

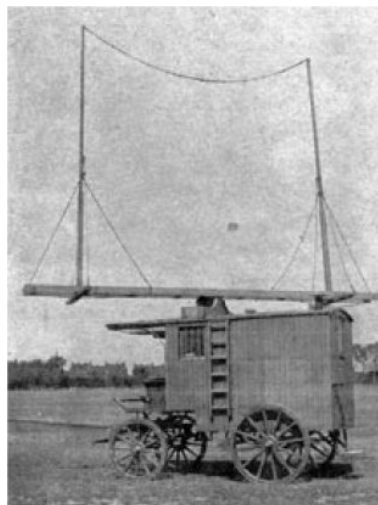
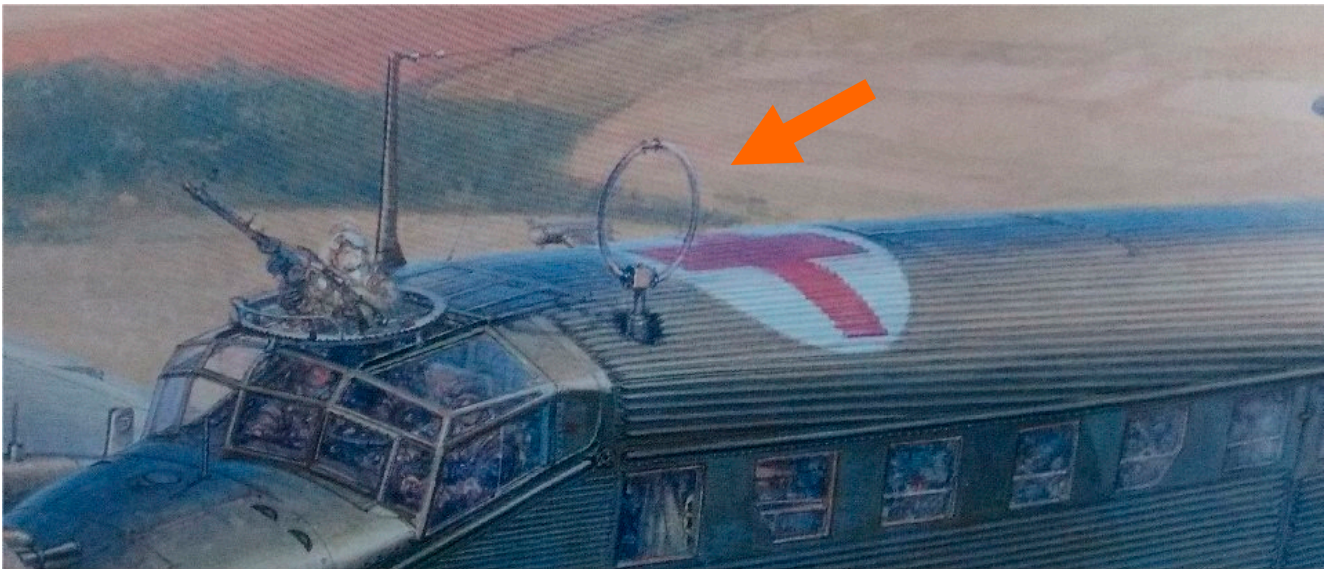
# MLA48



## MLA48 プロジェクト

### 📡 ユンカース機のMLA?

JA1HIS 横田さんに教えていただいたドイツの旅客機(患者担送機)ユンカースには、市販のMLAにそっくりなアンテナが搭載されています(写真)。富士重工業「[世界の名機カレンダー](#)」2015年版にも採用されていますが、JUNKERS Ju52/3m機を調べたところ、初飛行は1930年10月13日とのこと。



方探システム(1920年頃)とモービル(?)方探アンテナ(1918年頃)

歴史をたどると、送受信用のMLAが実験・研究されたのは1957年頃からで、ベトナム戦争(1960~75年)でも使われたといわれている Army Loop と呼ばれた軍仕様のMLA が確認されていました。[英国軍で試験\(1937年11月\)された Army Loop の原形?](#)も記録に残されているので、ユンカースのアンテナが送信にも使われていたとしたら、さらに古い事例になるはずでした。

横田さんがドイツの友人から送ってもらった論文([FUNKGESCHICHTE 28 \(2005\) Nr. 164 pp.268-276](#))によれば、これらは方向探知機用として、受信に使われていたようです。 DE JG1UNE

