



Autosocorro sobre pasamanos y tirolinas:

mejora del método

Rémy LIMAGNE, Dominique JEAN

Traducción: ESOCAN

Introducción

El artículo del Grupo de Estudios Técnicos de la Escuela Francesa de Espeleología " vire et passage de vire " (spelunca nº88 pp 51-54) se centra en la presentación de técnicas de autosocorro para la ayuda de un espeleólogo bloqueado en un tramo de cuerda horizontal

El método propuesto entonces por Sylvain Borie presenta dos inconvenientes: la necesidad de disponer de un pedale un poco más largo de lo normal, y un problema de coordinación de gestos y de equilibrio cuando el socorrista se debe elevar sobre este pedal y hacer correr el puño de la "víctima"

Como nunca debemos quedarnos anquilosados y dar nada por definitivo, he aquí una astucia suplementaria que basada sobre el simple principio del balanceo eliminamos estos inconvenientes

Descripción

(el socorrista se expresa siempre en primera persona)

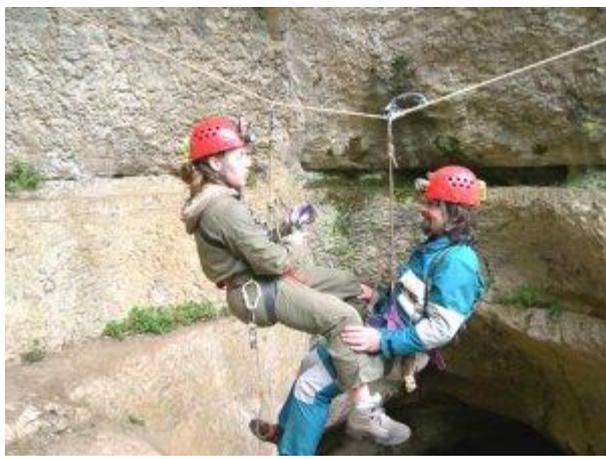
Hasta aquí no cambia nada

La "víctima" está colgada sobre un cabo en el medio de un tramo de cuerda (foto 1) aquí el cabo está ya en el ojo superior de su puño



Me reúno , colgando del cabo corto por el lado desde el que le voy a hacer progresar (foto 2)

Coloco mi puño sobre la cuerda en el sentido de la evacuación,



Coloco mi cabo largo en los dos ojos de mi puño (foto 3) y retiro mi cabo corto

Coloco un mosquetón en el ojo inferior de mi puño (cogiendo la cuerda del pasamanos o tirolina foto 4)



Aquí vienen los cambios

Hago pasar mi pedal en este mosquetón y la engancho al puño de la víctima, y la bloqueo con mi croll (foto 4)



Utilizo como apoyo de mis dos pies el arnes de la víctima (atención: sobre los muslos está mal hecho), y me elevo en parte haciendo correr mi puño al mismo tiempo (foto 5). El objetivo es el de acercar mi bloqueador ventral a la cuerda de la tirolina.



Ahora me dejo caer tirando hacia mi el cabo de la víctima, aprovecho la pendiente descendente de la cuerda a mi favor. (foto 6)

La "víctima" progresa la longitud existente entre mi bloqueador ventral y su puño.



Ventajas:

El material necesario de nuestro equipamiento personal es suficiente (pedal). Esta técnica funciona igual si el "socorrista" es más ligero que la "víctima". Esta técnica funciona no importa con que tamaño de pedaleta, con tal que tenga más de 60 cm. (pero sin nudos intermedios). No es necesario ponerse de pie en el pedal.

foto 7 detalle del montaje



Bibliografía :

Stage Moniteur 1990-1992 : " Dégagement d'équipier sur main-courante ou tyrolienne " - 1992 - Info-EFS n°23, page 73.

EFS " Dégagement sur main courante " - 1999 - Manuel technique moniteur, chapitre 3.8.2.

Limagne R., Groupe d'études techniques de l'EFS, " Vire et passage de vire " - 2002 - Spelunca n°88, pages 51 à 54.