

AÇIKLAMALAR

1. TUSAGA ve TUSAGA-Aktif koordinat ve hızlarının hesabı için 01.01.2015 tarihine kadar olan veriler kullanılmıştır.
2. Zaman serilerinde çeşitli nedenlerle atım tespit edilen ve 01.01.2015 tarihi itibariyle yerleri değiştirilmiş istasyonların listesi sırasıyla Tablo-1 ve Tablo-2'de verilmiştir. İstasyon hızlarının kullanımında, bu tablolarda verilen değişme tarihleri göz önünde bulundurulmalıdır.
3. Hakkâri (HAKK), İnebolu (INEB ve INE1), Muş (MUUŞ) ve Malazgirt (MALZ) istasyonları için elde edilen hız değerlerinin Türkiye Ulusal Temel GPS Ağı (TUTGA) hız alanı ile uyumsuz olduğu tespit edilmiştir.
4. GPS verilerinin değerlendirilmesinde kullanılan strateji, 113Y511 numaralı "Sabit GNSS İstasyonlarına Ait Zaman Serilerinde Zayıf Sinyallerin Tespit Edilmesi" başlıklı TÜBİTAK Araştırma Projesi kapsamında geliştirilmiştir. Detaylı analiz stratejisi için, Ocak 2016 tarihli ve 155 sayılı Harita Dergisi'nde yayımlanan "[TUSAGA ve TUSAGA-Aktif istasyonlarının hassas koordinat ve hızlarının hesaplanması üzerine](#)" isimli makale incelenebilir.

Tablo 1. Zaman serilerinde kayda değer atım tespit edilen istasyonlar

Nu.	Eski İsim	Yeni İsim	Değişme Nedeni	Değişme Tarihi
1	AGRD_GPS	AGRD_1PS	Van Depremi	23.10.2011
2	BASK_GPS	BASK_1PS	Van Depremi	23.10.2011
3	CATK_GPS	CATK_1PS	Van Depremi	23.10.2011
4	HAKK_GPS	HAKK_1PS	Van Depremi	23.10.2011
5	IGIR_GPS	IGIR_1PS	Van Depremi	23.10.2011
6	KRS1_GPS	KRS1_1PS	Van Depremi	23.10.2011
7	MURA_GPS	MURA_1PS	Van Depremi	23.10.2011
8	OZAL_GPS	OZAL_1PS	Van Depremi	23.10.2011
9	TVAN_GPS	TVAN_1PS	Van Depremi	23.10.2011
10	VAAN_GPS	VAAN_1PS	Van Depremi	23.10.2011
11	BING_GPS	BING_1PS	Elazığ Depremi	08.03.2010
12	CANA_GPS	CANA_1PS	Ege Depremi	24.05.2014
13	IPSA_GPS	IPSA_1PS	Ege Depremi	24.05.2014
14	YENC_GPS	YENC_1PS	Ege Depremi	24.05.2014
15	DATC_GPS	DATC_1PS	Bilinmiyor	22.04.2013
16	DIYB_GPS	DIYB_1PS	Anten pilye değişimi	04.11.2010
17	SARV_GPS	SARV_1PS	Bilinmiyor	26.01.2012
18	KNYA_GPS	KNYA_1PS	Bilinmiyor	23.07.2013

Tablo 2. 01.01.2015 itibariyle yeri deęiřtirilen istasyonlar

Nu.	Eski İsim	İlk gözlem	Son gözlem	Yeni İsim	İlk Gözlem
1	BAND	27.09.2008	09.02.2014	BAN1	17.02.2014
2	CAVD	08.11.2008	04.12.2012	CAV1	06.12.2012
3	ERZI	10.08.2008	16.12.2012	ERZ1	17.12.2012
4	HATA	09.11.2008	19.08.2014	HAT1	09.09.2014
5	INEB	28.07.2008	08.10.2012	INE1	09.10.2012
6	IPSA	08.11.2008	05.06.2014	IPS1	07.06.2014
7	KNYA	11.11.2008	06.03.2014	KNY1	07.03.2014
8	MALZ	29.08.2008	02.06.2014	MLZ1	07.07.2014
9	MURA	27.09.2008	28.01.2014	MUR1	12.03.2014
10	SAMN	27.07.2008	27.11.2012	SAM1	28.11.2012
11	SIHI	01.01.2009	22.08.2013	SIH1	27.08.2013
12	TOKA	01.01.2009	14.02.2014	TOK1	14.02.2014
13	TVAN	01.01.2009	20.02.2014	TVA1	22.02.2014
14	TUFA	01.01.2009	26.12.2013	TUF1	14.01.2014
15	VAAN	27.09.2008	27.11.2012	VAN1	28.11.2012