

ISSN: 2664-410X

Seismological Bulletin

of the

Institute of GeoSciences(IGEO)

June

2025

Department of Seismology (DS)
Institute of GeoSciences(IGEO)
Polytechnic University of Tirana (PUT)

Rr. "Don Bosko", Nr. 60
Tirana
Albania
Tel : +355-4-2259697
E-Mail : info@geo.edu.al

GENERAL BULLETIN INFORMATION

The location program currently used for locating earthquakes is Hypocenter (Lienert et al., 1986). Plane parallel layers are assumed for local and regional events, while the IASPEI travel time tables are used for distant events.

The model used for all local and regional events, is compiled by Havskov & Dushi (2021).

P-wave velocity (km/sec)	depth to top of layer (km)
5.6	0.0
6.0	11.0
6.35	23.5
7.80	41.0
8.20	70.0

Magnitudes are calculated from amplitudes.

Instrument corrected maximum ground amplitudes $A(nm)$ are used to assess the local magnitude M_L , based on the Richter formula (Hutton & Boore, 1987), corrected referred to EMSC:

$$M_L = 1.0 \cdot \log(A) + 1.11 \cdot \log(D) + 0.00189 \cdot D - 1.686$$

where, D is the hypocentral distance (km).

Representative M_L value is the arithmetic mean of the resulted magnitude values for each station. No station corrections are used for either travel times or magnitude. The V_p/V_s velocity ratio, used in the layered velocity model above, is 1.81.

As a general policy, neither depths nor epicenters are fixed unless stated, since this might restrict later use of the data.

As a consequence, some event locations might be unrealistic, like zero depth earthquakes or teleseismic locations off by 1000 km.

However, the locations are based on the available data and reflect the location procedure and the models used.

The bulletin working group is composed of supervising staff:

Msc. Olgert Gjuzi (Head of the Group), Prof. Assoc. Edmond Dushi (researcher), MSc. Dionald Mucaj and Ing. Ardian Minarolli.

Link to the web bulletine working group

https://www.geo.edu.al/Services/Department_of_Seismology/Monthly_Seismological_Bulletin/

STATIONS USED

The stations listed below are those operated by the Department of Seismology, Polytechnic University of Tirana (PUT). However, readings from other cooperating agencies are also used in locating the events and calculating magnitudes and thus more stations will appear in the event lists than in the station list.

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	HEIGHT(m)	NAME
BCI	42.3666N	20.0675E	500	Bajram Curri
PUK	42.0426N	19.8926E	900	Puke
PHP	41.6847N	20.4408E	670	Peshkopi
SDA	42.0500N	19.5000E	30	Shkoder
TIR	41.3472N	19.8631E	247	Tirane
BERA	40.7081N	19.9455E	234	Berat
KBN	40.6200N	20.7900E	800	Korce
VLO	40.4700N	19.5000W	50	Vlore
SRN	39.8800N	20.0050W	20	Sarande
LSK	40.1499N	20.5987W	960	Leskovik
BPA1	40.7232N	19.6560E	10	Marinza Oilfield
BPA2	40.7302N	19.6187E	25	Marinza Oilfield
BELS	40.9709N	19.9128E	243	Belsh, Elbasan
BURR	41.6015N	20.0048E	362	Burrel
DRSH	41.2813N	19.5215E	123	Shkemb i Kavajes, Durres
FUST	41.3251N	20.3969E	1161	Fushe Studen, Librazhd
MOGL	40.7054N	20.3916E	497	Moglice, Maliq
PLSA	40.1659N	19.6240E	386	Palase, Vlore
POGR2	40.9376N	20.6340E	747	Memelisht, Pogradec
PRMT	40.2287N	20.3515E	294	Permet
RZM	42.3461N	19.5487E	1177	Razem, Shkoder
VL02	40.4678N	19.5876E	183	Peshkepi - Vlore
POGR	40.8996N	20.6790E	710	Pogradec
KKS	42.0730N	20.4017E	399	Kukes

MACROSEISMIC DATA

Macroseismic data, if available, are included in the bulletin.

Abbreviations:

TIME: Origin time in UTC (hr. min. and sec.) or data file onset time if event is not located.
LAT: Latitude of epicenter
LON: Longitude of epicenter
DEPTH: Focal depth in kilometer (trailing F indicates fixed depth)
AGENCY: Hypocenter reporting agency e.g. TIR (ASN), EMS (EMSC), etc
MAGNITUDES: Up to 3 different magnitudes can be given followed by type and reporting agency, e.g. 3.1 MC TIR - coda magnitude calculated in TIR.
RMS: Root mean square value of travel time residuals
STAT: Station code
CO: Component, S: short period, L: long period, B: broadband,
DIST: Epicenter distance (km)
AZI: Azimuth from source to station
PHAS: Phase; The first letter characterizes onset E(mergent) or I(mpulsive)
P: Polarity (C for compression, D for dilatation)
HR: Hour
MN: Minute
SECON: Seconds
TRES: Residual (seconds)
CODA: Signal duration in seconds
AMPL: Ground Amplitude ($0.5 \times (\text{peak to peak})$), (nm) at period PERI
PERI: Period where amplitude is measured
BAZ: Back azimuth (station to event)
ARES: Back azimuth residual
VELO: Apparent phase velocity (km/sec)
WT: Weight of phase in the location
*: An asterix before the phase arrival time implies a potential timing error. If an S phase is read, differential S-P times will be used in the hypocenter location.

References:

- Ottmoller, Voss and Haskov (2017). Seisan Earthquake Analysis Software for Windows, Solaris, Linux and MacOSX. <http://seisan.info>.
- Hutton, L. K. and Boore, David M. (1987). The M_l scale in Southern California. Bull. of Seismological Society of America, 77 (6). pp. 2074-2094. ISSN 0037-1106, <https://resolver.caltech.edu/CaltechAUTHORS:20140905-113510505>.
- Havskov, J., Kuka, N., Duni, Ll., Dushi, E., Bozo, Rr. (2020). The Albanian Seismic Network, plans and progress towards improving data acquisition and processing. Status January 2020. Cooperation between the Albanian Seismic Network and the Iniversity of Bergen. <ftp://ftp.geo.uib.no/pub/seismo/REPORTS/ALBANIA/albania-uib-report-2.pdf>.

