

# Türkiye mıknatıs inhiraflarına dair

1934 - 36 senesinde Kandilli Rasathanesi tarafından Antalya - Afyon - Balıkesir ve İstanbul mevki - leri için sıhhatli bir şekilde, mıknatıs inhiraf - ları tayin edilmiştir (C. 1).

Bu rasatlar esas tutularak ve aynı za - manda 1914 senesinde Karneci müessesesi tarafından Anadolu'da tesbit edilen 12 ka - dar inhiraf ve Mısır - Suriye . Irak ve Kaf - kasya sahaları dahilindeki inhiraf - lar nazar alınarak rasatlar 1936 senesi iptidasına irca edilmek suretile Türkiye'nin inhirafı mıknatısî haritası tanzim ve 11 sayılı « Haritacılar Mecmuası » nda neşredilmiştir.

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü, istikşafı yapılan maden sahalarının harita - sını alırken bazı noktalarda, ekseriyeti gü - neş ve zamanla, mıknatıs inhiraf - larını da tayin etmişti ( C. 2 ). Cetvelde gösterilmiş olan coğrafi arz ve tuller, 400 g. üzerine olarak Harita Umum Müdürlüğünün İstanbul tülünü esas kabul ederek neşrettiği 1:800.000 bin mikyastaki haritasından alınmıştır.

Bizim rasatların ekseriyeti evvelce inhiraf - ları tayin edilmeyen ve 1936 senesi haritasında şüpheli olarak gösterilmiş mın - takalara isabet ettiğinden, bu neticelerin nazarı dikkata alınmasını faydalı bulduk.

Kandilli Rasathanesi tarafından İs - tanbul için son defa tesbit edilmiş olan mıknatıs inhiraf - larının şarka doğru yaptığı 11 santigratlık senevi hareket miktarı diğer mıntakalara da tatbik edilerek, eski rasat - larla M. T. A. nın 936-37 senelerinde tayin ettiği inhiraf - lar, 1938 senesi iptidasına irca edilmek suretile Türkiye'nin yeni inhirafı mıknatısî haritası tanzim edilmiştir.

Haritadaki inhiraf hatlarının yalnız rasat noktalarının civarından geçen kısım - lan hakikata yakın olup, diğer kısımları şimdilik takribidir.

Tanzim ettiğimiz haritanın 1936 se - nesi haritasına nazaran daha teferruatlı ol - masına rağmen rasat adedinin noksanlığından dolayı bu haritanın şimdilik bir fikir teşkil edecek mahiyette telâkki edilmesi daha doğru olur.

Yalnız önümüzdeki senelerde memle - ketin muhtelif mıntakalarında, kâfi dere - cede yapılacak rasatlar neticesinde, bir çok mıknatıs anomalileri meydana çıkarılarak, Türkiye'nin teferruatlı ve hakikî bir inhi - rafı mıknatısî haritasının tanzimi kabil ola - caktır.

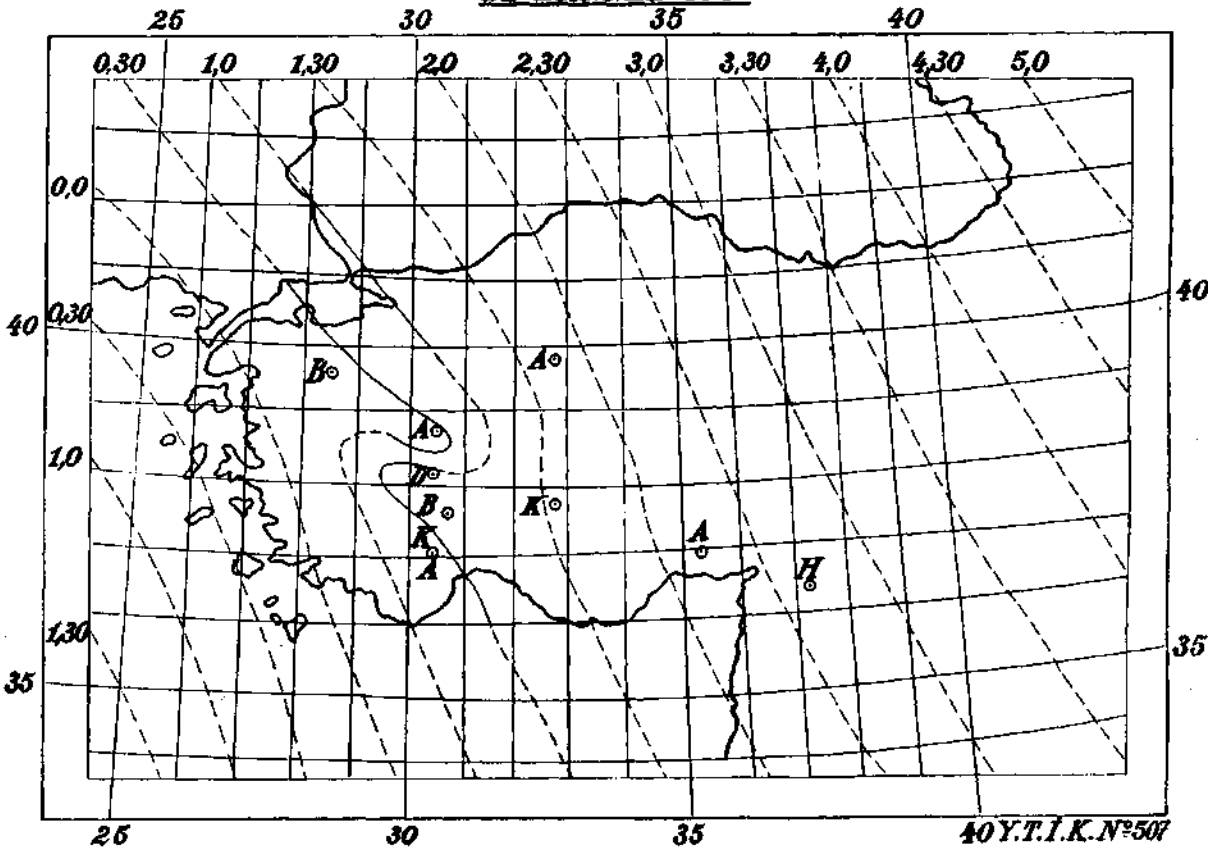
M. T. A. — Y. T. İ. K.  
Fotogrametri servisi

