
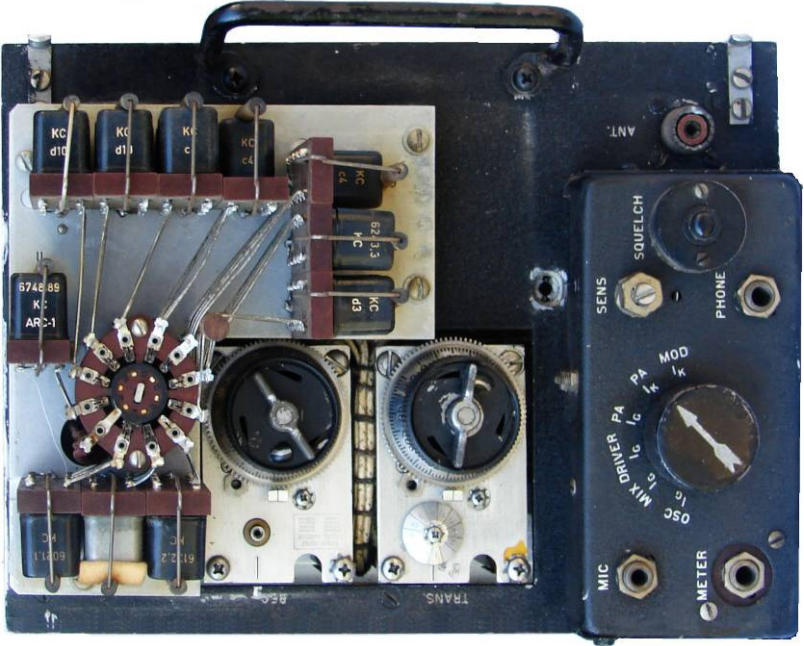

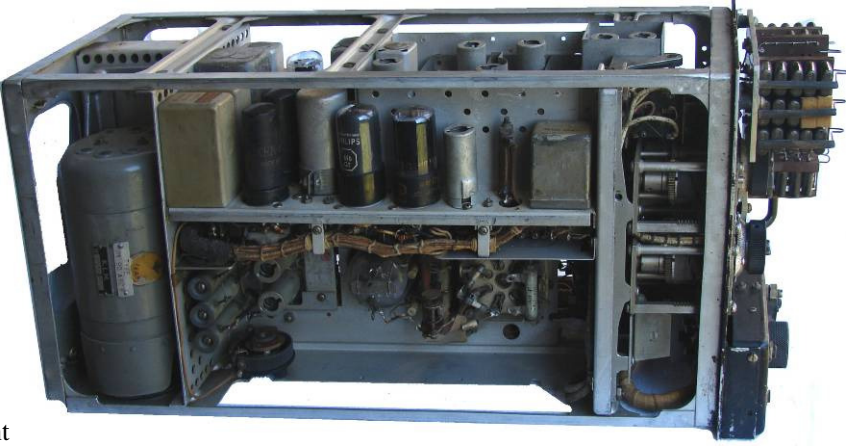


SIWE nr.: 186	Vliegtuig zend- en ontvangsttoestel Western Electric RT-18	
Doel:	Radiocontact maken met andere vliegtuigen en/of luchthavens	
Type:	RT-18/ARC-1 Radioset: MT-230A/ARC	
Foto		
		<p data-bbox="443 689 651 750">zicht voorkant met afgenomen deksel</p>
 <p data-bbox="134 1263 443 1323">bijhorende bedieningspaneel in de cockpit</p>		 <p data-bbox="443 1429 628 1458">zicht binnenkant</p>
Bouwer:	Western Electric Co. Ltd. London	
Bouwjaar:	ca 1946	
Afkomst:	KLM Gift van dhr Nap van Zuuren	
Afmetingen:	BxDxH: 26,5x60x20 cm	
Gewicht:	20 kg	
Materiaal	Aluminium, koper, elektrische componenten, 22 lampen (o.a.: 2x 6V6GT, VT-289, EC92, QQEO,...)	
Werkwijze:	Dit toestel werd gebruikt in o.a. de Constellation (KLM ca. 1951). Het toestel kan op verschillende frequenties werken. Het HF-vermogen bedraagt 10 W (eindbuis 832) en werkt met A.M, zoals vandaag nog steeds in de luchtvaart. Een interne dynamo/generatorgroep DY-9B/ARC1 zet de 28V DC om in 360V DC zie ook: www.radiomuseum.org/r/western_receiver_transmitter_rt_1.html	
Staat	goed	
Nwe bestem.		
Opmaak:	A.B. op 15.1.2011 - laatste aanpassing: 15.1.2011 e-mail: alex.baerts@skynet.be	