June 2 2025 Hour: 7:17 40.4 Lat: 42.10N Lon: 20.60E D: 6.6 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.2ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.3 secs
 14 km E of Kukes

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PHP	HZ	48	196	EP		0717	49.16	0.07							1.0
PHP	HN	48	196	ES		0717	55.99	-0.18							1.0
PHP	HZ	48	196	IAML		0717	56.05			146	0.2				
BCI	HZ	53	304	EP		0717	50.16	0.33							1.0
BCI	HN	53	304	ES		0717	57.63	0.14							1.0
BCI	HZ	53	304	IAML		0717	59.21			126	0.3				
PUK	HZ	59	264	EP		0717	50.90	-0.02							1.0
PUK	HE	59	264	ES		0717	59.93	0.45							1.0
PUK	HZ	59	264	IAML		0718	01.76			65	0.2				
AL03AHZ		74	222	EP		0717	53.49	-0.22							1.0
AL03AHE		74	222	ES		0718	04.40	-0.13							1.0
AL03AHZ		74	222	IAML		0718	09.83			35	0.7				
BURR	EZ	74	222	EP		0717	53.52	-0.18							1.0
BURR	EN	74	222	ES		0718	04.32	-0.19							1.0
PVY	HZ	76	316	EP		0717	53.55	-0.40							1.0
PVY	HN	76	316	ES		0718	05.05	0.09							1.0
PVY	HZ	76	316	IAML		0718	07.16			95					
GMRK	HZ	80	40	EP		0717	55.13	0.39							1.0
GMRK	HE	80	40	ES		0718	06.00	-0.39							1.0
GMRK	HZ	80	40	IAML		0718	07.54			44	0.1				
FUST	EZ	88	191	EP		0717	55.79	-0.32							1.0
FUST	HN	88	191	ES		0718	08.28	-0.58							1.0
AL01AHZ		91	288	EP		0717	56.60	0.07							1.0
AL01AHZ		91	288	IAML		0718	11.03			39	0.1				
RZM	EZ	91	288	EP		0717	56.36	-0.17							1.0
RZM	EZ	91	288	IAML		0718	16.54			34	0.4				
AL01AHN		91	288	ES		0718	09.40	-0.22							1.0
RZM	EN	91	288	ES		0718	09.59	-0.03							1.0
SDA	HZ	91	267	EP		0717	56.97	0.46							1.0
SDA	HE	91	267	ES		0718	09.60	0.01							1.0
SDA	HZ	91	267	IAML		0718	15.21			29	0.5				
ME01AHZ		101	325	EP		0717	58.28	0.00							1.0
ME01AHE		101	325	ES		0718	12.79	0.00							1.0
ME01AHZ		101	325	IAML		0718	18.65			76	0.1				
PDG	HZ	116	289	EP		0718	00.64	-0.05							1.0
PDG	HN	116	289	ES		0718	17.12	-0.03							1.0
PDG	HZ	116	289	IAML		0718	21.04			25	0.7				
BARS	BZ	128	51	EP		0718	02.43	-0.22							1.0
BARS	BN	128	51	ES		0718	20.15	-0.56							1.0
BARS	BZ	128	51	IAML		0718	23.01			17	0.2				
BELS	EZ	138	205	EP		0718	03.91	-0.49							1.0
SJES	BZ	138	339	EP		0718	04.72	0.24							1.0
SJES	BN	138	339	ES		0718	23.80	-0.22							1.0
BELS	EN	138	205	ES		0718	23.78	-0.09							1.0
BELS	EZ	138	205	IAML		0718	29.59			13	1.6				
NKME	HZ	154	299	EP		0718	07.22	0.16							1.0
NKME	HN	154	299	ES		0718	28.58	-0.11							1.0
NKME	HZ	154	299	IAML		0718	34.72			29	1.0				
AL05AHZ		156	186	EP		0718	08.01	0.58							1.0
BOSS	SZ	160	73	EP		0718	08.57	0.54							0.9
ME02AHZ		168	314	EP		0718	09.59	0.12							0.9
ME02AHN		168	314	ES		0718	32.82	-0.24							0.9
NEST	HZ	191	168	EP		0718	13.63	0.82							0.9
NEST	HZ	191	168	IAML		0718	45.66			8	0.4				
PENT	HZ	217	168	EP		0718	16.52	0.46							0.9
LSK	HZ	217	180	EP		0718	16.52	0.44							0.9
LSK	HZ	217	180	IAML		0718	49.41			11	0.7				

