre voie), mais remonter une fine fissure-dièdre, puis une courte cheminée menant à un petit dièdre sous un toit. Passer le toit (crux) et remonter le splitter qui le suit. Relais au mieux le long du splitter, sur friends.

L6 6a+ Sortir du splitter et remonter des fissures parallèles plus faciles. Relais sur friends, avant que la ligne évidente ne soit rejoindre par le splitter de gauche.

L7 6b Remonter quelques mètres et traverser à gauche pour rejoindre la fissure (large, passage offwidth) venant de la gauche. Remonter le splitter y faisant suite et sortir sur la droite pour atteindre un relais spitté.

L8 5a Grande longueur avec un court ressaut grimpant au départ, permettant de prendre pied sur l'arête sommitale. Relais sur bloc/friends

L9 4c Rejoindre le sommet en grimpant sur la droite du fil. relais sur friends

L8-L9 peuvent se faire en corde tendue.

Ak-Su // Petite Tour 3500m

Voie de droite, 350m, TD+, 6c



Ak-Su // Petite Tour 3500m

Voie de droite, 350m, TD+, 6c

Descente

Du sommet, faire un court rappel vers une terrasse, puis continuer l'arête facile (3) jusqu'à une brèche. descendre dans la brèche en un rappel de 30 m, remonter quelques mètres et faire un dernier rappel de ~20 m. De là, prendre pied dans le grand pierrier qui descend entre la tour russe et la petite tour russe (attention aux chutes de pierres venant du haut du couloir). Il est possible qu'il faille équiper les rappels pour descendre.

Si l'on s'arrête en haut de L7, il est possible de descendre en rappel dans la face (en utilisant les relais d'autres voies plus à gauche dans la face).

Remarques

Très beaux splitters dans le haut de la face!

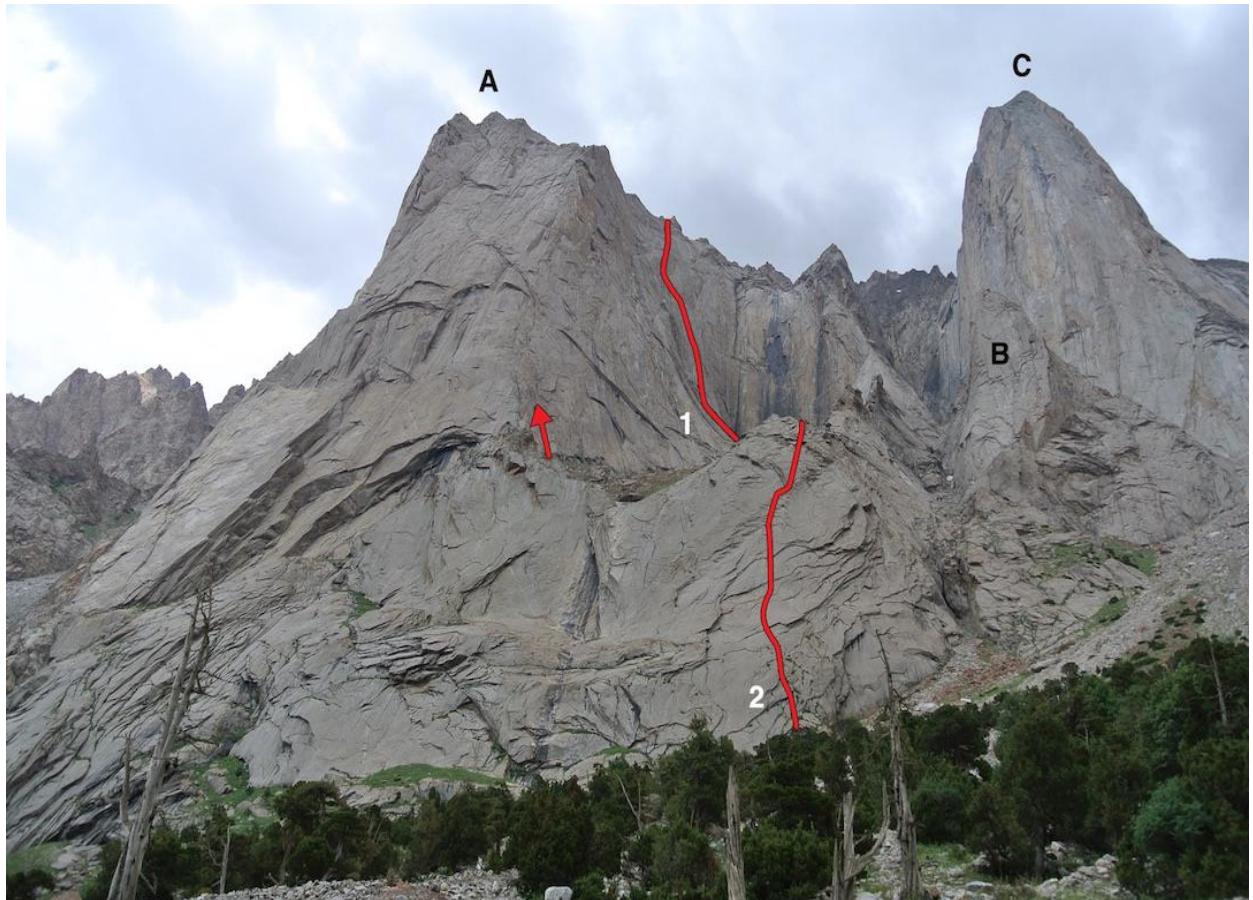
Matériel

Double jeu de friends jusqu'au #3, 1x#4 et juste pour un pas, 1x#5
cordes 2×50 m suffisantes



Ak-Su // Ortutyubek 3895m

Atlantide, 700m, 6c/7a max, 2014, L.Schiera, M De Zaiacomo



(1) Atlantide

(2) La Bolla

"We returned the next morning at dawn, warmed up the rubber on our climbing shoes and set off up the slab that led towards the long arch below the crack. We decided to both climb and haul a light bag, meaning that we had to exit the face that day.

The crack was beautiful but wider than we had thought. After 100m it petered out and so we continued up via a corner. Clouds started rolling in. Shortly below the summit it began to hail, we quickly raced along the ridge towards the edge of the face where we hoped to find an abseil piste. When the storm stopped it became dark. We needed eight hours for the descent (just like the ascent), also because our progress was hampered by a broken rope. We rested briefly and completed the descent, after 22 hours on the trot we returned to BC." L. Schiera

Ak-Su // Ortutyubek 3895m

Atlantide, 700m, 6c/7a max, 2014, L.Schiera, M De Zaiacomo

26/6/2014 : Southwest face of Ortutyubek wall
Gear: double 0,3 / 2
Micro + 3,4,5,(6)

Descent: from the top scrambling and rappels till the end of the ridge (direction Slesov).

Then six rappels on the arete on the right part of the wall.



Descente: Suivre l'arete en direction du Slessov puis descendre facilement (III) coté basecamp pour trouver une vire en descente à gauche conduisant à 6 rappels (pitons). Arrivée dans le couloir d'éboulis entre Ortutyubek et Slessov.

Ak-Su // Ortutyubek 3895m

SW Arête (no summit), 450m, 7b

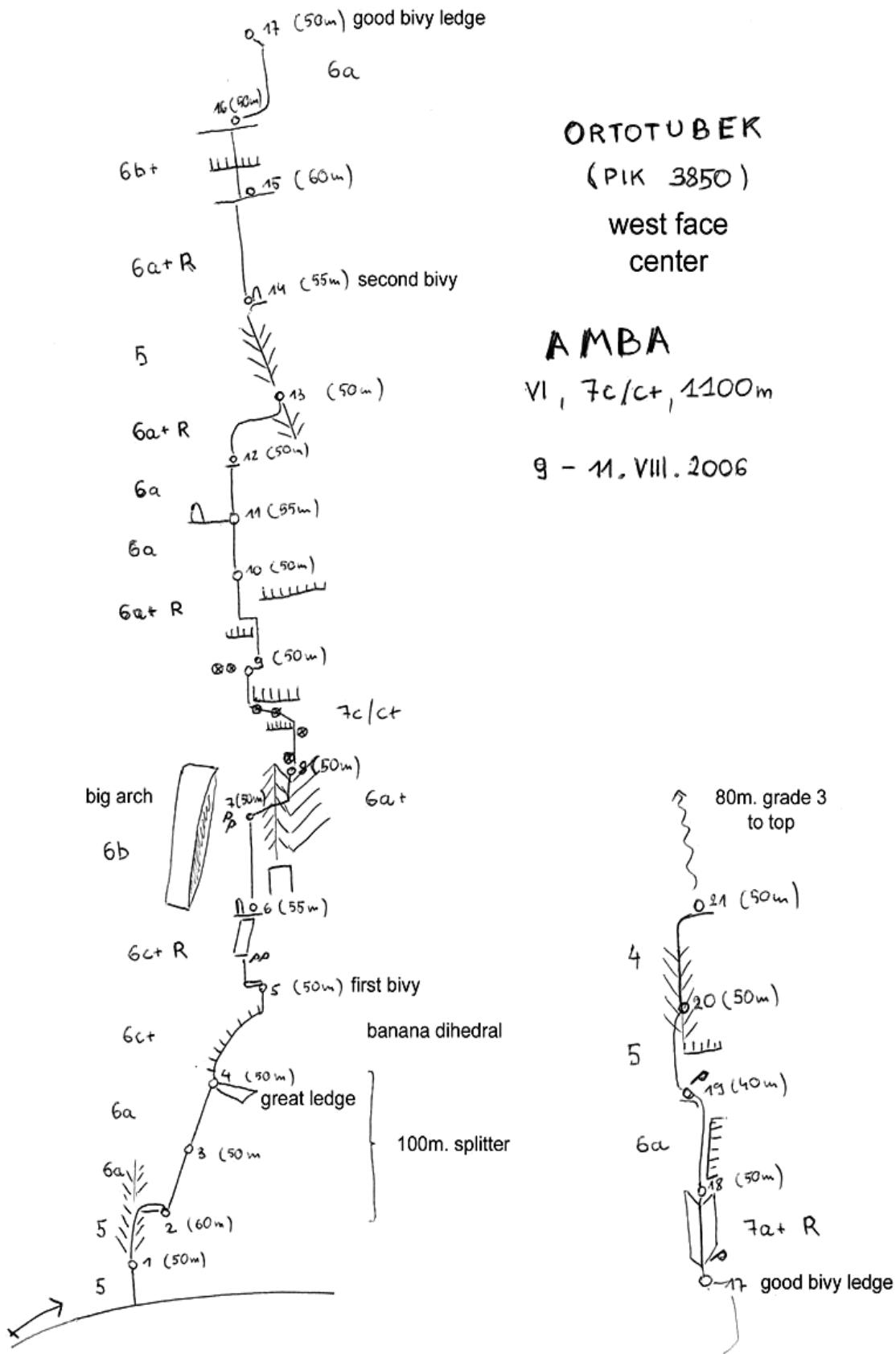
"The route was really beautiful but we were shocked by the fact that it had been climbed without showing any respect to the rock; many bolts had been placed (and subsequently removed) as had bat-hooks. We followed this rather forced line to reach a completely smooth section where the bolts had been removed. All we could do was vent our anger and descend.

