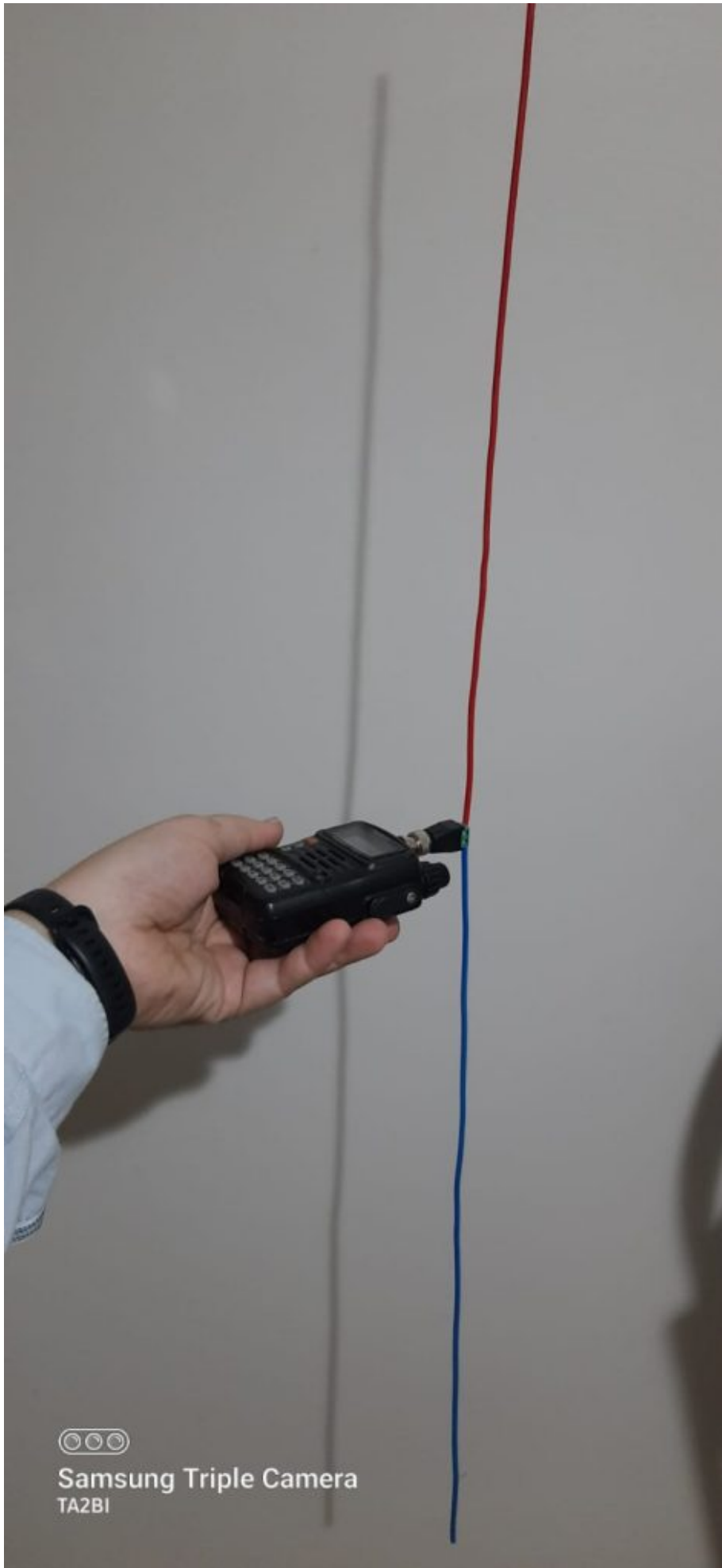


El cihazı için basit dipol anten yapımı (Dual Band)

