

افتتاح شیب دارترین خط ریلی دنیا در سوئیس

مسافرت از طریق خطوط ریلی در مسیرهای به شدت شیبدار و کوهستانی کار ساده ای نیست. اما سوئیس ها خط ریلی کابلی منحصر به فردی با شیب تند برای مسافرت اهالی یک روستا ابداع کرده اند.



مسافرت از طریق خطوط ریلی در مسیرهای به شدت شیبدار و کوهستانی کار ساده ای نیست. اما سوئیس ها خط ریلی کابلی منحصر به فردی با شیب تند برای مسافرت اهالی یک روستا ابداع کرده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، این خط ریل کابلی دارای واگن هایی خاص و منحصر به فرد است که با کابل در مسیری پرپیچ و خم و شیبدار کشیده می شوند و روستای کوهستانی Stoos را به دره ای در پایین کوه متصل می کند.

ترن طراحی شده برای کشیدن واگن ها نیز ترنی منحصر به فرد است که از یک سیستم محاسباتی پیشرفته برای تعیین سرعت و شیوه حرکت در این مسیر شیبدار ۱۷۴۰ متری بهره می گیرد.

شیب این خط آهن به ۴۷.۷۳ درجه می رسد و با استفاده از آن می توان حداکثر ۱۳۶ مسافر را از طریق چهار واگن بزرگ حمل کرد.

واگن های یادشده می توانند میزان فاصله خود با ریل و زاویه قرارگیری را بسته به شیب مسیر حرکت به طور خودکار تنظیم کنند تا مسافران در حین حرکت و به خصوص در ۷۴۴ متر از این مسیر که شیب زیادی دارد احساس ناراحتی نکنند.

حداکثر سرعت حرکت این قطار ۱۰ متر در ثانیه است و طی کردن مسیر مذکور حدود ۴ دقیقه به طول می انجامد. در مسیر حرکت این قطار سه تونل و بیش از ۵۰۰ متر پل وجود دارد.