We returned two days later, climbed as quickly as possible and then traversed to avoid the featureless section to continue up some cracks, only just visible from below, to reach a niche after a further three pitches. It started to snow and so we decided to sit it out and rest for a while, seeing that we'd been climbing non-stop for 6 hours. We'd done the hardest climbing and so we waited for the storm to end. We even found the route book in a glass containers, but it was soaking wet and written in Russian: we had a hard time deciphering it." L. Schiera



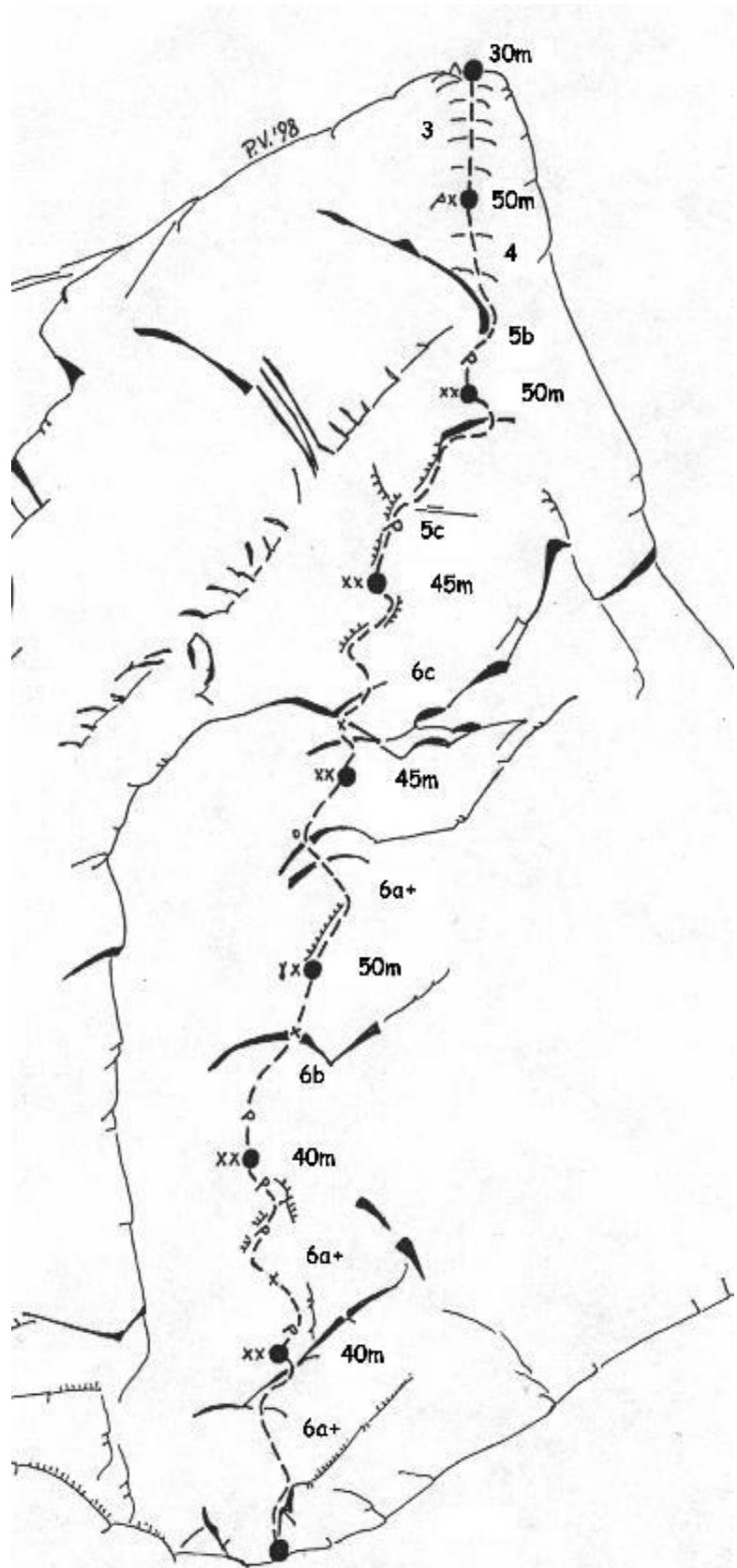
Ak-Su // Ortutyubek 3895m

Amba, 1100m, 7c/7c+



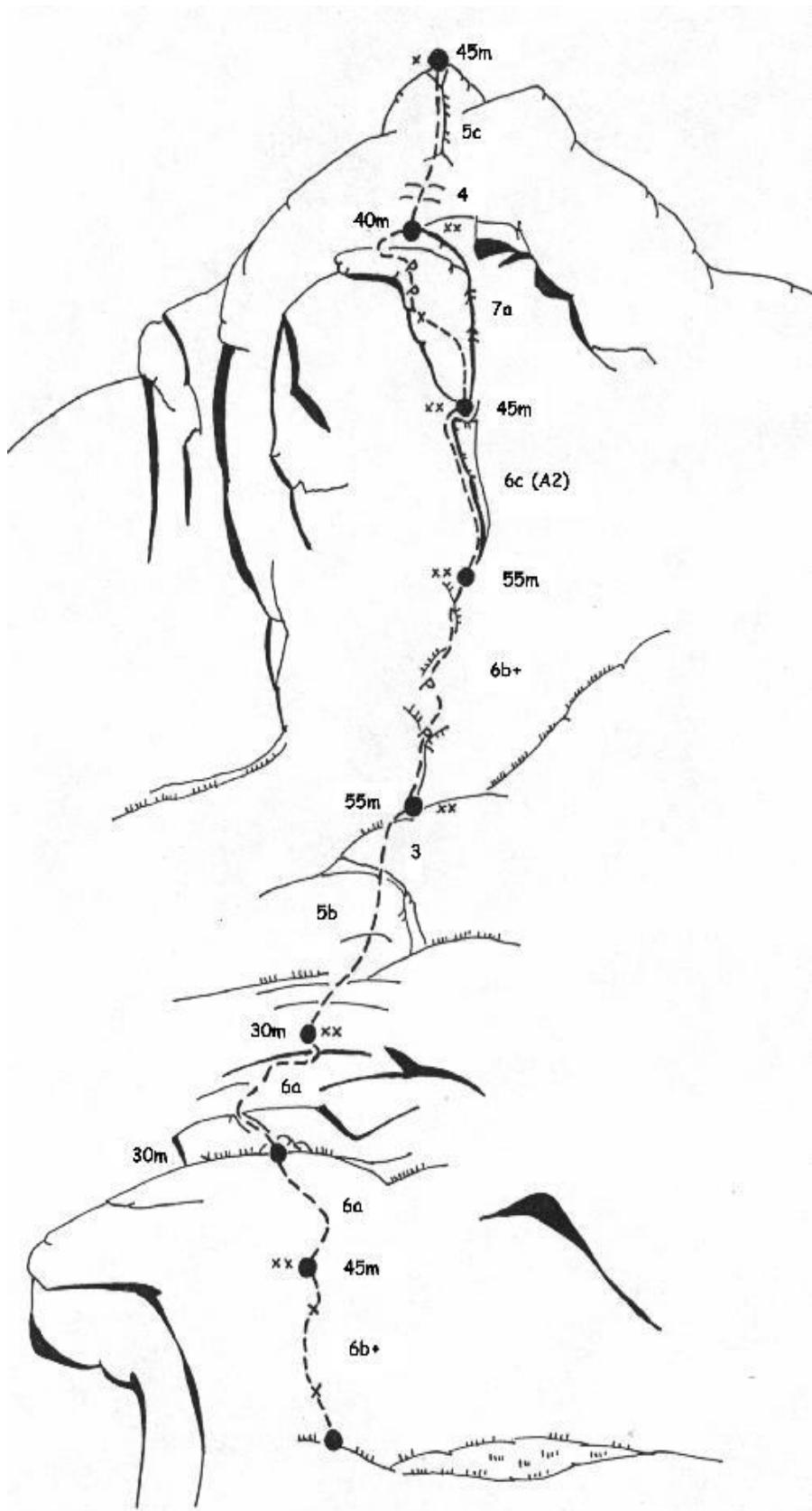
Ak-Su // contrefort d'Ortutyubek 3895m

A better world, 6c max



Ak-Su // contrefort d'Ortutyubek 3895m

Take it easy, 7a max



Ak-Su // Contrefort d'Ortutyubek 3895m

Black Magic Corner, 200-300m, 7b+ max



Ak-Su // Buttress of Central Pyramid 3400m

La carica dei Bimbi



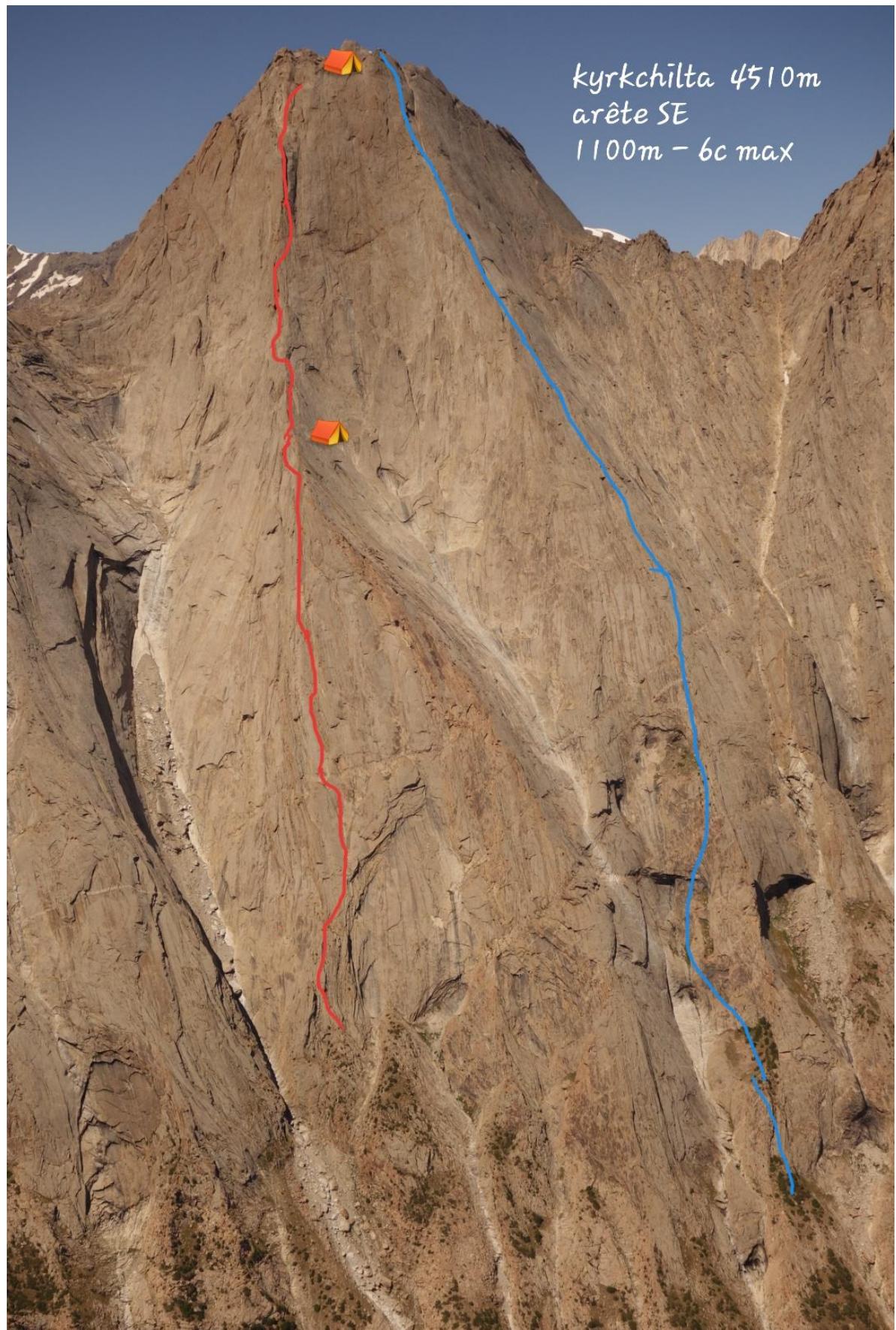
Ak-Su // Buttress of Central Pyramid 3400m