June 2 2025 Hour: 22:36 32.4 Lat: 40.13N Lon: 21.42E D: 19.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.3 secs
 65 km SE of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	25	288	EP		2236	37.95	-0.09							1.0
PENT	HN	25	288	ES		2236	41.61	-1.02							1.0
KZN	HZ	36	56	EP		2236	39.97	0.48							1.0
KZN	HN	36	56	ES		2236	45.44	0.18							1.0
NEST	HZ	45	315	EP		2236	41.01	0.07							1.0
NEST	HN	45	315	ES		2236	48.92	1.03							1.0
NEST	HZ	45	315	IAML		2236	51.32			122	0.0				
LSK	HZ	70	272	EP		2236	44.70	-0.29							1.0
LSK	HE	70	272	ES		2236	55.39	0.17							1.0
LSK	HZ	70	272	IAML		2237	00.12			43	0.4				
JAN	HZ	72	223	EP		2236	45.37	0.20							1.0
JAN	HN	72	223	ES		2236	55.47	-0.07							1.0
KBN	HZ	77	316	EP		2236	46.11	0.01							1.0
KBN	HN	77	316	ES		2236	57.11	-0.12							1.0
KBN	HZ	77	316	IAML		2236	59.90			29	0.2				
THL	HZ	80	141	EP		2236	46.47	-0.12							1.0
THL	HE	80	141	ES		2236	58.11	0.00							1.0
PRMT	EZ	92	277	EP		2236	48.27	-0.24							1.0
PRMT	EN	92	277	ES		2237	01.73	0.15							1.0
PRMT	EZ	92	277	IAML		2237	06.08			16	0.2				
AL05AHZ		109	307	IAML		2237	07.24			24	0.2				
MOGL	EN	109	307	ES		2237	06.44	-0.14							1.0
AL05AHZ		109	307	EP		2236	51.20	-0.07							1.0
AL05AHE		109	307	ES		2237	06.52	-0.06							1.0
MOGL	EZ	109	307	EP		2236	51.21	-0.06							1.0
MOGL	EZ	109	307	IAML		2237	07.42			15	0.4				
IGT	HZ	114	235	EP		2236	52.16	-0.06							1.0
IGT	HN	114	235	ES		2237	08.43	0.13							1.0
IGT	HZ	114	235	IAML		2237	13.89			13	0.5				
TPE	HZ	121	279	EP		2236	53.33	0.02							1.0
TPE	HN	121	279	ES		2237	10.38	0.11							1.0
TPE	HZ	121	279	IAML		2237	14.94			15					
SRN	HZ	125	258	EP		2236	53.85	0.05							1.0
SRN	HN	125	258	ES		2237	11.25	0.08							1.0
SRN	HZ	125	258	IAML		2237	17.80			14	0.8				
BERA	HZ	141	298	EP		2236	56.22	-0.20							1.0
BERA	HE	141	298	ES		2237	15.96	0.06							1.0
BERA	HZ	141	298	IAML		2237	18.50			12	0.4				
AL06AHZ		142	269	EP		2236	56.67	0.10							1.0
AL06AHN		142	269	ES		2237	16.34	0.17							1.0
AL06AHZ		142	269	IAML		2237	19.95			10	0.5				
KEK	HZ	146	252	EP		2236	57.21	-0.04							1.0
KEK	HN	146	252	ES		2237	17.64	0.23							1.0
KEK	HZ	146	252	IAML		2237	23.52			14	0.2				
PLSA	EZ	153	272	EP		2236	58.06	-0.31							1.0
PLSA	EN	153	272	ES		2237	19.54	0.10							1.0
AL08AHZ		156	315	EP		2236	58.52	-0.17							1.0
AL08AHE		156	315	ES		2237	19.83	-0.19							1.0
AL08AHZ		156	315	IAML		2237	25.48			16	1.2				
FUST	EZ	159	327	EP		2236	59.16	-0.03							0.9
FUST	EN	159	327	ES		2237	20.83	-0.09							0.9
BELS	EZ	159	307	EP		2236	58.96	-0.09							0.9
BELS	EN	159	307	ES		2237	20.55	-0.11							0.9
BELS	EZ	159	307	IAML		2237	26.09			7	0.5				
LKD2	HZ	163	204	EP		2236	59.94	0.35							0.9
LKD2	HN	163	204	ES		2237	21.65	0.01							0.9
PLG	HZ	174	80	EP		2237	00.52	-0.57							0.9
PHP	HZ	192	335	EP		2237	03.32	-0.03							0.9
PHP	HN	192	335	ES		2237	28.24	-0.22							0.9

PHP	HZ	192	335	IAML	2237	30.77		7	0.3	
BURR	EZ	203	324	EP	2237	05.13	0.40			0.9
BURR	EZ	203	324	IAML	2237	40.42		6	0.2	
AL03AHZ	203	324	EP	2237	04.93	0.20				0.9
AL03AHN	203	324	ES	2237	30.92	-0.04				0.9
AL03AHZ	203	324	IAML	2237	48.21			7	0.8	
VLS	HZ	228	199	EP	2237	07.97	-0.02			0.9
PUK	HZ	249	329	EP	2237	10.51	-0.16			0.9
PUK	HE	249	329	ES	2237	41.96	0.26			0.9
PUK	HZ	249	329	IAML	2237	50.36		2	1.3	

June 3 2025 Hour: 10:14 43.6 Lat: 41.18N Lon: 20.01E D: 17.6 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR Rms: 0.4 secs

9 km NW of Elbasan

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL08AHZ		11	136	EP	C	1014	47.61	0.31							1.0
AL08AHE		11	136	ES		1014	50.76	0.49							1.0
TIR	HZ	22	327	EP	C	1014	48.49	-0.13							1.0
TIR	HN	22	327	ES		1014	52.52	-0.13							1.0
TIR	HZ	22	327	IAML		1014	55.29			187	0.3				
BELS	EZ	24	200	EP	D	1014	48.44	-0.45							1.0
BELS	EE	24	200	ES		1014	52.57	-0.58							1.0
BELS	EZ	24	200	IAML		1014	52.68			441	0.3				
FUST	EZ	36	63	EP	D	1014	50.92	0.17							1.0
FUST	EN	36	63	ES		1014	56.44	-0.07							1.0
FUST	EZ	36	63	IAML		1015	01.56			33	0.4				
AL04AHZ		42	243	EP	D	1014	51.97	0.39							1.0
AL04AHN		42	243	ES		1014	58.46	0.45							1.0
AL04AHZ		42	243	IAML		1015	10.15			343	0.7				
AL03AHN		47	359	ES		1014	59.44	-0.01							1.0
BURR	EZ	47	359	EP		1014	52.06	-0.31							1.0
BURR	EZ	47	359	IAML		1015	00.24			107	0.4				
AL03AHZ		47	359	EP	D	1014	52.00	-0.37							1.0
BURR	EE	47	359	ES		1014	59.15	-0.30							1.0
AL03AHZ		47	359	IAML		1015	00.27			193	0.4				
BERA	HZ	52	186	EP	C	1014	52.49	-0.75							1.0
BERA	HE	52	186	ES		1015	00.16	-0.85							1.0
BERA	HZ	52	186	IAML		1015	02.16			210	0.1				
AL05AHZ		62	148	EP		1014	54.65	-0.09							1.0
AL05AHZ		62	148	IAML		1015	06.16			69	0.5				
MOGL	EZ	62	148	EP		1014	54.52	-0.22							1.0
AL07AHZ		64	119	EP		1014	55.08	-0.11							1.0
PHP	HZ	67	32	EP	D	1014	55.15	-0.47							1.0
PHP	HN	67	32	ES		1015	04.91	-0.41							1.0
PHP	HZ	67	32	IAML		1015	08.01			56	0.3				
VL02	EZ	87	204	EP		1014	58.98	0.14							1.0
KBN	HZ	90	133	IAML		1015	19.16			24	0.8				
VLO	HZ	90	209	EP		1014	59.38	-0.01							1.0
KBN	HZ	90	133	EP		1014	59.62	0.19							1.0
PUK	HZ	97	354	EP		1015	00.73	0.19							1.0
PUK	HE	97	354	ES		1015	14.51	0.27							1.0
PUK	HZ	97	354	IAML		1015	16.73			26	0.3				
TPE	HZ	98	180	EP		1015	00.87	0.11							1.0
TPE	HZ	98	180	IAML		1015	17.83			71	0.5				
SDA	HZ	106	336	EP		1015	02.28	0.26							1.0
SDA	HN	106	336	ES		1015	17.54	0.63							1.0
SDA	HZ	106	336	IAML		1015	20.95			17	0.5				
PRMT	EZ	109	165	EP		1015	02.53	-0.09							1.0
PRMT	EE	109	165	ES		1015	18.90	0.90							1.0
PRMT	EZ	109	165	IAML		1015	22.65			34	0.9				
NEST	HZ	122	134	EP		1015	05.30	0.53							1.0
NEST	HZ	122	134	IAML		1015	26.67			44	0.8				
AL06AHZ		123	190	EP		1015	05.09	0.23							1.0
AL06AHN		123	190	ES		1015	22.13	0.08							1.0

