

## Predstavniki GRZS:

- Igor Potočnik, predsednik GRZS
- Branko Žorž, predsednik KRT GRZS
- Dušan Polajnar, strokovni sodelavec GRZS in član Executive Board IKAR
- Iztok Tomazin, Komisija za medicino GRZS
- Robert Kralj, Komisija za letalsko reševanje GRZS
- Klemen Volontar, predsednik KRP GRZS
- Matjaž Šerkezi, predsednik KINFO GRZS in predstavnik PZS



## 18.10.2017

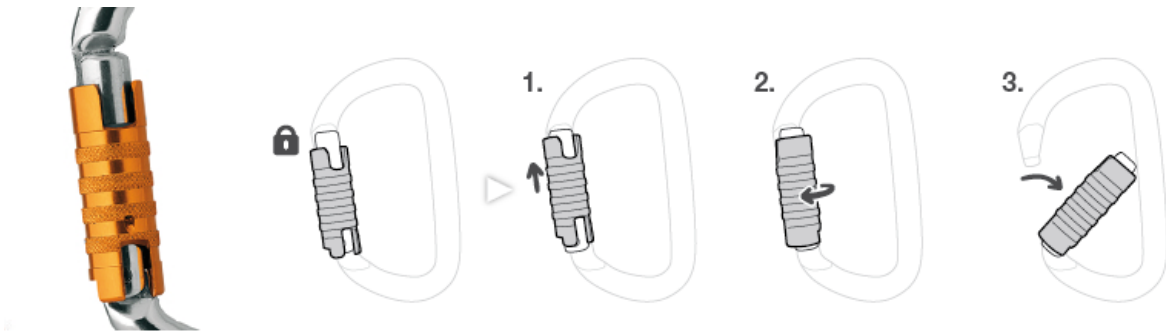
KRT GRZS sodeluje v delavnicah, ki jih je organizirala Komisija za tehniko IKAR (Terrestrial Rescue Commission). Predstavimo reševanje plezalca, ki se je zaplezal oz. padel pri prostem plezanju v plezališču (enoraztežajna smer). Usmeritev in poudarek sta na hitrem posredovanju, enostavni tipizirani tehniki in s tem učinkovitosti. Demonstracijo je pripravila KRT GRZS, v njej pa so sodelovali: Branko Žorž, Robert Kralj, Klemen Volontar in Matjaž Šerkezi.



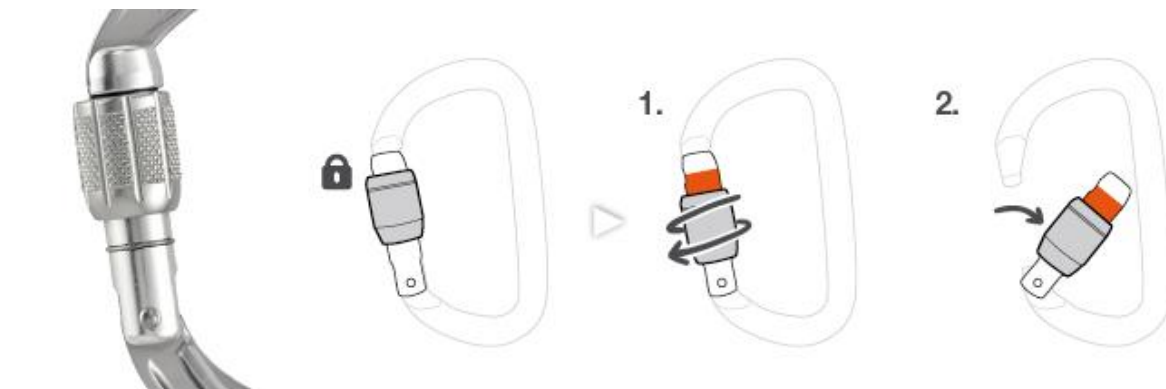
19.10.2017

a. Vponke

Poteka debata na temo vponk in sprejetja oz. revidacije standarda. V helikopterskem reševanju se morajo obvezno uporabljati vponke, ki imajo tristopenjsko varnost



ali vponke z matico.