La Bolla, 300m, 2014, L. Schiera



Ak-Su // kyrkchilta (4510m)

Arete SE – 1300m – 6c/7a



Ak-Su // kyrkchilta (4510m)

Arete SE – 1300m – 6c/7a

Vue depuis le 1^{er} bivouac



Ak-Su // Peak 4810 – East face

American Alpine Club :

"It wasn't until 1989 that routes were opened on the 1,100m east face. Toward the right side of the wall a mixed free and aid route was established by a team from Odessa Climbing Club led by M. Sytnik (Russian 6B, now considered 6A), while farther right Verdernikov's team climbed a shorter line on less-steep rock to gain the right-bounding rib, reaching it at around half-height and continuing to the summit (6A but low in the grade). Sytnik had already climbed the lesser-angled north face/ridge in 1986 at 5B, a route that has subsequently been used for descent. The Korean route also joins this rib and appears to follow similar if not identical ground to the Verdernikov in its upper section. Remarkably for the period, Sytnik did not enter his 1989 route, the first to breach the impressive east face, for the Soviet Championships.

The center of the face, dubbed "Africa" due to a large feature that resembles the outline of the continent, resisted all attempts until 1993, when it was climbed by a team led by Alexander Klenov (Borisov-Bruk-Devi-Donskih-Klenov). Klenov's route follows a logical but difficult line up the right side of Africa. There is only one decent ledge, a meter wide, at the top of the 13th pitch. Above, the route follows a crack system known as the "Eyebrow," with an exit right of the summit fall-line (going left seemed too dangerous, due to falling ice). This line gives more than 1,300m of climbing and was completed mostly free. It is 6B and considerably harder than the Sytnik, which Klenov's team repeated in 1994.

Harder still, and to the left of Klenov's route, is the 1995 Direttissima, by Igor Borihin and Alexander Odintsov, which took 11 days and required 58 pitches up to UIAA VI+ and A4 (AAJ 1997). The last route to be climbed on the face lies left of the Direttissima and is well recorded in AAJ 2000. It was climbed in 1999 by Alexander Pogorelov with Vitaly Polohov (1,100m, 6B, UIAA VI and A3/A4).

New route (1994), climbed free, on the giant east face of Pik 4,810m (Boston) above the Ak-su Valley. On July 17, 1994, Koreans Choi Byeonggi and Shin Dong-seok started up the face seven or so meters to the right of the Sytnik route and climbed 25 pitches to the summit, at 5.10c (6b). The two bivouacked at three-quarters height in the "Bomb Shelter" and reached the top the following afternoon. They report seeing gear on the Sytnik route but found none on their line. They rappelled the Verdernikov route to the north, bivouacked a second time, and continued their descent to base camp."

Pico 4.810

Es la pared por excelencia y la mejor razón de esta zona, la esencia de Kavavishin. Su majestuoso perfil, desde el noroeste, se asemeja a unas afiladas lenguas de fuego; desde el este, y especialmente desde su base, parece elevarse a un cielo granítico.

Hoy en día, la cara noroeste, de una longitud de 1.150 m y una inclinación de unos 75°, y la pared este (1.100 m y 80°) cuentan con numerosas rutas de escalada.

Cara norte/ noroeste:

1.- **Sitnik 86:** se trata de la primera ascensión a este pico, realizada por Michael Sitnik en 1986. Comenzó por el corredor que separa este pico del Kyrchalta, y entró después en la cara norte, con una dificultad de 5b en la graduación rusa.

2.- **Sacharov 94:** es la situado más a la izquierda, y al mismo tiempo, la vía más reciente, con una dificultad de 6a en graduación rusa. Requiere prácticamente en su totalidad de la escalada artificial, así como de hamacas, ya que no presenta ninguna buena repisa para un vivac.

3.- **Igolkin 90:** con una graduación de 6b, tiene parte de su recorrido común con la vía contigua.

4.- **Krizuk 88:** 6b, en escala rusa. Tanto para esta ruta como para la 3 y la 5, la táctica suele ser fijar cuerdas en la parte inferior, hasta la repisa Los Mitones, y empezar luego la ascensión. La siguiente repisa buena es conocida como Los Pechos, el vivac más confortable de la pared, el último antes de la arista, que los escaladores comparan con "un pedazo de playa a 4.300 m".

5.- **Rusayev 88:** aunque en principio se graduó de 6b, desde el 99 se ha bajado a 6a. Es la vía más popular y más repetida de la pared. Al igual que la ruta anterior, comienza en artificial, pero la zona superior ofrece muy buenas posibilidades para la escalada en libre, con una dificultad de 7a (grado francés). Está bastante equipada con seguros de expansión. Lo normal en los años 90 era repetirla en 5 o 6 días, pero recientemente algunas cordadas lo están haciendo en un buen horario de 3 días. En 1995, tras repetirla en 3 días, Alex Lowe dejó una nota en la cumbre que empezaba así: "¡La vida es Keif!".

6.- **Voronov 88:** esta vía, con una dificultad de 6b en escala rusa, comienza en la veta blanca y tiene un recorrido bonito y lógico. Conduce directamente a la cumbre, pero no tiene ninguna buena repisa y cuenta con muy pocos (o incluso ninguna) repeticiones. Presenta algunos tramos lisos, con un microrelieve en el que los operarios pudieron progresar a base de gancheos naturales.

7.- **Copeika 88:** se divide en tres partes diferenciadas: una superior vertical con mucha escalada en fisura, un tramo intermedio de una chimenea de 120 metros que acaba en unos techos, y 130 metros de dierdo en la

zona inferior. El recorrido es muy lógico, dispone de tres repisas para "vivos santados". Sus aperturistas la escalaron en 5 días.

8.- **Ovcharenko 88:** recorre el borde derecho de la pared noroeste con una dificultad de 6a, es la más asequible de la zona. Cuenta con muchas repeticiones y puede ser realizada en dos o tres jornadas.

Cara este:

Esta pared no es tan uniforme como la noroeste. Su lado izquierdo es vertical, con una parte desplomada que es peligrosa debido a la caída de piedras des-

de la arista sureste. El lado derecho tiene menos pendiente, con más relieve y relativamente seguro.

1.- **Pogorelov / Polov 99:** (6b), comienza con una dura sección de artificial muy técnico, hasta salir a un gran dierdo tumulado, después del techo de La Caja Izquierda. Se suelen fijar cuerdas en la parte inferior y son necesarios los hamacas.

2.- **Odinstov / Borihin 95:** (6b), comienza en El Barreno, un gigantesco agujero desplomado situado en el centro de la pared, y transcurre después entre Las Cejas, para luego unirse con la variante Kosheleko. Dos escaladores de San Petersburgo realizaron una repetición en 5 días.

La vía precisa mucho trabajo de gancheos y es necesaria la hamaca, así como reservas de agua, desde el techo Las Cejas.

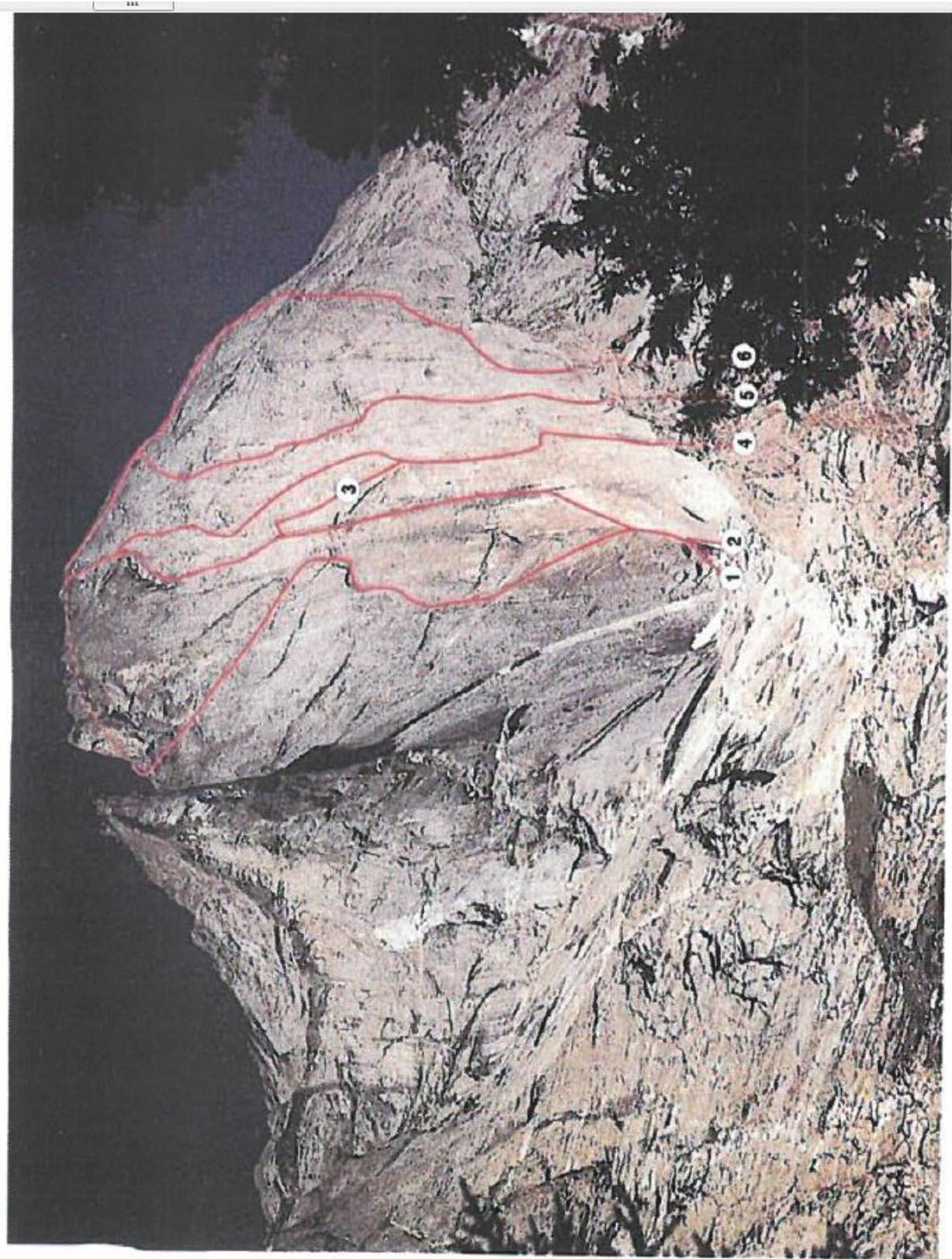
3.- **Variante Kosheleko 95:** variante de la Sitnik, de la que se desvía después del techo La Caja Derecha. Sus diferencias son que alcanza antes la fuente de agua de la pared este, y atraviesa el gigantesco dierdo, normalmente con hielo. La táctica de ascensión es la habitual en las grandes paredes.

