

Προτεινόμενη Απάντηση

Επειδή τα μέταλλα της γέφυρας διαστέλλονται ή συστέλλονται ανάλογα με τη μεταβολή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος, οι κύλινδροι βοηθάνε να κινείται η γέφυρα πάνω σε αυτούς και να μην καταστρέφεται.

Προτεινόμενη Απάντηση

Τα σύρματα της ΔΕΗ είναι περισσότερο τεντωμένα τον χειμώνα γιατί λόγω της χαμηλής θερμοκρασίας, τα σύρματα συστέλλονται και το μήκος τους μικραίνει. Αντίθετα, το καλοκαίρι που η θερμοκρασία είναι υψηλότερη τα σύρματα διαστέλλονται, το μήκος τους μεγαλώνει και είναι πιο χαλαρά.

Προτεινόμενη Απάντηση

Οι ράγες του τρένου έπαθαν διαστολή και στράβωσαν λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του περιβάλλοντος με αποτέλεσμα να συμβεί το ατύχημα.