## Material – kovina in ne aluminij!

Priporočilo velja za glavne oz. centralne vponke. Osebnе vponke so lahko z dvostopenjsko varnostjo.

### b. Vozli za podaljševanje statičnih vrvi (ne velja za vrvi iz kevlarja in Dyneemne)

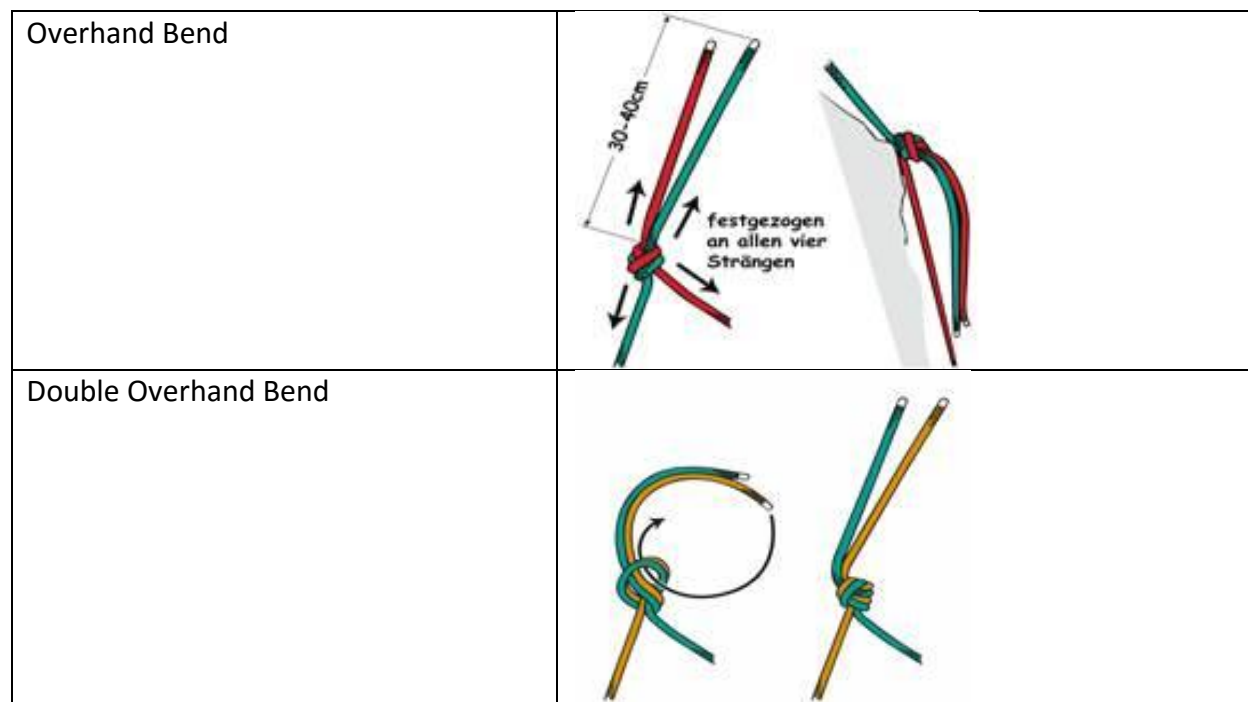
The highest strength performance for connecting conventional kernmantle ropes is to use sewn rope loops terminations in conjunction with a 10-mm oval maillon rapide. This method of connection also provides the highest level of protection against jamming the rope connection into cracks and fissures.

Where knots have to be tied to achieve the connection, it is recommended that only a limited number of knot types are used. These knots maintain a good strength performance after they have been tied and dressed properly.