4.- **Klenov 93, (6b):** tanto esta ruta como la siguiente, combinan varios estilos de escalada, y recorren la parte central de la pared aprovechando todo el relieve. Dispone de abundantes seguros, que facilitan su escalada en libre.

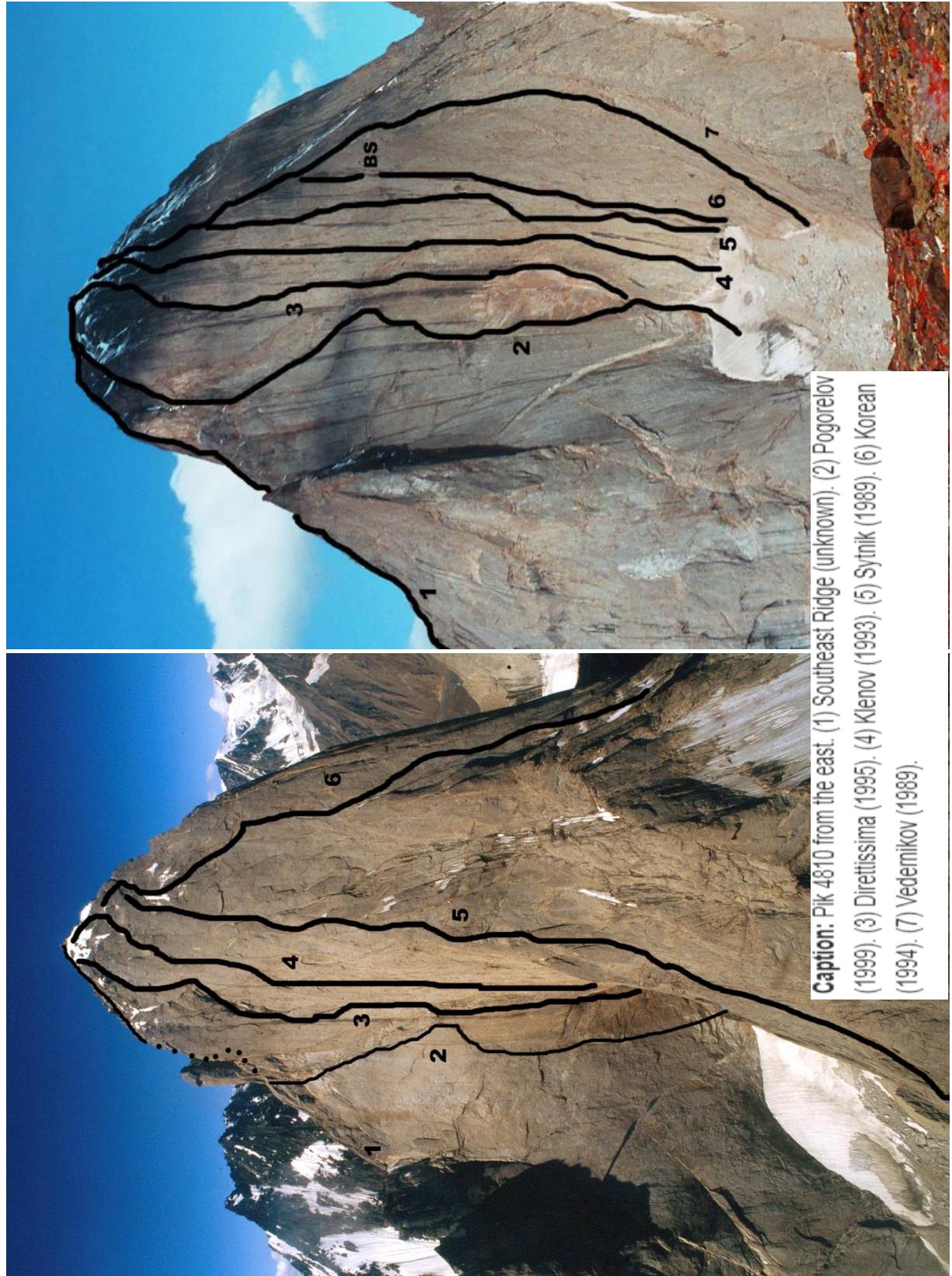
5.- **Sitnik 89:** en un principio graduada de 6b, bajó luego a 6a. De características similares a la anterior, cuenta con más repeticiones, puede realizarse en una media de 5 días. Sólo cuenta con una repetición conocida, no completa. La primera repisa buena para vivacar se encuentra a 10 largos de cuerda del suelo y para alcanzarla hay que hacer un péndulo de unos 20 m. El horario calculado para una repetición es de 7-8 días.

6.- **Vedernikov 89:** la situada más a la derecha, es una buena vía de entrenamiento, con una dificultad de 6a. Resuelta en su totalidad en libre, se puede repetir en 2, 5 o 3 días, con buenas repisas en los puntos de vivac.

Ak-Su // Peak 4810 – East face



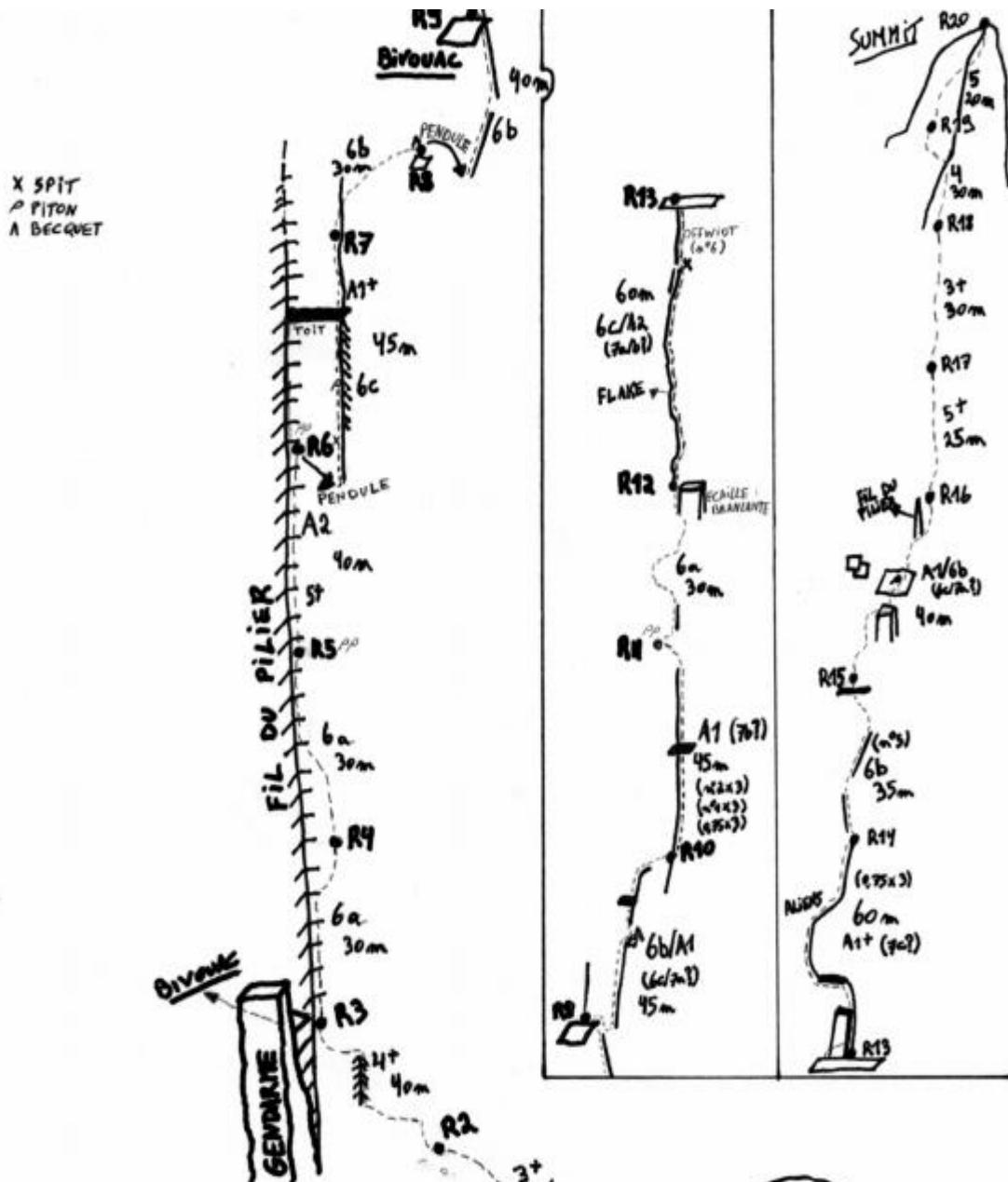
Ak-Su // Peak 4810 – East face



Caption: Pik 4810 from the east. (1) Southeast Ridge (Unknown). (2) Pogorelov (1999). (3) Dilettissima (1995). (4) Klenov (1993). (5) Sytnik (1989). (6) Korean (1994). (7) Vedernikov (1989).