AL06AHZ	123	190	IAML	1015	26.43		35	0.5	
LSK HZ	125	156	EP	1015	05.49 0.29				1.0
LSK HZ	125	156	IAML	1015	30.27		36	0.5	
BCI HZ	132	2	EP	1015	06.56 0.14				1.0
AL01AHZ	135	344	EP	1015	06.83-0.15				1.0
AL01AHZ	135	344	IAML	1015	28.98		36	0.5	
RZM EZ	135	344	EP	1015	07.05 0.07				1.0
RZM EZ	135	344	IAML	1015	30.63		19	0.4	
SRN HZ	144	180	EP	1015	08.37 0.10				1.0
SRN HZ	144	180	IAML	1015	29.73		27	0.4	
PENT HZ	145	138	EP	1015	08.71 0.23				1.0
PDG HZ	152	336	EP	1015	09.61 0.05				1.0
PDG HZ	152	336	IAML	1015	30.32		19	0.6	
PVY HZ	157	358	EP	1015	10.60 0.13				1.0
PVY HZ	157	358	IAML	1015	36.39		53	0.4	
KEK HZ	164	186	EP	1015	10.98-0.20				0.9
KEK HZ	164	186	IAML	1015	34.12		37	0.6	
KZN HZ	177	122	EP	1015	13.13 0.10				0.9
SCTE HZ	179	227	EP	1015	12.86-0.30				0.9
IGT HZ	185	171	EP	1015	13.41-0.48				0.9
IGT HN	185	171	ES	1015	38.38-0.02				0.9
IGT HZ	185	171	IAML	1015	39.19		13	0.4	

June 6 2025 Hour: 22:34 29.3 Lat: 42.31N Lon: 19.33E D: 18.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.4MW TIR Rms: 0.4 secs
 14 km NW of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PDG HZ		15	337	EP		2234	33.44	0.16							1.0
PDG HN		15	337	ES		2234	36.84	0.30							1.0
PDG HZ		15	337	IAML		2234	37.42			228	0.1				
RZM EE		19	77	ES		2234	37.88	0.22							1.0
AL01AHZ		19	77	EP		2234	33.90	0.00							1.0
AL01AHZ		19	77	IAML		2234	38.32			84	0.3				
RZM EZ		19	77	EP		2234	33.88-0.02								1.0
AL01AHE		19	77	ES		2234	37.84	0.18							1.0
SDA HZ		32	154	EP		2234	35.21-0.43								1.0
SDA HN		32	154	ES		2234	39.90-0.91								1.0
SDA HZ		32	154	IAML		2234	40.49			27	0.7				
PUK HZ		55	122	EP		2234	39.75	0.39							1.0
PUK HN		55	122	ES		2234	47.40-0.14								1.0
PUK HZ		55	122	IAML		2234	50.60			15	0.2				
NKME HZ		60	329	EP		2234	40.27	0.22							1.0
NKME HN		60	329	ES		2234	48.29-0.51								1.0
NKME HZ		60	329	IAML		2234	48.81			27	0.4				
PVY HN		61	58	ES		2234	49.52	0.29							1.0
PVY HZ		61	58	IAML		2234	52.31			64	0.3				
BCI HE		61	84	ES		2234	49.11-0.15								1.0
BCI HZ		61	84	IAML		2234	49.78			33	0.8				
ME05AHZ		70	284	EP		2234	41.75	0.09							1.0
ME05AHE		70	284	ES		2234	51.60-0.11								1.0
ME05AHZ		70	284	IAML		2234	53.13			37	0.2				
ME01AHZ		75	37	EP		2234	42.88	0.30							1.0
ME01AHN		75	37	ES		2234	53.51	0.14							1.0
ME01AHZ		75	37	IAML		2234	56.77			33	0.3				
PEJK HZ		86	64	EP		2234	44.80	0.31							1.0
PEJK HN		86	64	ES		2234	56.62-0.20								1.0
PEJK HZ		86	64	IAML		2234	57.59			39	0.5				
ME02AHZ		96	350	EP		2234	46.18	0.13							1.0
ME02AHE		96	350	ES		2234	59.52-0.13								1.0
ME02AHZ		96	350	IAML		2235	02.64			12	0.4				
AL03AHZ		97	144	EP		2234	46.44	0.32							1.0
AL02AHZ		100	177	EP		2234	47.39	0.67							1.0
SJES BZ		118	26	EP		2234	49.62-0.16								1.0
SJES BN		118	26	ES		2235	05.53-0.88								1.0

FUST	EZ	141	141	EP	2234	52.98-0.45										1.0
GMRK	HZ	160	75	EP	2234	56.77	0.36									0.9

June 11 2025 Hour: 8:41 21.9 Lat: 40.11N Lon: 21.45E D: 10.6 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.2ML TIR Rms: 0.3 secs

