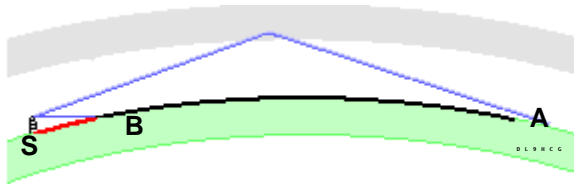


TI203 Eine Aussendung auf 14,18 MHz kann von der Funkstelle A in einer Entfernung von 1500 km, nicht jedoch von der Funkstelle B in 60 km Entfernung empfangen werden. Der Grund hierfür ist, daß

Lösung: Funkstelle B sich innerhalb der ersten Sprungzone befindet.



Für die Bodenwelle, die der rote Bereich markiert, ist die Funkstelle **B** zu weit entfernt. Funkstelle **B** kann aber auch nicht den Bereich empfangen, an dem der erste Sprung (Hop) die Erdoberfläche erreicht.

Dafür ist Funkstelle **B** wiederum nicht weit genug von der Sendestelle **S** entfernt.

Funkstelle B ist in der Toten Zone.