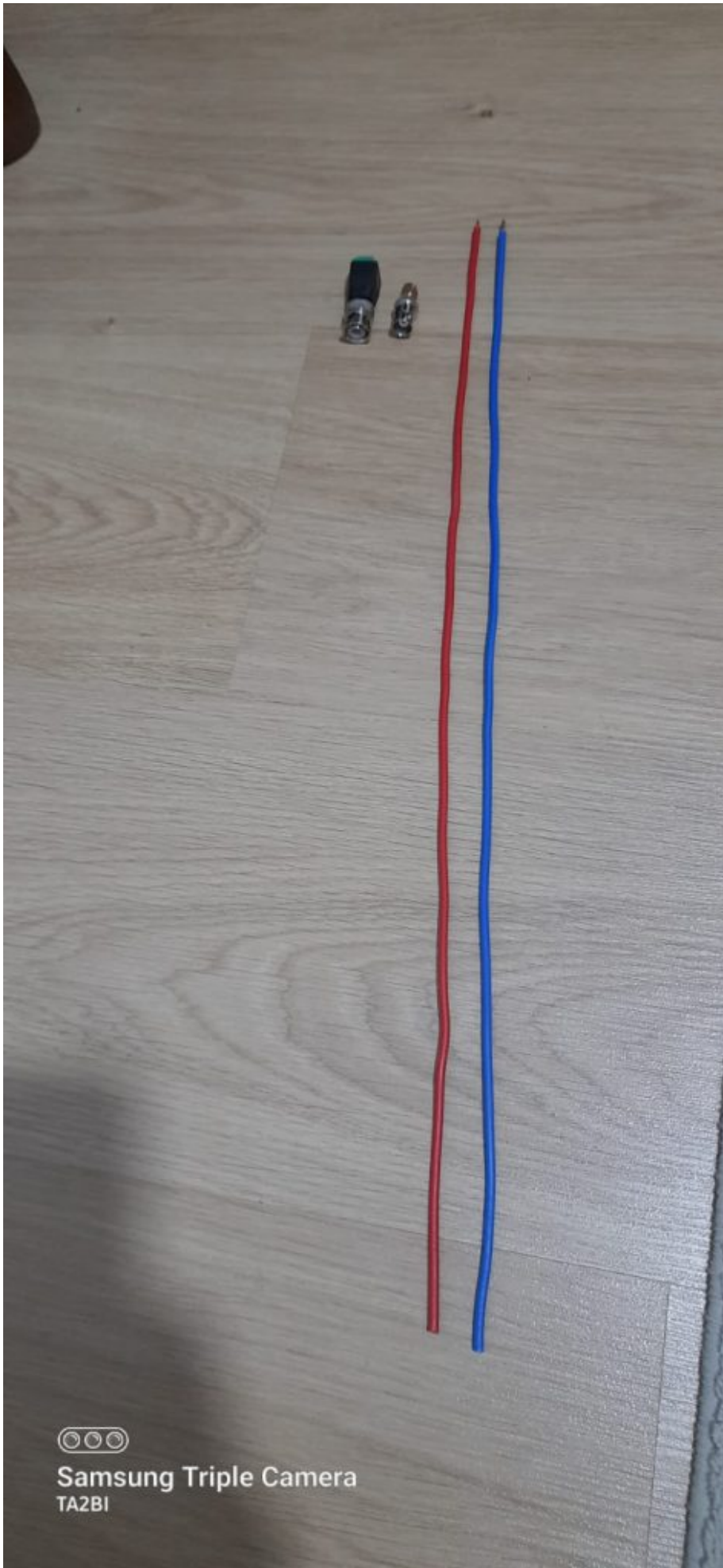
16 Aralık 2023



Samsung Triple Camera
TA2BI

TA5MZC'nin bir videosunda görmüş olduğum anteni Dernekte toplantı yaptığımız günde denemek istedik. Konnektörleri internetten araştırıp, hızlıca sipariş ettik. Geriye bir tek 2.5mm tek damarlı (antigron) elektrik kablosuyla 5 dakikada yaptık. Yanlız vidyoda ölçülerin 49cm olduğu belirtilmişti. ilk bu ölçüde yaptık ancak NanoVNA ile yaptığımız ölçümde swr derğerinin biraz yüksek olduğunu gördük. Kabloların uçlarından kısaltma yaparak swr değerini iyi bir noktaya getirdik. Nihayetinde 47.3cm'in ideal ölçümüz olduğunu tespit ettik. İster test amaçlı, ister acil bir durumda 2 parça kablo ile çok güzel çalışan bir anten olduğuna kanaat getirdik. Üstelik dual band çalışabiliyor.