67 km SE of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	28	289	EP		0841	27.50	0.17							1.0
PENT	HN	28	289	ES		0841	31.28	-0.42							1.0
KZN	HZ	35	52	EP		0841	28.84	0.34							1.0
KZN	HN	35	52	ES		0841	33.94	0.12							1.0
NEST	HZ	48	315	EP		0841	30.42	-0.26							1.0
NEST	HN	48	315	ES		0841	38.11	0.35							1.0
NEST	HZ	48	315	IAML		0841	41.96			149	0.5				
JAN	HZ	72	225	EP		0841	34.14	-0.55							1.0
JAN	HN	72	225	ES		0841	45.11	0.09							1.0
LSK	HZ	72	273	EP		0841	34.69	-0.12							1.0
LSK	HN	72	273	ES		0841	45.27	0.04							1.0
LSK	HZ	72	273	IAML		0841	48.48			79	0.4				
THL	HZ	78	141	EP		0841	35.25	-0.41							1.0
THL	HN	78	141	ES		0841	46.69	-0.08							1.0
KBN	HZ	80	316	EP		0841	36.02	0.01							1.0
KBN	HN	80	316	ES		0841	47.42	0.02							1.0
KBN	HZ	80	316	IAML		0841	51.79			40					
PRMT	EZ	94	278	EP		0841	38.44	0.05							1.0
PRMT	EN	94	278	ES		0841	51.92	0.20							1.0
PRMT	EZ	94	278	IAML		0841	56.52			24	0.2				
MOGL	EZ	111	307	EP		0841	40.83	-0.40							1.0
MOGL	EN	111	307	ES		0841	56.89	0.04							1.0
MOGL	EZ	111	307	IAML		0841	58.59			23	0.6				
IGT	HZ	115	236	EP		0841	41.85	-0.04							1.0
IGT	HN	115	236	ES		0841	58.17	0.12							1.0
IGT	HZ	115	236	IAML		0842	05.55			16	0.7				
SRN	HZ	126	259	EP		0841	43.76	0.05							1.0
SRN	HN	126	259	ES		0842	01.23	-0.12							1.0
SRN	HZ	126	259	IAML		0842	08.24			28	0.8				
AL06AHZ		144	269	EP		0841	46.71	0.02							1.0
AL06AHN		144	269	ES		0842	06.89	0.15							1.0
AL06AHZ		144	269	IAML		0842	10.68			21	0.8				
BERA	HZ	144	298	EP		0841	47.24	0.62							1.0
BERA	HN	144	298	ES		0842	06.95	0.34							1.0
BERA	HZ	144	298	IAML		0842	15.48			16					
KEK	HZ	148	253	EP		0841	47.23	-0.09							1.0
KEK	HZ	148	253	ES		0842	07.96	0.08							1.0
KEK	HZ	148	253	IAML		0842	12.80			28	0.6				
BELS	EZ	161	307	EP		0841	49.46	-0.08							0.9
BELS	EN	161	307	ES		0842	11.65	-0.25							0.9
BELS	EZ	161	307	IAML		0842	17.27			9	0.8				
FUST	EZ	161	327	EP		0841	49.37	-0.24							0.9
FUST	EN	161	327	ES		0842	11.53	-0.50							0.9
LKD2	HZ	162	205	EP		0841	51.01	1.31							0.9
LKD2	HN	162	205	ES		0842	11.68	-0.51							0.9

June 11 2025 Hour: 10:28 27.8 Lat: 40.13N Lon: 21.46E D: 20.2 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR Rms: 0.3 secs

67 km E of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	28	285	EP		1028	33.64	-0.31							1.0
PENT	HN	28	285	ES		1028	38.84	-0.09							1.0
KZN	HZ	33	53	EP		1028	35.19	0.59							1.0
KZN	HN	33	53	ES		1028	40.56	0.45							1.0
NEST	HZ	47	312	EP		1028	36.68	-0.09							1.0
NEST	HE	47	312	ES		1028	43.92	-0.10							1.0
NEST	HZ	47	312	IAML		1028	47.94			125	0.1				

LSK	HZ	73	272	EP	1028	40.56-0.41										1.0
LSK	HN	73	272	ES	1028	51.73 0.11										1.0
LSK	HZ	73	272	IAML	1028	54.71	99	0.5								
JAN	HZ	74	225	EP	1028	40.84-0.16										1.0
JAN	HN	74	225	ES	1028	51.69-0.00										1.0
THL	HZ	79	143	EP	1028	41.61-0.14										1.0
THL	HN	79	143	ES	1028	52.50-0.54										1.0
KBN	HZ	79	314	EP	1028	41.76-0.16										1.0
KBN	HN	79	314	ES	1028	53.30-0.05										1.0
KBN	HZ	79	314	IAML	1028	57.89	52	0.2								
PRMT	EZ	95	277	EP	1028	44.31-0.17										1.0
PRMT	EN	95	277	ES	1028	58.02 0.05										1.0
PRMT	EZ	95	277	IAML	1029	02.87	34	0.4								
MOGL	EZ	111	306	EP	1028	47.36 0.24										1.0
MOGL	EN	111	306	ES	1029	02.83 0.06										1.0
MOGL	EZ	111	306	IAML	1029	05.85	32	0.4								
IGT	HZ	117	236	EP	1028	48.02-0.02										1.0
IGT	HZ	117	236	ES	1029	04.77 0.34										1.0
IGT	HZ	117	236	IAML	1029	12.33	21	2.7								
SRN	HZ	128	258	EP	1028	49.82 0.13										1.0
SRN	HN	128	258	ES	1029	07.44 0.02										1.0
SRN	HZ	128	258	IAML	1029	11.74	35	0.1								
AL06AHZ	145	269	EP	1028	53.04 0.57											1.0
AL06AHN	145	269	ES	1029	12.54 0.10											1.0
AL06AHZ	145	269	IAML	1029	15.26		20	1.0								
KEK	HZ	149	253	EP	1028	53.10-0.03										1.0
KEK	HN	149	253	ES	1029	13.86 0.22										1.0
KEK	HZ	149	253	IAML	1029	19.06	29	0.8								
AL08AHZ	158	314	EP	1028	54.68 0.33											0.9
AL08AHZ	158	314	IAML	1029	24.36		27	0.9								
FUST	EZ	160	326	EP	1028	54.60-0.17										0.9
FUST	EN	160	326	ES	1029	15.66-0.95										0.9
BELS	EZ	161	306	EP	1028	54.76 0.03										0.9
BELS	EN	161	306	ES	1029	16.69 0.15										0.9
BELS	EZ	161	306	IAML	1029	23.40	16	1.0								
LKD2	HZ	164	205	EP	1028	55.08-0.06										0.9
LKD2	HN	164	205	ES	1029	17.42 0.14										0.9
PHP	HZ	193	334	EP	1028	58.93 0.04										0.9
PHP	HN	193	334	ES	1029	23.98-0.09										0.9
PHP	HZ	193	334	IAML	1029	30.89	16	1.4								