Ak-Su // Ptitsa (Oiseau) 4490m

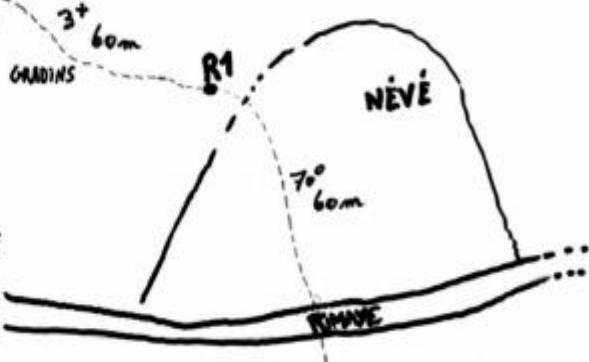
Pilier Central Nord - 750m 6cA2



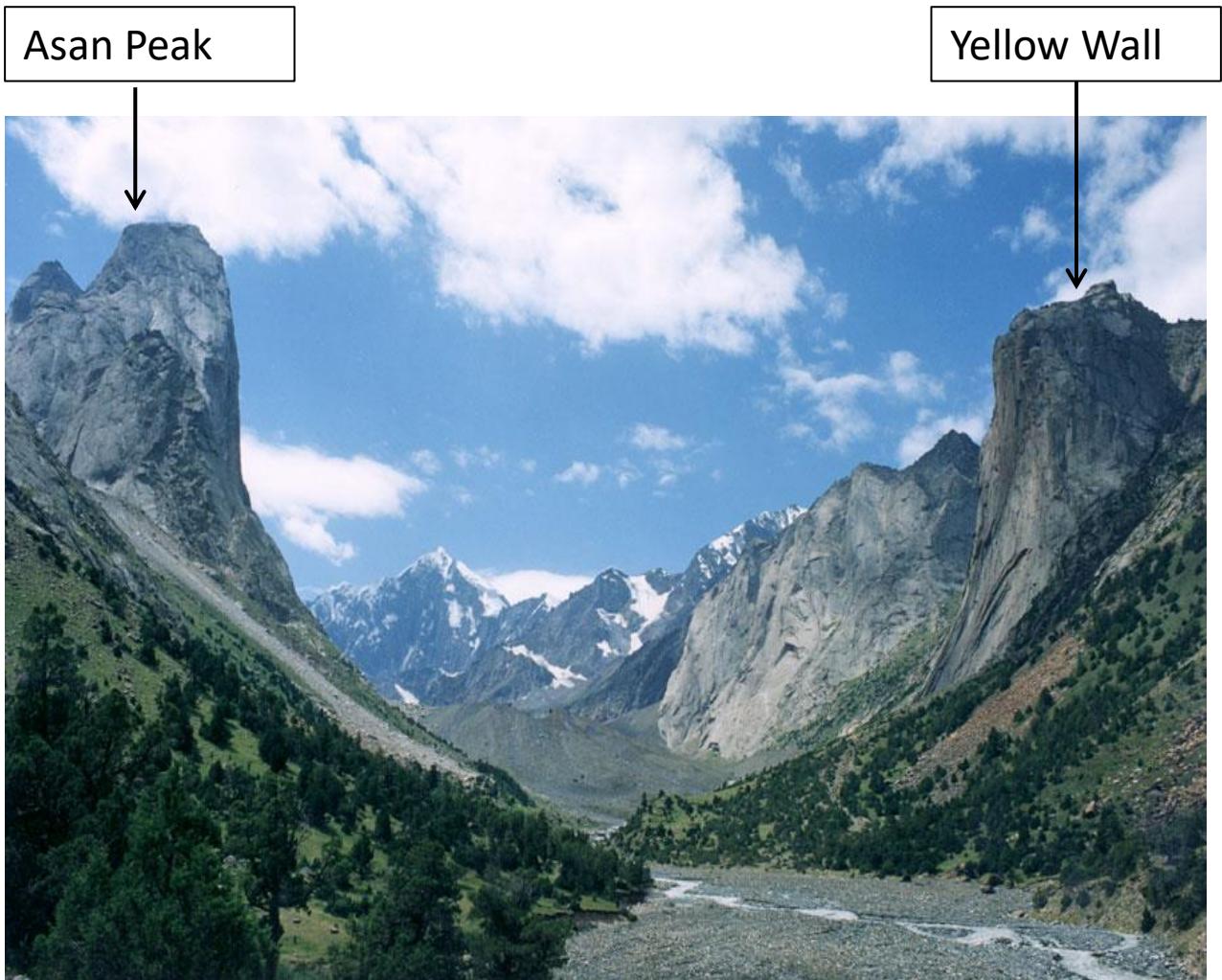
PTITSA
PILIER CENTRAL NORD
ED+, 6c/A2, 750m

MATERIEL A EMPORTER POUR UNE TENTATIVE EN LIBRE:

- 3 SUX de FRIENDS (m⁴x2/m⁵x1/m⁶x1)
- 2 SUX d'ALIENS (noir → rouge)
- 12 PITONS (LAMES/LUSTARROW/CORNIERES)
- BALL NUTS (petites tailles)



Kara-Su // Vue d'ensemble



Kara-Su // Vue d'ensemble



Looking south south west down the Kara-su with [A] Kotina (4,521m), [B] 1,000 Years of Russian Christianity (4,501m), [C] 4,810 (aka Pik Boston, 4,810m), [D] a peak confusingly known as Ak-su (4,925m), [E] Usen (4,378m), [F] Asan (4,230m), [G] "Little Pyramid" (4,865m), [H] Piramidalny (5,509m), the highest peak of the Karavshin, and [I] a small (c3,900m) summit just north of Asan and generally referred to as Pik Hollandia after its Dutch first ascensionists in 1990. [1] Czarna Wolga [Kuczera/Magiera/Stefanski, 2006: c1,700m of climbing with 29 roped pitches: 7a]. [2] North West Face of 4,810, home to many serious Soviet 1,200m big wall routes. [3] North West Face of Asan in shadow.
DAVE GLIDDON

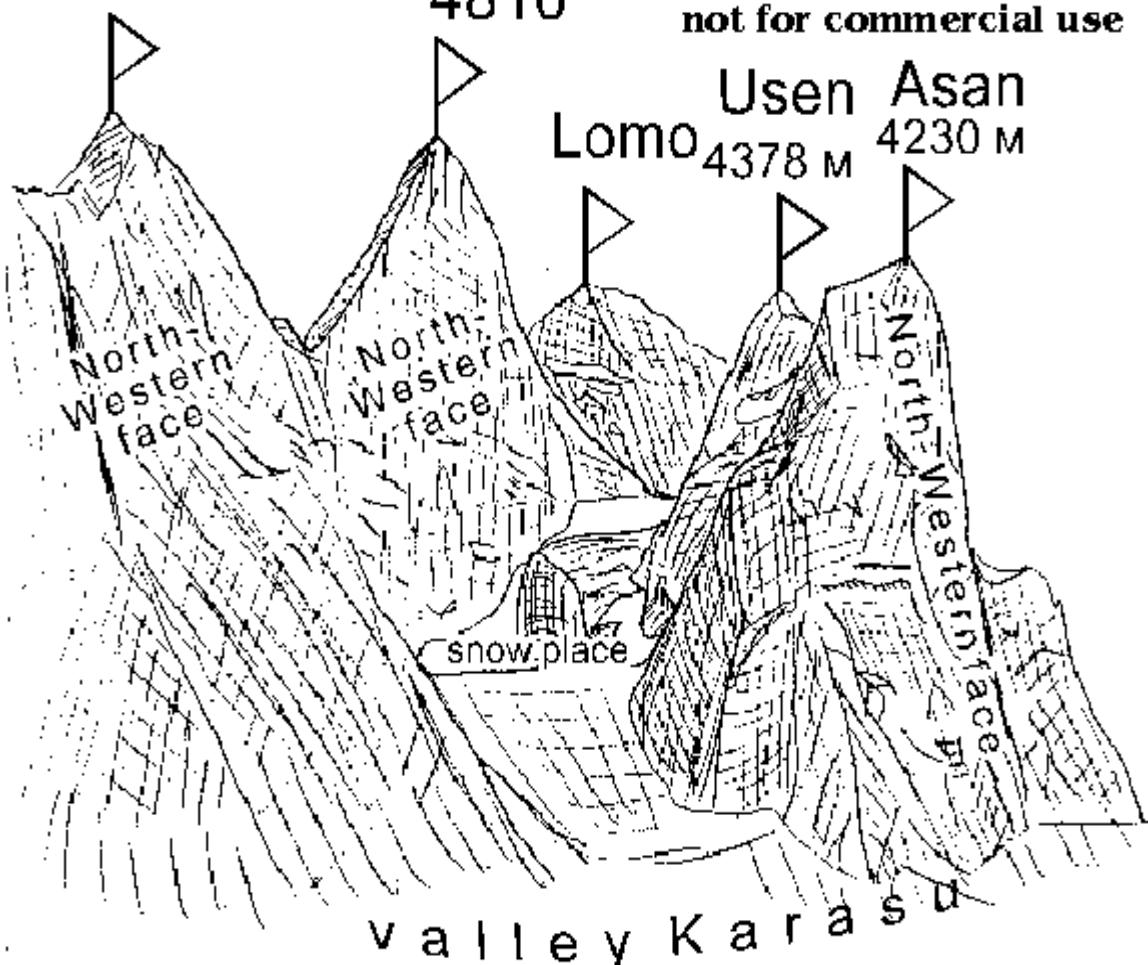
Kara-Su // Vue d'ensemble rive droite

Asan-User region common view

"1000-let"
4507 M

4810

www.Elbrus1.com
V.K. "UNKNOWN GRANDEUR"
"Harign obor bepoyang"
not for commercial use

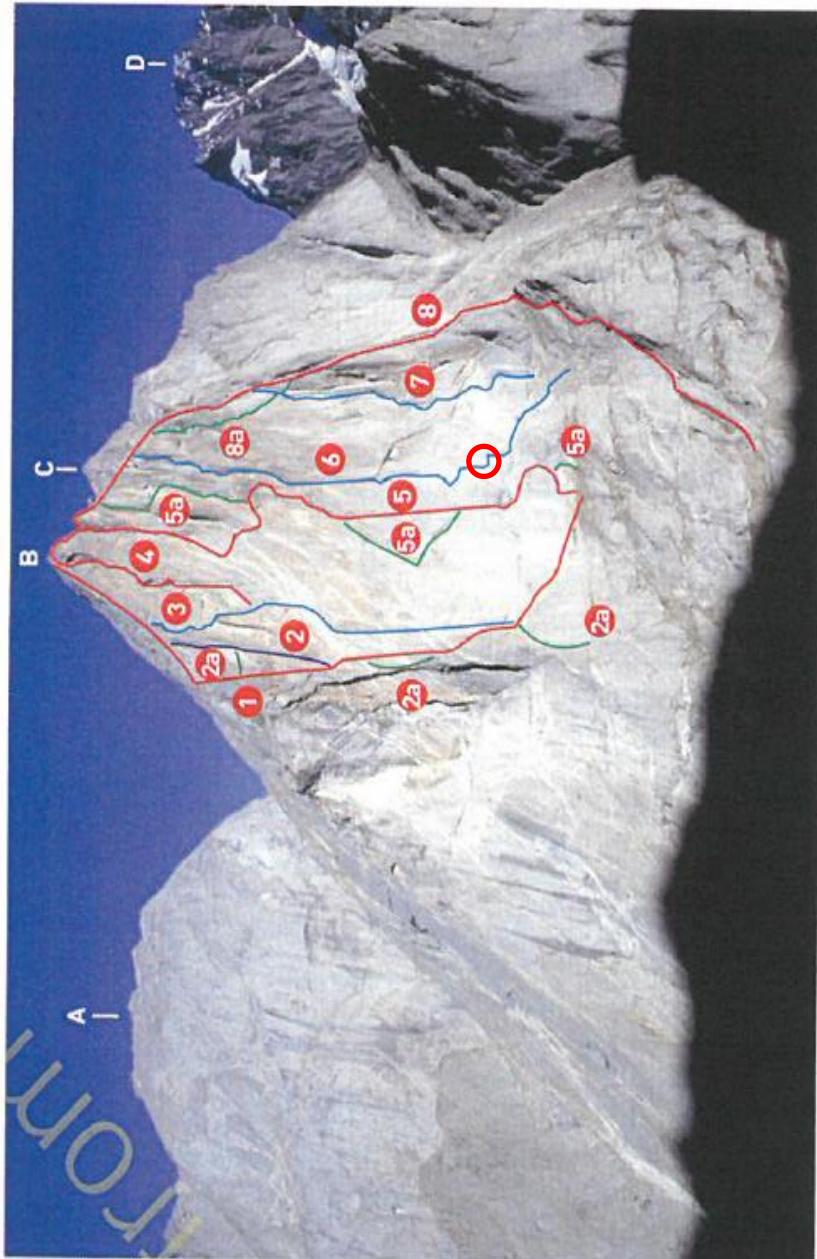


C V.K. "UNKNOWN GRANDEUR"
"Harign obor bepoyang" by Vladimir KOPYLOV RUSSIA, MOSCOW

