ILS

Instrumentenlandesystem

engl. instrument landing system

unterstützt in den Flugphasen vor der Landung

bodenbasiertes System

vier-fünf Sendern

Zwei Leitstrahlen

Richtung

Gleitpfad

Landekurssender

Localizer

Frequenzbereich von 108,10 MHz bis 111,95 MHz

Gleitwegsender

glideslope

Frequenz im Bereich 329–335 MHz

Einflugzeichen

Frequenzbereich 74,6 bis 75,4 MHz

Kategorien

CAT I: Einfachste Kategorie mit einer Entscheidungshöhe von 200 ft (60 m)

CAT II: Mittlere Kategorie mit einer Entscheidungshöhe zwischen 100 ft und 200 ft über Grund (30–60 m)

CAT IIIa: Entscheidungshöhe zwischen 0 ft und 100 ft über Grund und RVR mindestens 175 m

CAT IIIb: Entscheidungshöhe kleiner als 50 ft über Grund und RVR weniger als 175 m, jedoch mindestens 50 m

CAT IIIc: Keine Entscheidungshöhe (0 ft) und keine RVR (0 m). Noch nicht zugelassen, da auf den Rollbahnen eine Mindestsichtweite benötigt wird.

www.wenziaff.de

/ILS/www.wenzlaff.de

http://www.wenzlaff.de

/ILS/www.wenzlaff.de