June 11 2025 Hour: 11:10 25.4 Lat: 40.15N Lon: 21.48E D: 21.6 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.3 secs
 67 km SE of Bilisht

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	30	281	EP		1110	31.53-0.38								1.0
PENT	HN	30	281	ES		1110	36.07-1.08								1.0
KZN	HZ	31	54	EP		1110	32.58 0.58								1.0
KZN	HN	31	54	ES		1110	37.78 0.47								1.0
NEST	HZ	47	309	EP		1110	34.55 0.04								1.0
NEST	HE	47	309	ES		1110	42.08 0.22								1.0
NEST	HZ	47	309	IAML		1110	45.97			144	0.2				
LSK	HZ	75	271	EP		1110	38.49-0.45								1.0
LSK	HN	75	271	ES		1110	49.99 0.12								1.0
LSK	HZ	75	271	IAML		1110	54.31			86	0.9				
THL	HZ	79	144	EP		1110	39.27-0.22								1.0
THL	HN	79	144	ES		1110	50.92 0.05								1.0
KBN	HZ	79	312	EP		1110	39.81 0.20								1.0
KBN	HN	79	312	ES		1110	51.23 0.15								1.0
KBN	HZ	79	312	IAML		1111	00.03			50	0.8				
PRMT	EZ	97	276	EP		1110	42.47 0.07								1.0
PRMT	EN	97	276	ES		1110	56.13 0.00								1.0
PRMT	EZ	97	276	IAML		1110	58.98			32	0.3				
MOGL	EZ	111	304	EP		1110	44.64-0.11								1.0

MOGL	EN	111	304	ES	1111	00.56	0.18										1.0
MOGL	EZ	111	304	IAML	1111	03.73			43	0.2							
IGT	HZ	120	236	EP	1110	46.15	0.15										1.0
IGT	HN	120	236	ES	1111	02.67	0.02										1.0
IGT	HZ	120	236	IAML	1111	09.44			28	0.1							
TPE	HZ	126	278	EP	1110	47.10	0.11										1.0
TPE	HE	126	278	ES	1111	04.80	0.35										1.0
TPE	HZ	126	278	IAML	1111	12.80			47	0.4							
SRN	HZ	130	257	EP	1110	47.65	0.06										1.0
SRN	HN	130	257	ES	1111	05.57	0.04										1.0
SRN	HZ	130	257	IAML	1111	12.30			41	1.7							
AL06AHZ		147	268	EP	1110	50.58	0.26										1.0
AL06AHE		147	268	ES	1111	10.71	0.24										1.0
AL06AHZ		147	268	IAML	1111	18.42			20	0.7							
KEK	HZ	152	252	EP	1110	51.09	0.08										1.0
KEK	HZ	152	252	ES	1111	11.74	0.02										1.0
KEK	HZ	152	252	IAML	1111	16.93			38	0.5							
FUST	EZ	160	325	EP	1110	52.32	0.13										0.9
FUST	EN	160	325	ES	1111	13.85	0.00										0.9
BELS	EZ	161	305	EP	1110	52.46	0.19										0.9
BELS	EN	161	305	ES	1111	14.08	0.09										0.9
BELS	EZ	161	305	IAML	1111	21.43			15	0.4							
LKD2	HZ	166	205	EP	1110	52.91	-0.02										0.9
LKD2	HN	166	205	ES	1111	15.38	0.18										0.9
PLG	HZ	169	81	EP	1110	53.10	-0.17										0.9
PLG	HE	169	81	ES	1111	15.37	-0.45										0.9
PHP	HZ	192	333	EP	1110	55.94	-0.32										0.9
PHP	HN	192	333	ES	1111	20.69	-0.53										0.9
PHP	HZ	192	333	IAML	1111	28.60			17	0.7							
BURR	EZ	204	323	EP	1110	57.33	-0.42										0.9

June 11 2025 Hour: 11:23 44.7 Lat: 40.15N Lon: 21.48E D: 20.2 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.3 secs
 66 km SE of Bilisht

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	29	279	EP		1123	50.51	-0.46							1.0
PENT	HN	29	279	ES		1123	55.89	-0.17							1.0
KZN	HN	30	56	ES		1123	57.35	1.13							1.0
NEST	HZ	47	308	EP		1123	53.41	-0.13							1.0
NEST	HE	47	308	ES		1124	00.79	0.08							1.0
NEST	HZ	47	308	IAML		1124	05.61			131	0.3				
LSK	HZ	75	270	EP		1123	57.93	-0.17							1.0
LSK	HN	75	270	ES		1124	08.76	-0.21							1.0
LSK	HZ	75	270	IAML		1124	13.27			88	0.6				
JAN	HZ	77	224	EP		1123	58.47	0.05							1.0
JAN	HN	77	224	ES		1124	09.28	-0.26							1.0
KBN	HZ	78	312	EP		1123	58.25	-0.41							1.0
KBN	HN	78	312	ES		1124	09.94	-0.04							1.0
KBN	HZ	78	312	IAML		1124	16.44			51	0.3				
THL	HZ	80	145	EP		1123	58.29	-0.58							1.0
THL	HN	80	145	ES		1124	10.24	-0.11							1.0
PRMT	EZ	96	275	EP		1124	01.62	0.05							1.0
PRMT	EN	96	275	ES		1124	15.28	0.04							1.0
PRMT	EZ	96	275	IAML		1124	22.03			32	0.7				
MOGL	EZ	111	304	EP		1124	03.90	-0.04							1.0
MOGL	EN	111	304	ES		1124	19.55	0.01							1.0
MOGL	EZ	111	304	IAML		1124	22.62			30	0.4				
IGT	HZ	120	235	EP		1124	05.44	0.04							1.0
IGT	HE	120	235	ES		1124	22.44	0.27							1.0
IGT	HZ	120	235	IAML		1124	28.63			26	0.8				
TPE	HZ	125	278	EP		1124	05.83	-0.43							1.0
TPE	HN	125	278	ES		1124	23.95	0.22							1.0
TPE	HZ	125	278	IAML		1124	32.16			54	0.4				
SRN	HZ	130	257	EP		1124	07.19	0.27							1.0