NO PART of this scheme can be reproduced without written permission from the author

Kara-Su // Asan Peak 4230m

North-Western face



Looking east over the Kara-su valley to [A] 1,000 Years of Russian Christianity (4,501m), [B] Asan (4,230m), [C] Usen (4,378m) and [D] the peak confusingly known as Ak-su (4,925m)

Routes on the c.900m North West Face of Asan are: [1] Pogorelov Route [1986: Russian 6A]; [2] Moros Finish [1986: 6A]; [2a] the Australian variants on the possible first free ascent via the Moros Finish [Anderton/Bell/Gliddon/Kent, 2006: 5.11d]; [3] Odessa (Moglia) Route [2004, 6B]; [4] Gorbenko Route [1986: 6A]; [5] Russiaev Route [1988: 6B]; [5a] The Hammer and Sickle [Bell/Gliddon, 2006: A4 and 5.11]; [6] Timofeev Route [1988: 6A: 7a and A3]; [7] Odessa (Pugachev-Maksimenya) Route [2004]; [8] Alperien Route [1986: Russian 5B: all free at around 6c]; [8a] Libecki Variant [2006: 5.11 and A2].
LUKASZ DEPTA

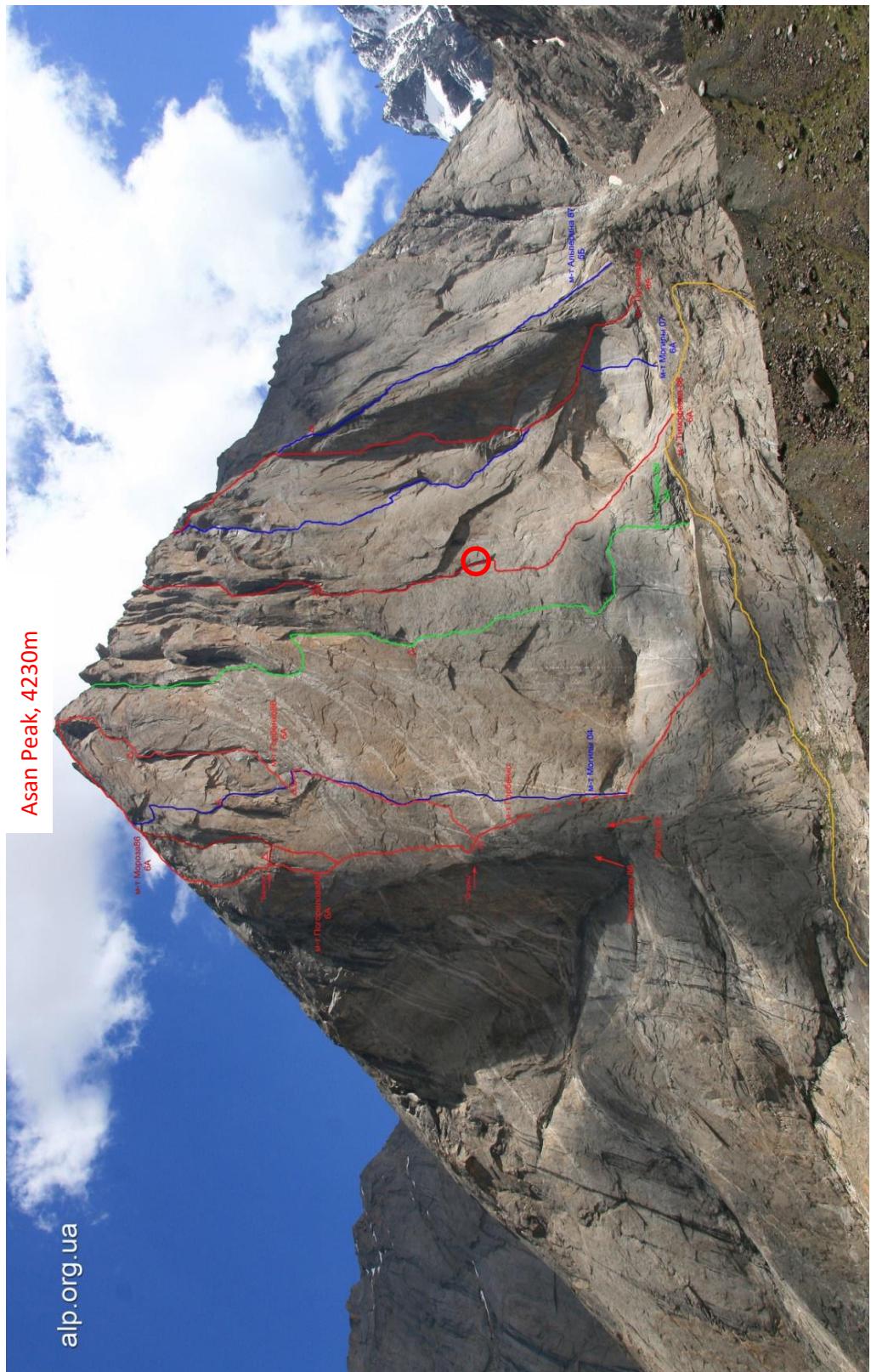
● Voie libérée par team Mammut, 2009, 7b+

"It was primarily an aid climb and awarded the hardest Russian grade of 6B. It became quite popular, was later downgraded to 6A, and parties would eventually eliminate some of the aid. Quite recently a Polish pair climbed it at 7a and A3.

Fixing ropes, the Austrian-Swiss team worked on the 17-pitch route. The first four pitches gave hard slab climbing at 7b+. A section on large flakes followed, after which fantastic crack climbing at 7a and 7b led to the summit. The team took five days to make the redpoint."

Kara-Su // Asan Peak 4230m

North-Western face



Kara-Su // Asan Peak 4230m

Alperien route, 900m, 6c+

Asan (4,230m): Alperien Route (First Ascent 1986)

Date of Attempt: 30/07/2018

Valley: Kara-Su

Length: 900m

Grade: Russian 5b / French 6c*

Style: Unsuccessful Trad (Repeat)

Reason for retreat: Thunderstorm clouds building

Climbers: Sophie Nunn and Liam Brophy

Weather: Good early, but thunderstorms and rain in afternoon resulted in a retreat from pitch 10.

Started from an advanced base camp at the base of the route and scrambled up to the small col at the start of the climbing. We made it to pitch 10 at the base of the wide chimney nearing the top of the first pillar and decided to retreat due to the building thunderstorm clouds and abseiled back down the line.



Alperien route viewed from ABC

Kara-Su // Asan Peak 4230m

Alperien route, 900m, 6c+



Kara-Su // Little Asan Peak

Tracés des voies



Kara-Su // Little Asan Peak

West face corner and cracks, 400m, 10pitches, 6b+

Little Asan (3,900m): West face corner and cracks (?)

Date of Ascent: 31/07/2018

Valley: Kara-Su

Length: 400m 10 pitches

Grade: 6b+

Style: Unsuccessful Mix Sport / Trad – Possibly new P7/8. Route was bolted to P6. Trad from P7 onwards.

Climbers: Sophie Nunn and Liam Brophy

Weather: Good early, thunderstorms and rain in late afternoon/early evening

Started at the base of the corner system and followed bolts up the corner which gave good corner climbing albeit a bit damp. From top of bolts of P6, P7 followed the left hand of the two cracks on the right until it ran out. Then did a pendulum into the hole and continued left to the bottom of steep broken ground above. P8 continued through this to a big ledge and a join to the main route which went up the right hand of the two cracks. From the big ledge there was two options, the 6b+ left finish was unprotected unless you had a size 7 cam and the rock quality was poor, or 7b+ direct. We had a go at both options but with building thunderstorm clouds, we decided to bail. The route had fixed abseils back down route to base.