When there is no risk of the rope(s) being in contact with the ground and/or running over edges then a Double or Triple Fisherman's Bend can be used.

Similarly, where ropes are subject to high tension it can make it very difficult to untie these knots, the use of a reef bend with double fisherman's bends as back up or Flat Figure of Eight may be used. An example of an application for these ties would be to join ropes for use in aerial ropeways.

Where knots may be in contact with the edges the use of double overhand knot or postman's knot allow the ties to move across ground with a reduced risk of jamming.



Flat Figure of Eight



Figure of Eight knot

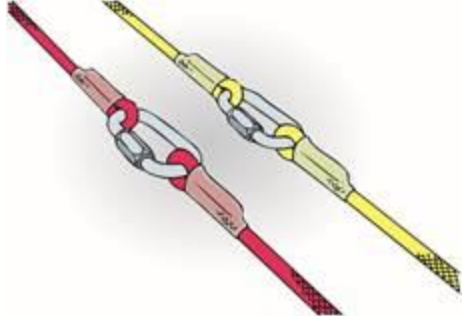



Double Fisherman's Bend



Triple Fisherman's Bend



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Sewn Loop/Maillon connections |    |
| Postman's bend                |    |
| Dressing a knot:              | A knot that has good form/shape with the rope strands correctly laid up; rope tails, loops or eyes are of a suitable length for use.                |
| Setting a knot:               | Once a knot has been dressed it should be set by firmly pulling/loading the ropes, tails or loops to firmly tighten all the strands used to tie it. |

Pomembno – **Vsi vozli morajo biti dobro zategnjeni in prameni poravnani, brez križanja.** Konci vrvi naj bodo dolgi 10 x premera vrvi.

*Priloge:*

 *Rope Connections for Kernmantle Rope Extension.*

 *Using Connector/Carabiner in Mountain Rescue Organizations.*

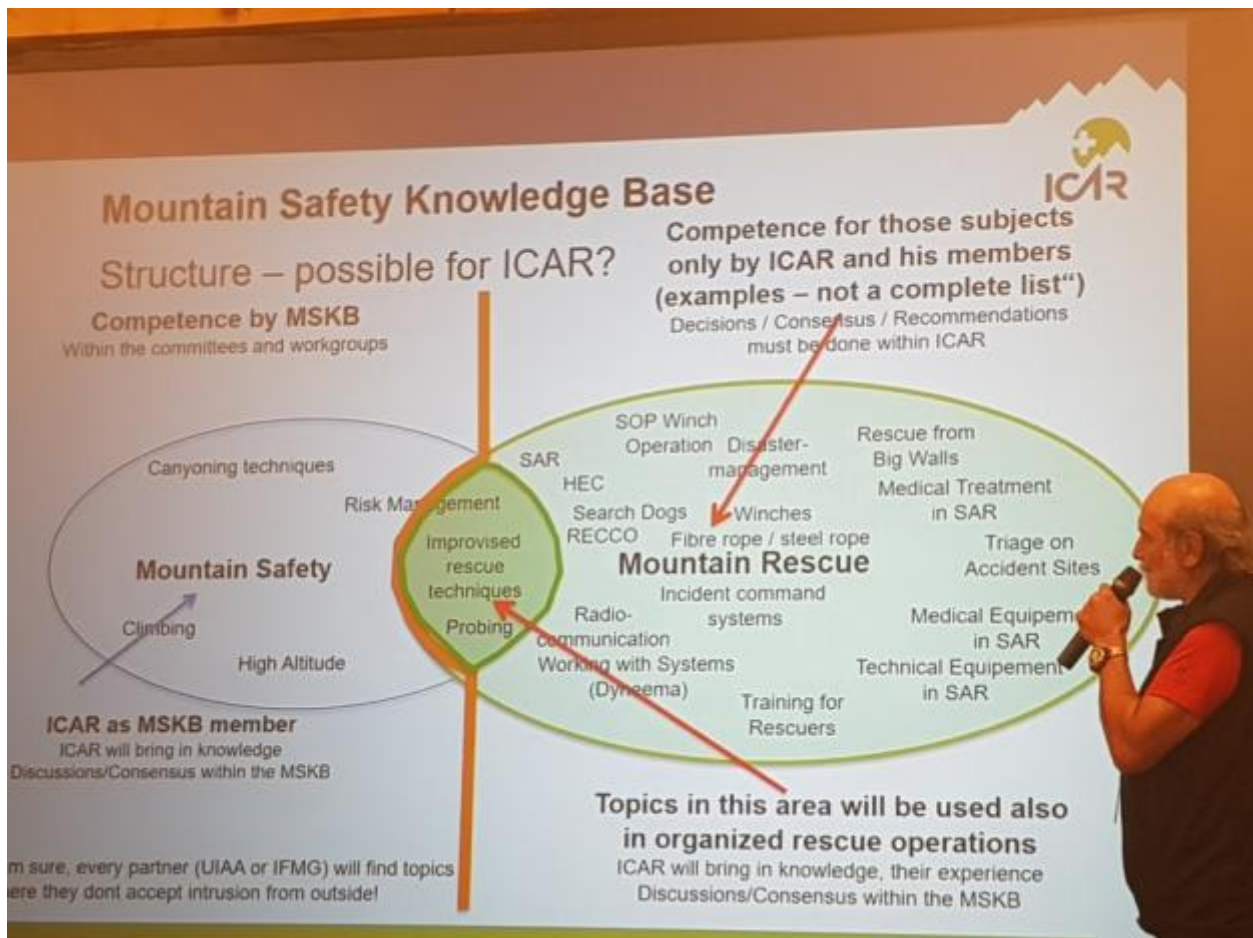
### **Predstavitev Base jumping na Norveškem (Dan Halvorsen)**