Şimdi gelelim ihtiyaç olan malzemelere; 1 adet bnc erkek'den klemense dönüştüren konnektör. Diğer tarafa ise Bnc dişi'den Sma'ya dönüştürücü konnektör. (sizin cihazınızda sma erkek yada sma dişi olabilir. Ona göre bir seçim yapmalısınız) ve 47.3 cm'den kesilmiş iki parça 2,5mm antigron elektrik kablosu. Hespi bu kadar.



Samsung Triple Camera
TA2BI

Kabloları elinizden geldiğince düzleştirdikten sonra, 3mm kadar uçlarını soyup büyütürüz. Ardından klemens girişilerine takıyoruz. Dikey konumda kullanmanız gerekiyor. Canlı uç gök yüzüne bakacak. Şase kısmı yere gelecek şekilde çalışacaktır. Anten ile ilgili görseller aşağıdadır. Bizim yapmış olduğumuz denemelerde. Telsizin kendi antenine oranla çok daha kaliteli görüşmeler yaptık. Yapacak arkadaşlara şimdiden kolaylıklar diliyorum.

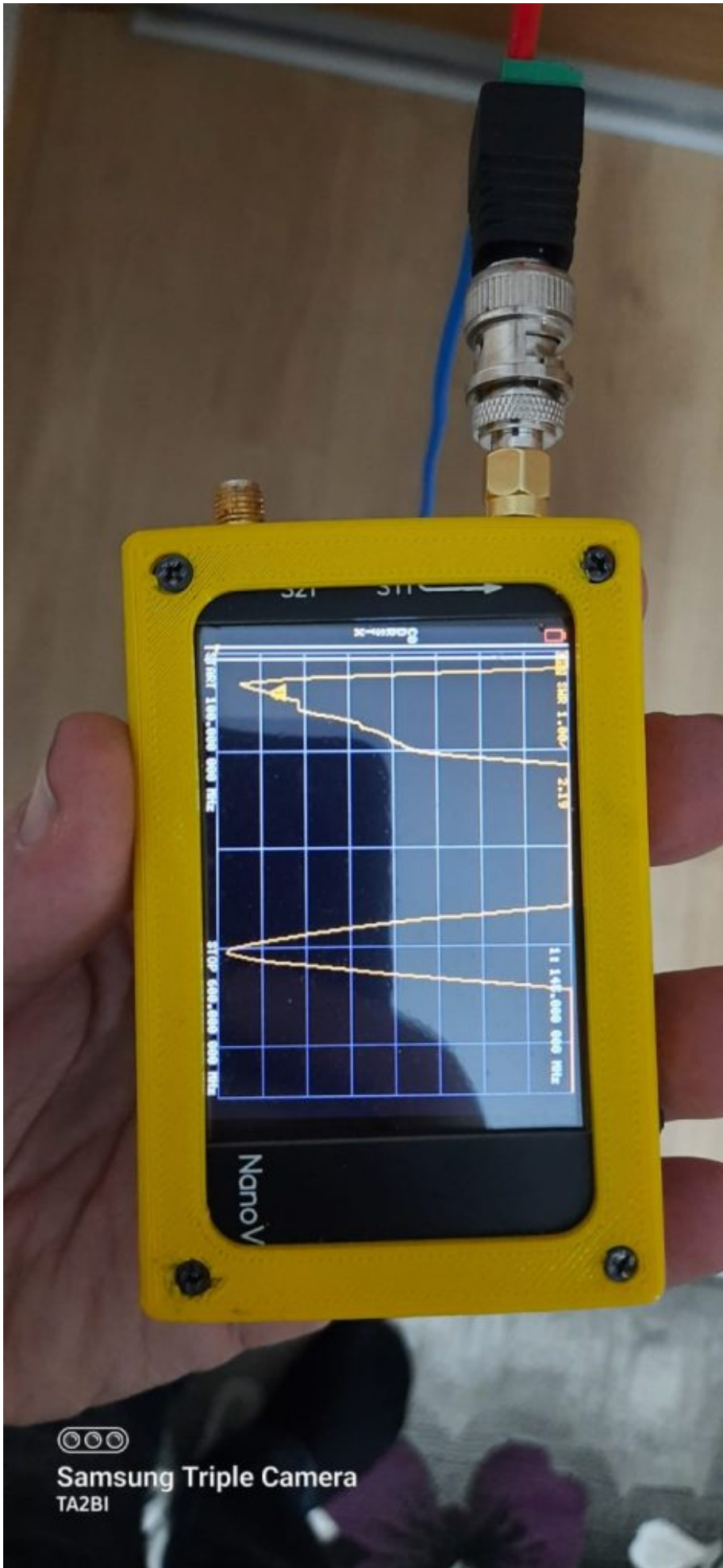
TA2BI – MURAT ÖZ



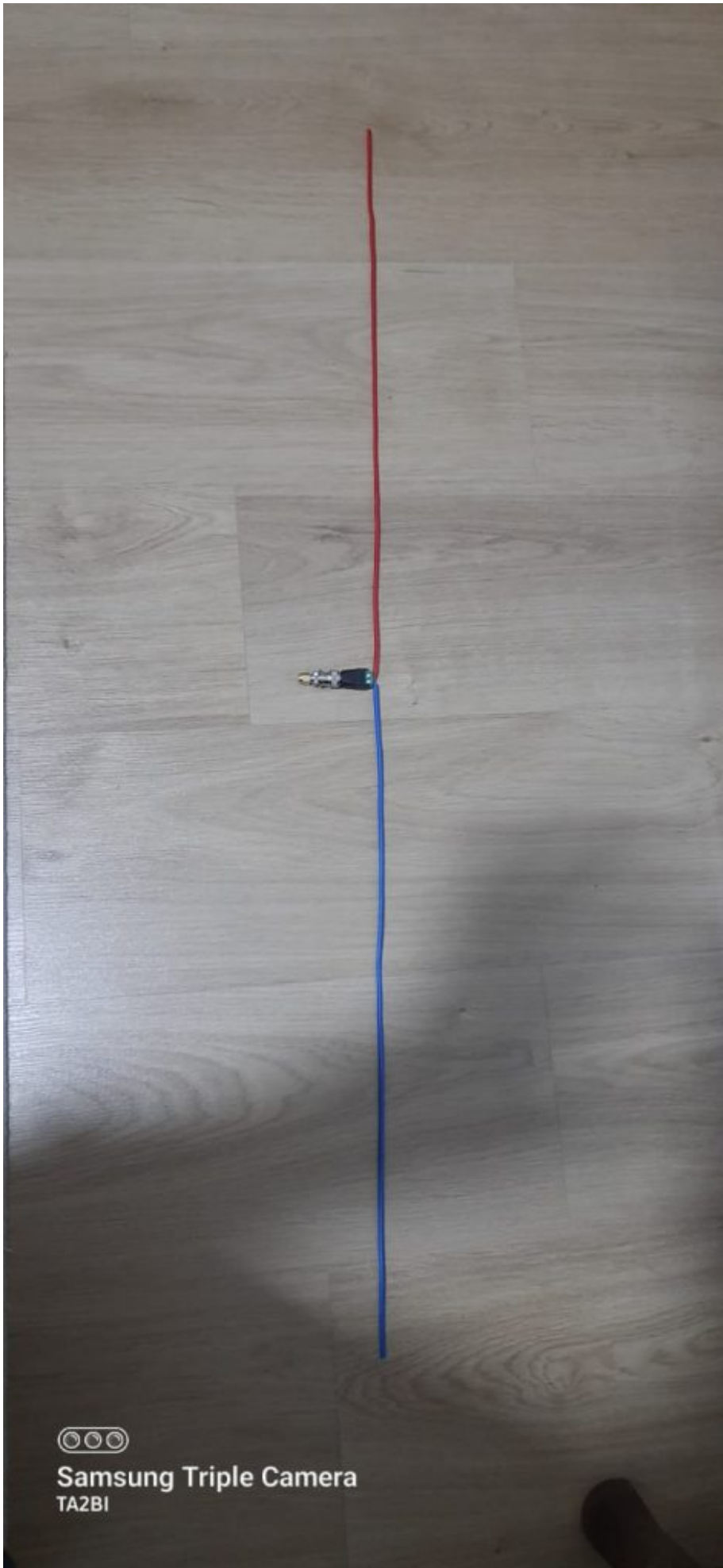
Samsung Triple Camera
TA2BI

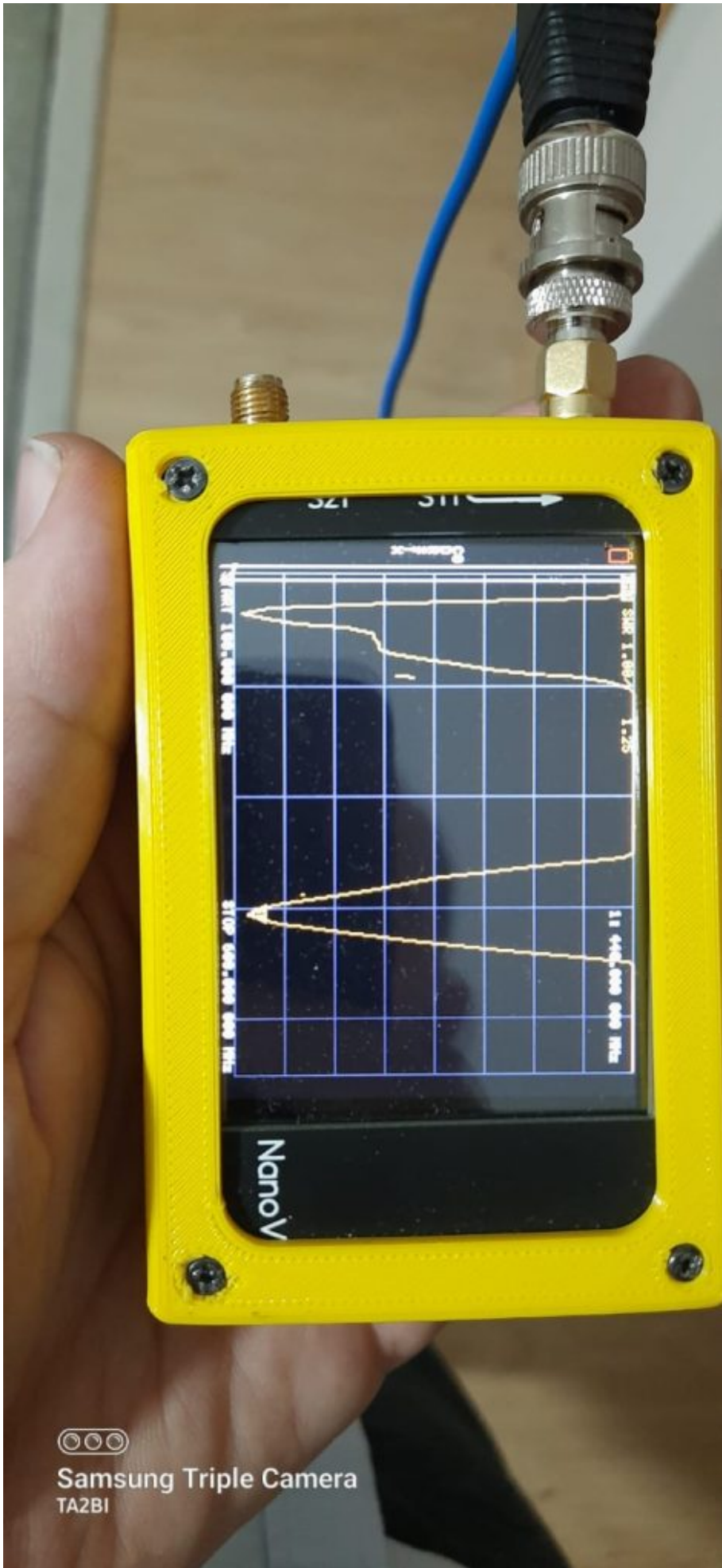


Samsung Triple Camera
TA2BI



Samsung Triple Camera
TA2BI





Samsung Triple Camera
TA2BI