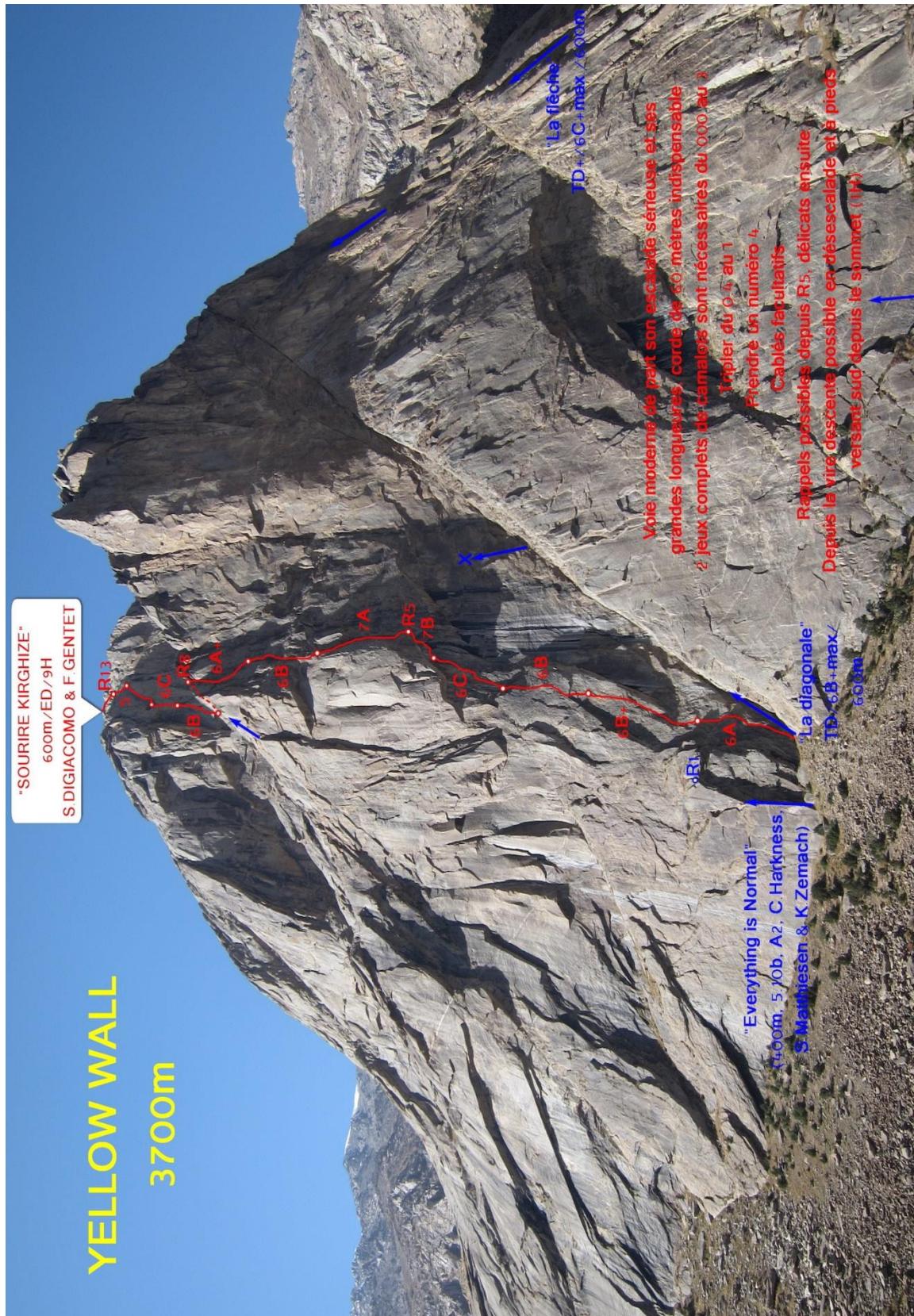
Kara-Su // Little Asan Peak

West face corner and cracks, 400m, 10pitches, 6b+



Kara-Su // Yellow Wall 3700m

Sourire Kirghize, 600m, ED



Kara-Su // Yellow Wall 3700m

Southwest face corner, 250m, HS

Yellow Wall (3,800m): Southwest face corner

Date of Ascent: 31/07/2018

Valley: Kara-Su

Length: 250m

Grade: HS

Style: Successful Trad – Route not documented anywhere, unsure if new.

Climbers: Jane Gallwey and Suzana El Massri

Weather: Good early, but thunderstorms rain in late afternoon/early evening

Thin Red Line shows route, thick red line shows Темерев 2B 2014 route shown in the Стены Каравшина. Путеводитель guidebook.

Descent same as Yellow Wall (see black arrow).



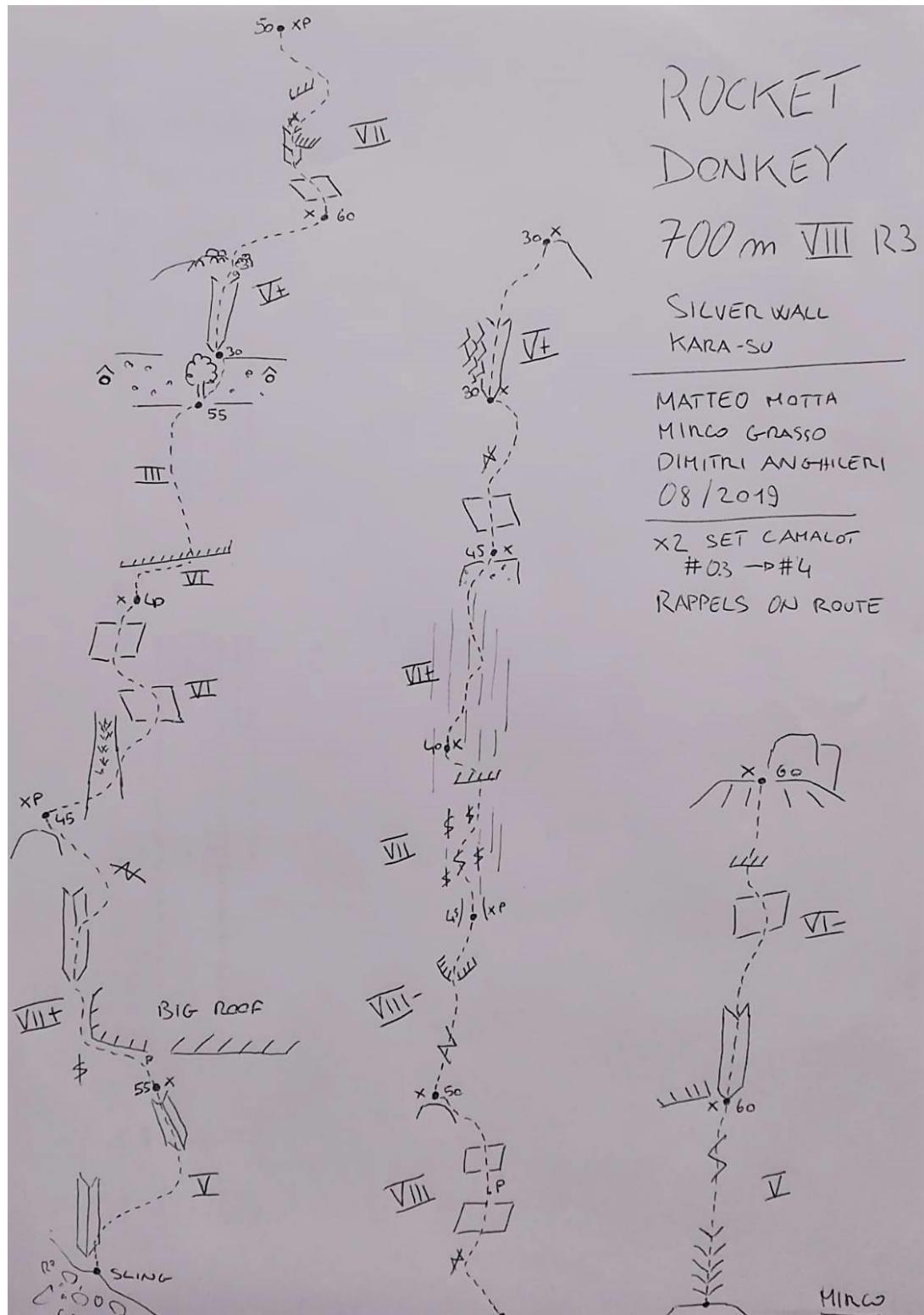
Kara-Su // Silver Wall 3700m

Rocket Donkey, 700m, UIAA VIII

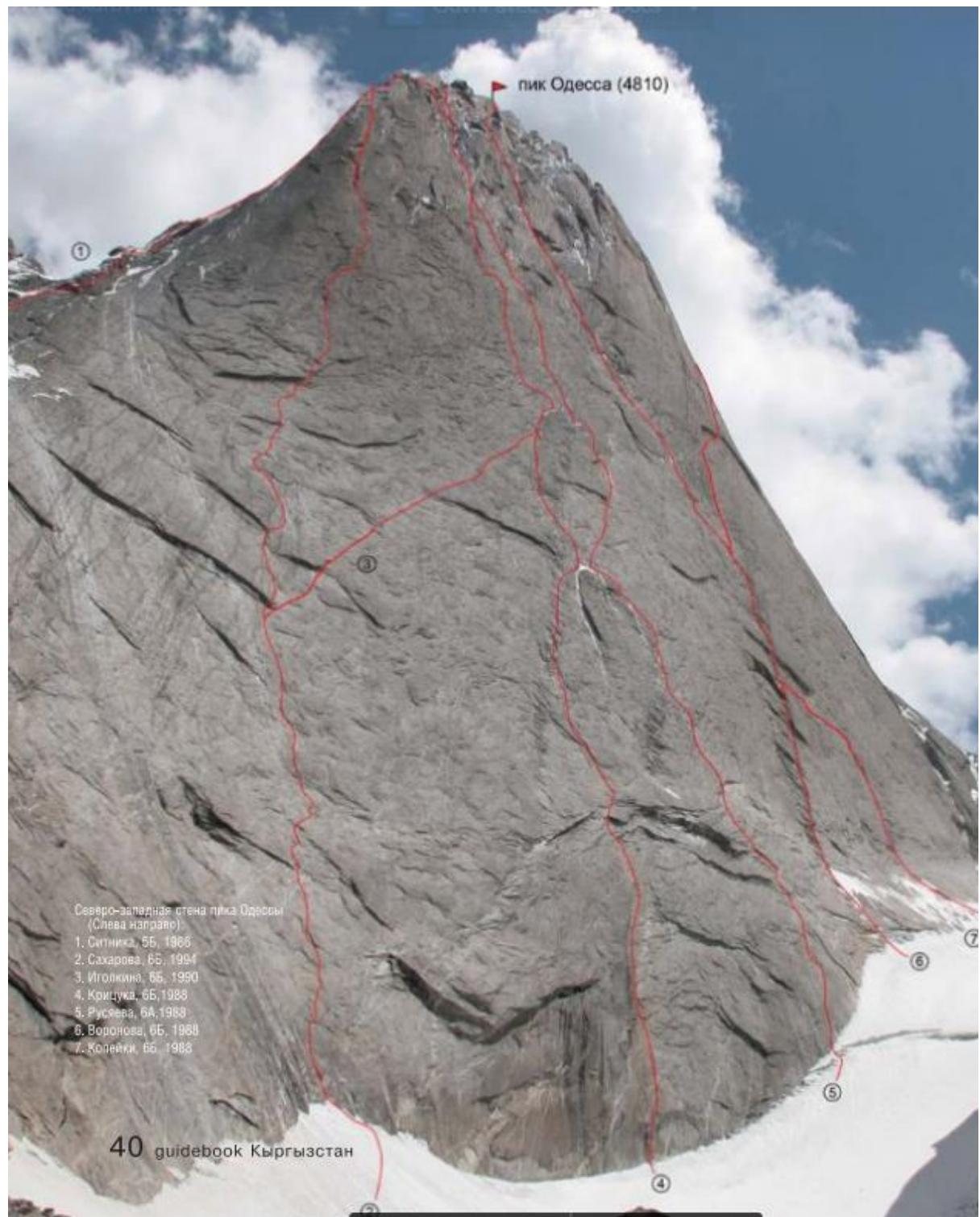


Kara-Su // Silver Wall 3700m

Rocket Donkey, 700m, UIAA VIII



Kara-Su // Odessa W face



Kara-Su // Yellow Wall 3700m

Diagonal Route, 500m, 7a

Routes climbed:

Yellow Wall (3,800m): Diagonal Route (First Ascent 1987)

Date of Ascent: 25/07/2018

Valley: Kara-Su

Length: 500m

Grade: Russian 5b / French 7a

Style: Successful Trad (Repeat Ascent)

Climbed in 2 separate pairs: 1. Jane Gallwey and Liam Brophy (In 1 day)

2. Sophie Nunn & Suzana El Massri (Bivvy on summit)

Weather: Good

We approach by a Tyrolean across the Kara-Su River just upstream of Kara-Su base camp and followed a path to the base of the obvious Diagonal route at the base of the Yellow wall. 14 Pitches to first summit, one pitch of French 7a which was at the end of the diagonal on P9. P10 then followed a wide flake crack on the right to a steep hand crack on the left, onto a ledge and up a corner. P11/12 went up through boulder chimney off widths with a few different options of ways to go. P13 traversed right to a through hole and chimney. P14 we continued up to reach the 1st summit where Sophie and Suzana bivvied for the night as arrived late and tired whilst Liam and Jane enjoyed the comfort of the Kara-Su Base Camp. To descend, there is a pitch of 6b+ diagonal crack and a scramble to reach the main summit before descending on foot down scree to the southwest of the summit.