Izpostavijo predvsem težave pri reševanju, ko helikopter preleti ponesrečenca in s pišem dvigne padalo, kar povzroči, da osebo odnese iz stene. Težavna ocenitev ali je oseba še živa ali ne.



### **Mountain Safety Knowledge Base**

Predsednik ICAR Terrestrial Rescue Commission Gebhard BARBISCH na kratko predstavi nastajajočo bazo, ki je plod sodelovanja IKAR in njenih komisij in UIAA. V njej bodo zbrane številne informacije za področje planinstva in gorskega reševanja, kjer bodo posamezne pridružene organizacije lahko pridobile kvalitetne informacije in jih uporabile pri svojem delu, planinske organizacije pa predvsem pri svojem preventivnem delovanju.



### Rappeling techniques on big wall (Ennio Rizotti)

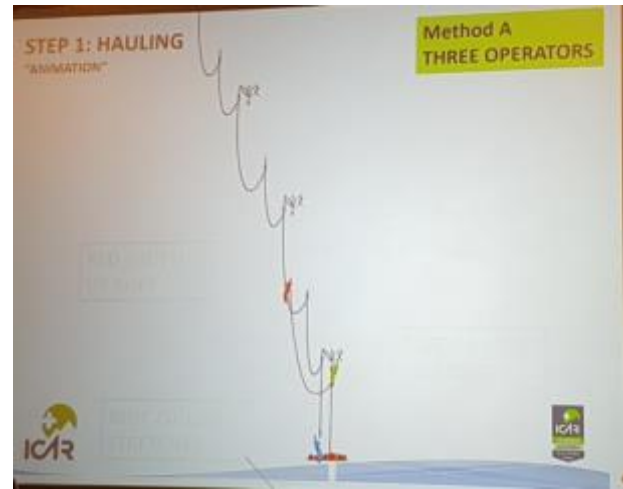
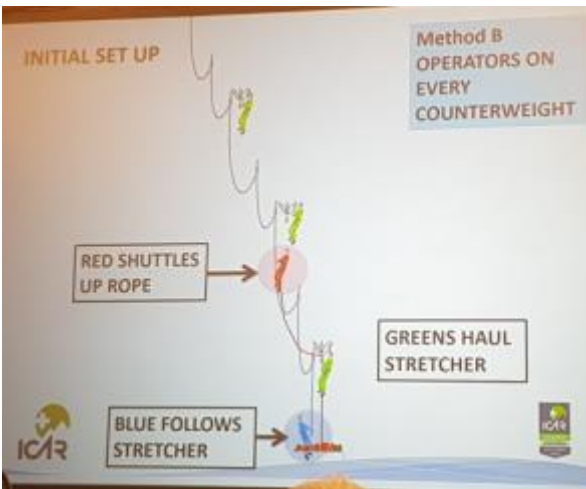
Predstavi sistem reševanja v velikih stenah, ki ga uporabljajo Italijani. Večina temelji na opremi Kong in na enem sidrišču z dvema vrvema. Tehnika za GRZS ne pride v poštev, saj je nekoliko vprašljiv vidik varnosti, ker celotno moštvo s ponesrečencem deluje na enem sidrišču. V predstavitvi je bilo videnih kar nekaj momentov tveganja. Zanimivo je tudi, da vrv večkrat podaljšujejo. O tem bi bilo smiselno pridobiti informacije in v neki modificirani obliki uporabiti tudi v tehniki GRZS.

### Big wall caves, Rappeling systems with Cancon Stretcher

Predstavitev italijanskih gorskih reševalcev. Prikazan je sistem reševanja v brezni in jamah in pri canjoningu.

Imajo tudi uradno objavljen učbenik v angleškem jeziku, ki se najde na tej povezavi:

<https://formazione.cnsas.it/download/handbook/caving-rescue/>



19.10.2017

