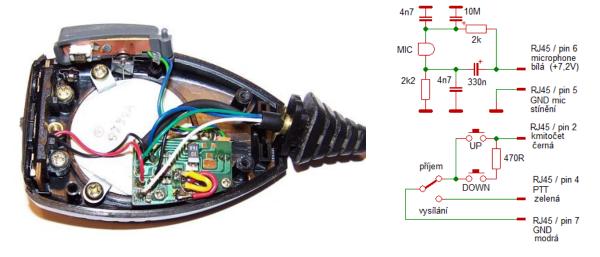
Ich habe mich auf die Firmendokumentation verlassen. Es war ein Fehler. Während ich das Headset für das IC-706MKII herstellte, nahm ich das Mikrofon auseinander, um den wahren Stand der Dinge herauszufinden. Wie es aussieht, seht ihr auf den nächsten Bildern.



Zwei Drähte führen vom Elektret und nicht drei, wie in der IC-706MKII-Dokumentation angegeben. Sie sind die beiden Drähte unten im Bild, gelb und rot. Das tatsächliche Schema sieht daher etwas anders aus, als es notorisch in Handbüchern und auf Websites dargestellt wird.

Der Elektreteinsatz wird zwischen die Widerstände des Teilers mit einem Wert von 2k und 2k2 geschaltet. Das bedeutet, dass die Klemmen des Einsatzes nicht mit Masse verbunden werden dürfen, da sonst ein Teil des Teilers kurzgeschlossen wird. An **Pin 6**, der im Handbuch als **Mikrofoneingang** aufgeführt ist, liegt eine Spannung von +7,2 V zur Versorgung des Elektrets an. Achten Sie auf die Verbindung dieses Pins mit Masse. Pin 5 und Pin 7 nicht verbinden. Zwischen ihnen besteht ein gewisses kleines Potential, das sich mit Keying und Modulation ändert. Wenn eine gemeinsame Masse für Modulation, NF-Ausgang und Tastung benötigt wird, ist es besser, das Gerät an den ACC-Anschluss auf der Rückseite des Transceivers anzuschließen.

1 von 1 27.02.23, 19:01