SRN	HN	130	257	ES	1124	25.08	0.16								1.0
SRN	HZ	130	257	IAML	1124	28.39		32	0.4						
BERA	HZ	144	296	EP	1124	09.07	-0.08								1.0
BERA	HE	144	296	ES	1124	29.20	0.23								1.0
BERA	HZ	144	296	IAML	1124	32.60		27	0.5						
AL06AHZ		147	268	EP	1124	09.67	0.06								1.0
AL06AHE		147	268	ES	1124	30.14	0.34								1.0
AL06AHZ		147	268	IAML	1124	37.04		19							
KEK	HZ	152	252	EP	1124	10.52	0.13								1.0
KEK	HN	152	252	ES	1124	31.43	0.22								1.0
KEK	HZ	152	252	IAML	1124	35.81		25	0.5						
FUST	EZ	159	325	EP	1124	11.50	0.05								0.9
FUST	EN	159	325	ES	1124	33.24	0.12								0.9
BELS	EZ	161	305	EP	1124	11.61	0.05								0.9
BELS	EN	161	305	ES	1124	33.34	0.02								0.9
BELS	EZ	161	305	IAML	1124	41.00		14	0.8						
LKD2	HZ	167	205	EP	1124	12.73	0.28								0.9
LKD2	HN	167	205	ES	1124	35.17	0.24								0.9
PLG	HZ	169	81	EP	1124	12.91	0.23								0.9
PLG	HN	169	81	ES	1124	34.79	-0.55								0.9
PHP	HZ	191	333	EP	1124	15.61	0.09								0.9
PHP	HN	191	333	ES	1124	39.75	-0.73								0.9
PHP	HZ	191	333	IAML	1124	46.74		15	0.8						

June 11 2025 Hour: 12:29 5.1 Lat: 40.11N Lon: 21.44E D: 9.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.3 secs
 66 km SE of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	27	290	EP		1229	10.44	0.10							1.0
PENT	HN	27	290	ES		1229	14.19	-0.39							1.0
KZN	HZ	35	53	EP		1229	12.08	0.37							1.0
KZN	HN	35	53	ES		1229	17.54	0.47							1.0
NEST	HZ	47	315	EP		1229	13.44	-0.30							1.0
NEST	HN	47	315	ES		1229	20.81	0.08							1.0
NEST	HZ	47	315	IAML		1229	24.94		94	0.2					
LSK	HZ	72	273	EP		1229	17.51	-0.40							1.0
LSK	HZ	72	273	ES		1229	28.43	0.14							1.0
LSK	HZ	72	273	IAML		1229	32.77		53	0.6					
THL	HZ	78	141	EP		1229	18.12	-0.84							1.0
THL	HN	78	141	ES		1229	30.16	-0.01							1.0
KBN	HZ	79	316	EP		1229	18.78	-0.36							1.0
KBN	HN	79	316	ES		1229	30.61	0.10							1.0
KBN	HZ	79	316	IAML		1229	38.95		28	0.7					
PRMT	EZ	94	278	EP		1229	21.37	-0.13							1.0
PRMT	EN	94	278	ES		1229	34.77	-0.01							1.0
PRMT	EZ	94	278	IAML		1229	38.09		22	0.9					
MOGL	EZ	111	307	EP		1229	24.28	-0.07							1.0
MOGL	EN	111	307	ES		1229	40.02	0.08							1.0
MOGL	EZ	111	307	IAML		1229	42.48		16	0.2					
IGT	HZ	115	236	EP		1229	25.23	0.21							1.0
IGT	HN	115	236	ES		1229	41.53	0.38							1.0
IGT	HZ	115	236	IAML		1229	48.51		17	0.4					
SRN	HZ	126	259	EP		1229	27.52	0.70							1.0
SRN	HN	126	259	ES		1229	44.61	0.20							1.0
SRN	HZ	126	259	IAML		1229	51.19		25	0.7					
FUST	EZ	161	327	EP		1229	32.33	-0.43							0.9
LKD2	HZ	162	205	EP		1229	33.22	0.34							0.9
LKD2	HN	162	205	ES		1229	55.18	-0.20							0.9