Poteka predstavitev reševanja s helikopterjem Beal. Reševanje padalca, ki se je zapel na jeklenico gondole. Predstavitev poteka tekoče. Kot zanimivost je pa bilo videti, da za komunikacijo med pilotom in reševalcem uporabljajo zgolj znake in ne radijske komunikacije, kar gre lahko pripisati temu, da še niso imeli negativnih izkušenj s takšno obliko dela.



V nadaljevanju predstavijo spust ponesrečenca s pomočjo tirolske žičnice.





## Uporabne informacije:

Ortovox je predstavil zanimivo obliko prve pomoči v kateri so poleg sanitetnega materiala vtisnjena navodila za ravnanje v primeru različnih stanj in poškodb. Predstavili pa so tudi magnezij vrečo za športne plezalce, ki ima na zadnji strani skrit poseben žep z osnovno prvo pomočjo.



Avtomatska naprava za masažo srca v primeru zastoja. Zanimiv koncept delovanja, ki je bil prvič predstavljen pred dvema letoma. Kako pa se bo poakazal v praksi je vprašanje časa. Država Slovenija bi v prvi vrsti morala poskrbeti za namestitvev avtomatskih defibrilatorjev v vseh urbanih okoljih in zunaj njih – morda bi se lahko v tej smeri poskrbelo za kakšen evropski razpis in se finančna sredstva za spremembo uporabilo v družbeno koristen namen.



Kongov oprt za reševalnega psa in zaščita za tace.



Ortovoxov najnovejši vadbeni center za delo z lavinskimi žolnami.



Nova RECCO antena s pomočjo katere proizvajalec jamči, ko je ta obešena pod helikopterjem lahko pregleda km<sup>2</sup> v 3-6 min., če je ta pokrit z gozdom oz. na planem v 3-4 min. Občutljiva je tudi na elektronske naprave, kot so telefoni, fotoaparati in jih zazna v plazju oz. ledeniški razpoki.



Koncept novih Tyromontovih nosil.

Za KRT GRZS in PZS Matjaž Šerkezi