Yellow Wall, left image shows view from west and right photo shows same route from Kara-Su Base Camp

Lajlak Valley // Peak Alexander Block 5239m

Alexandra super nova, 800m, 7b max



(A) West face of Pik Alexander Blok (5,239m), showing the line of **Summer Bouquet (2017)**. Several earlier routes ascend this face farther to the left, as well as the southwest ridge (right skyline) and north face (left, in shadow); see photos online and in AAJ 2014.
(B) Northwest pillar of Pik 4,800m with the line of **Alexandra Supernova (2017)**.

Matériel : “You need 12 - 15 quickdraws, a full rack of nuts and camalots. There are wide cracks at the top. At least up to size 5! For the access crampons and one ice axe (if the Ice/snow level is steep. For us it was easy, but some people tried it last year and they had to climb 4 pitches mixed at the start.

Commentaire ouvreur:

“The lower half of the wall was either very slabby or presented hard face climbing on compact granite, and we had to drill bolts regularly. [...]

Two-thirds of the way up the 800m route, we reached considerably steeper ground, with crack systems that required far fewer bolts. The orange granite, illuminated in the

Lajlak Valley // Peak Alexander Block 5239m

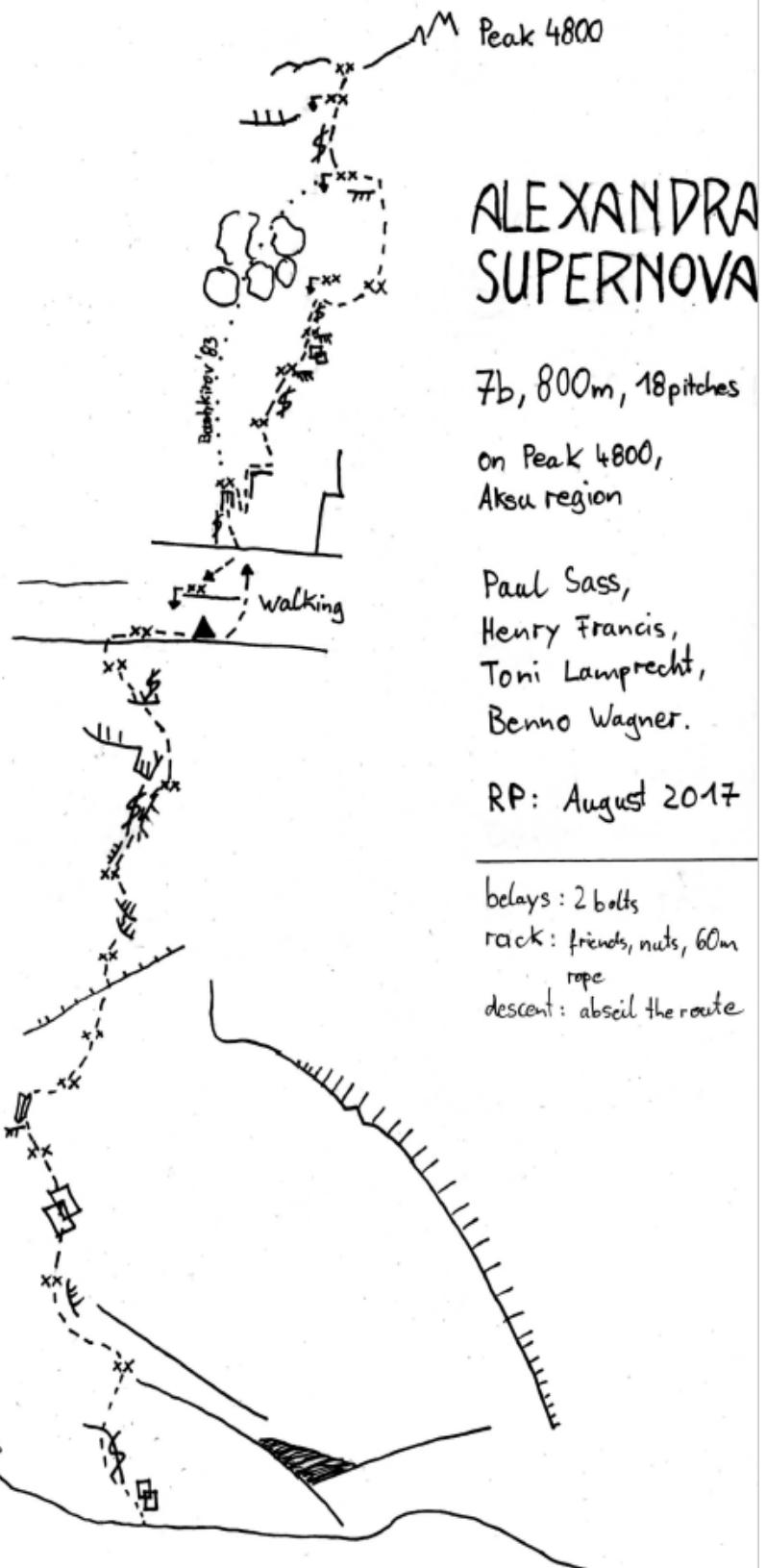
Alexandra super nova, 800m, 7b max



Lajlak Valley // Peak Alexander Block 5239m

Alexandra super nova, 800m, 7b max

<u>18.</u>	5a, 10m, 0b.
<u>17.</u>	6a, 50m, 0b.
<u>16.</u>	7b, 50m, 5b.
<u>15.</u>	6c, 35m, 5b.
<u>14.</u>	6c, 25m, 6b.
<u>13.</u>	6b, 30m, 2b.
<u>12.</u>	7a, 40m, 2b.
<u>11.</u>	6b, 55m, 0b.
<u>10.</u>	5c, 40m, 1b.
<u>9.</u>	7b, 30m, 10b.
<u>8.</u>	6b+, 45m, 4b.
<u>7.</u>	6c+, 40m, 6b.
<u>6.</u>	7a, 35m, 7b
<u>5.</u>	6c+, 50m, 5b.
<u>4.</u>	6b+, 40m, 7b.
<u>3.</u>	6c+, 60m, 7b.
<u>2.</u>	5a, 50m, 2b.
<u>1.</u>	6a+, 55m, 7 bolts



Contacts d'urgence

- **Assistance juridique au Kirghizstan, medical, services de transport, de recherche et de sauvetage et d'autres services pour les citoyens étrangers:**
 - téléphone d'urgence à Bichkek: (+996 312) 651404
 - site web: www.rtm.centralasia.kg
 - email: RTM-kg@mail.ru
- **Fonds public "secours en montagne" recherche et secours dans les montagnes du Kirghizstan :**
 - téléphone d'urgence à Bichkek (+996 312) 651221, (+996 312) 657011
 - site web : www.rescue.centralasia.kg /
 - e-mail: itmc@elcat.kg, rescue-kg@mail.ru
- **Le ministère de l'Intérieur du Kirghizstan (police, SDIA) :**
 - appel d'urgence (la police) : numéro 102
 - centre d'appel du Département d'Etat des Affaires intérieures (SDIA): (+996 312) 683713
 - Département des passeports et visas, SDIA: (+996 312) 285936
 - Département n°9 du SDIA: (+996 312) 687629
 - Service des ressortissants étrangers du ministère de la SDIA: (+996 312) 285538
 - centre d'appel Ministère de l'Intérieur: (+996 312) 684266, (+996 312) 662331
 - Passeport et visa de contrôle département de SDIA: (+996 312) 662329
 - Téléassistance de SDIA: (+996 312) 683002, 683004
 - service Les ressortissants étrangers du ministère SDIA à Och: (996) 3222 56429
 - Centre d'appel du ministère de l'Intérieur (DIA) dans l'oblast de Chui: (+996 312) 684071
 - Centre d'appel de la DIA dans la région d'Issyk-Kul oblast: (+996) 3922 54550
 - Centre d'appel de la DIA dans la région de Naryn: (+996) 3522 50921
 - Centre d'appel de la DIA dans la région de Talas: (+996) 3422 52779
 - Centre d'appel de la DIA dans la région d'Osh: (+996) 3222 56429
 - Centre d'appel de la DIA dans la région de Batken: (+996) 3622 50024
 - Centre d'appel de la DIA dans la région de Djalal-Abad: (996) 722 51 346
- **L'Unité d'intervention d'urgence du ministère de l'Ecologie et des situations d'urgence:**
 - Adresse : village Sadovoe, région de la Chui, République kirghize,
 - téléphone : (+996) 3131 52944
 - Fax: (996) 3131 607 719;
 - Centre d'appel: 101, (+996) 800 222 2222

Sources externes

- [https://www.thebmc.co.uk/media/files/international/2018%20expeditions/Karavshin%202018\(1\).pdf](https://www.thebmc.co.uk/media/files/international/2018%20expeditions/Karavshin%202018(1).pdf)
- <http://agnilecco.com/kirzighistan-massive-luca-schiera-report/>
- American Alpine Journal
- <http://publications.americanalpineclub.org/articles/13201214463/Laylak-Valley-Peak-4800m-Northwest-Pillar-Alexandra-Supernova>
- <http://publications.americanalpineclub.org/articles/12201023500/Pik-4810m-East-Face>
- <http://publications.americanalpineclub.org/articles/13201212350/Ak-su-valley-various-routes>
- https://issuu.com/henrileveque/docs/guide-de-l_alpinisme-au_kirghizstan
- <https://www.climbing.com/news/big-free-route-in-kyrgyzstan/>
- http://c498469.r69.cf2.rackcdn.com/2007/pg291-311_Kyrg_Taj_aaj2007.pdf

Contact

- Victor Colombié – victor.colombie@gmail.com - +33695245026
- Arthur Jourdan – jourdan.arthur@hotmail.fr
- Joel Bonneville - joel.bonneville@insa-lyon.fr
- Gabriel Miloche - gabriel.miloche@hotmail.fr
- Mathieu Giustini - matthieu.giustini@gmail.com
- Nino Gattefin-Duc - nino.gatefin-duc@protonmail.com
- Antonin Ariagno - aariagno@gmail.com
- Vicent Montbel - vincent.montbel@insa-lyon.fr