Cedvel: 1

Merkezler	Coğrafi arzi $\varphi$ (360°)	Coğrafi tulü L	Tarih	Şarkı inhiraf			
				360°		400 g	
				Tesbit edilmiş	1-1-1936'era edilmiş	Tesbit edilmiş	1-1-1936'irca edilmiş
Balıkesir . . . . .	39° 39'	1 . 51 . 47	9. 1934	13,1	26,5	0° 24'	0° 60'
Afyon . . . . .	38 46	2 . 02 . 14	8. 1935	23,2	25,4	0 43	0 69
Korkuteli . . . . .	37 12	2 . 01 . 01	9. 1935	52,9	53,5	0 98	1 23
İstanbul . . . . .	41 04	1 . 56 . 03	1. 1936	57,2	57,2	1 06	1 28
Antalya . . . . .	36 53	2 . 02 . 51	9. 1935	56,0	57,5	1 04	1 29
Burdur. . . . .	37 43	2 . 02 . 01	8. 1935	60,3	62,5	1 12	1 38
Dinar . . . . .	38 05	2 . 00 . 45	8. 1935	77,2	79,4	1 43	1 69

**1936 SENESİ İPTİDASINA İRCA EDİLMİŞ TÜRKİYE İNHİRAFİ MİKNATISI HARTASI**

**DECLINAISONS MAGNETIQUES EN TURQUIE REDUITES AU COMMENCEMENT DE L'ANNEE 1936**



Merkezler	Coğrafi arzi $\varphi$ ( 400 <sup>o</sup> )	Coğrafi tulü L	Tarih	Şarkı inhiraf	
				Tesbit edilmiş	1. 1. 1938 irca edilmiştir
Daday Azdavay . . . . .	46 <sup>o</sup> 26 <sup>c</sup>	4 <sup>o</sup> 82 <sup>c</sup> şarkı	3. 1936	2 <sup>o</sup> 18 <sup>c</sup>	2 <sup>o</sup> 37 <sup>c</sup>
Gümüşhacıköy . . . . .	45 39	6 84 »	11. 1936	2 45	2 57
Hasan Çelebi . . . . .	43 22	9 98 »	10. 1937	2 86	2 88
Haymana . . . . .	43 98	4 27 »	3. 1937	2 80	2 89
Guleman . . . . .	42 73	12 10 »	8. 1937	3 30	3 34
Divrik . . . . .	43 80	10 09 »	7. 1937	3 32	3 37
Çeltik . . . . .	45 42	7 42 »	9. 1937	3 38	3 41
Turhal . . . . .	44 92	7 87 »	5. 1937	3 85	3 92

**1938 SENESİ İPTİDASINA İRCA EDİLMİŞ TÜRKİYE İNHİRAFI MIKNATISI  
HARTASI**

**DECLINAISONS MAGNÉTIQUES EN TURQUIE REDUITES AU COMMENCEMENT  
DE L'ANNÉE 1938**

**MIKYAS. 1:10 000 000**