June 11 2025 Hour: 13:39 23.6 Lat: 40.12N Lon: 21.44E D: 15.1 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.3 secs
 66 km SE of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	27	287	EP		1339	28.98	-0.19							1.0
PENT	HN	27	287	ES		1339	32.80	-0.84							1.0
KZN	HZ	35	54	EP		1339	30.55	0.25							1.0
KZN	HN	35	54	ES		1339	36.08	0.38							1.0
NEST	HZ	46	314	EP		1339	32.23	0.00							1.0
NEST	HN	46	314	ES		1339	39.56	0.38							1.0
NEST	HZ	46	314	IAML		1339	43.00			89	0.4				
LSK	HZ	72	272	EP		1339	36.25	-0.18							1.0
LSK	HN	72	272	ES		1339	46.82	0.04							1.0
LSK	HZ	72	272	IAML		1339	51.29			46	0.8				
JAN	HZ	73	224	EP		1339	36.50	0.00							1.0
JAN	HN	73	224	ES		1339	47.20	0.29							1.0
KBN	HZ	79	315	EP		1339	37.60	0.09							1.0
KBN	HN	79	315	ES		1339	48.88	0.14							1.0
KBN	HZ	79	315	IAML		1339	56.42			27	0.8				
THL	HZ	79	142	EP		1339	36.85	-0.73							1.0
THL	HN	79	142	ES		1339	48.84	-0.02							1.0
PRMT	EZ	94	277	EP		1339	40.15	0.17							1.0
PRMT	EN	94	277	ES		1339	53.14	-0.08							1.0
PRMT	EZ	94	277	IAML		1339	58.26			19	0.6				
MOGL	EZ	110	306	EP		1339	42.52	-0.21							1.0
MOGL	EN	110	306	ES		1339	58.35	0.16							1.0
MOGL	EZ	110	306	IAML		1340	01.56			16	0.2				
IGT	HZ	116	236	EP		1339	43.84	0.21							1.0
IGT	HE	116	236	ES		1340	00.04	0.21							1.0
IGT	HZ	116	236	IAML		1340	07.00			19	0.8				
SRN	HZ	126	258	EP		1339	45.69	0.32							1.0
SRN	HN	126	258	ES		1340	03.23	0.26							1.0
SRN	HZ	126	258	IAML		1340	09.69			20	0.6				
AL06AHZ		144	269	EP		1339	48.08	-0.23							1.0
AL06AHN		144	269	ES		1340	08.29	0.01							1.0
KEK	HZ	148	252	EP		1339	49.03	0.03							1.0
KEK	HN	148	252	ES		1340	09.52	-0.02							1.0
KEK	HZ	148	252	IAML		1340	14.44			24	0.7				
FUST	EZ	160	327	EP		1339	50.93	-0.05							0.9
FUST	EN	160	327	ES		1340	12.72	-0.41							0.9

June 11 2025 Hour: 17:12 48.2 Lat: 38.80N Lon: 20.94E D: 13.3 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.3ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.3 secs
 116 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	25	268	EP		1712	53.01	-0.22							1.0
LKD2	HN	25	268	ES		1712	57.72	0.43							1.0
VLS	HZ	76	204	EP		1713	00.67	-0.87							1.0
VLS	HE	76	204	ES		1713	12.33	-0.01							1.0
JAN	HZ	96	355	EP		1713	05.04	0.14							1.0
JAN	HE	96	355	ES		1713	18.64	0.23							1.0
IGT	HZ	97	327	EP		1713	04.40	-0.73							1.0
IGT	HZ	97	327	ES		1713	18.88	0.04							1.0
IGT	HZ	97	327	IAML		1713	26.17			23	0.7				
THL	HZ	126	47	EP		1713	10.03	0.15							1.0
THL	HN	126	47	ES		1713	27.53	0.10							1.0
KEK	HZ	142	316	EP		1713	12.29	-0.27							1.0
KEK	HN	142	316	ES		1713	32.56	0.29							1.0
KEK	HZ	142	316	IAML		1713	39.64			21	0.9				
SRN	HZ	145	326	EP		1713	13.39	0.30							1.0
SRN	HN	145	326	ES		1713	33.47	0.22							1.0
SRN	HZ	145	326	IAML		1713	38.38			18	0.8				
LSK	HZ	153	349	EP		1713	14.67	0.19							1.0

LSK	HN	153	349	ES	1713	35.66-0.09										1.0
LSK	HZ	153	349	IAML	1713	39.87		27	1.2							
PENT	HZ	156	6	EP	1713	14.42-0.58										1.0
PENT	HN	156	6	ES	1713	36.69-0.02										1.0
PRMT	EZ	167	342	EP	1713	16.82 0.20										0.9
PRMT	EN	167	342	ES	1713	39.61-0.01										0.9
PRMT	EZ	167	342	IAML	1713	46.19		13	1.0							
AL06AHZ	176	325	EP	1713	17.92 0.14											0.9
AL06AHN	176	325	ES	1713	41.47-0.25											0.9
AL06AHZ	176	325	IAML	1713	46.13		28	0.2								
NEST	HZ	180	3	EP	1713	18.60 0.23										0.9
NEST	HN	180	3	ES	1713	42.61-0.19										0.9
NEST	HZ	180	3	IAML	1713	51.68		11	0.4							
KZN	HZ	182	23	EP	1713	18.56-0.08										0.9
KZN	HN	182	23	ES	1713	43.03-0.25										0.9
TPE	HZ	184	335	EP	1713	18.92 0.06										0.9
TPE	HN	184	335	ES	1713	43.59-0.09										0.9
TPE	HZ	184	335	IAML	1713	51.92		17	0.9							
PLSA	EZ	190	324	EP	1713	19.87 0.32										0.9
PLSA	EN	190	324	ES	1713	44.83-0.11										0.9
PLSA	EZ	190	324	IAML	1714	01.69		18	0.3							
ITM	HZ	199	154	EP	1713	21.32 0.51										0.9
ITM	HN	199	154	ES	1713	47.58 0.36										0.9

June 12 2025 Hour: 5:16 0.1 Lat: 42.35N Lon: 19.50E D: 21.2 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.5ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.5 secs
 16 km N of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL01AHZ		4	98	EP		0516	04.09	0.06							1.0
AL01AHN		4	98	ES		0516	06.95	-0.26							1.0
AL01AHZ		4	98	IAML		0516	07.55		2709	0.2					
RZM	EZ	4	98	EP		0516	04.13	0.10							1.0
RZM	HN	4	98	ES		0516	07.03	-0.18							1.0
RZM	EZ	4	98	IAML		0516	07.55		1313	0.2					
PDG	HZ	22	294	EP		0516	05.54	0.17							1.0
PDG	HN	22	294	ES		0516	09.72	0.09							1.0
PDG	HZ	22	294	IAML		0516	11.82		158	0.2					
SDA	HZ	33	181	EP		0516	06.69	-0.25							1.0
SDA	HZ	33	181	IAML		0516	13.44		248	0.2					
PVY	HZ	46	54	EP		0516	09.38	0.40							1.0
PVY	HN	46	54	ES		0516	16.81	0.64							1.0
PVY	HZ	46	54	IAML		0516	17.11		268	0.8					
BCI	HZ	47	88	EP		0516	09.00	0.04							1.0
BCI	HE	47	88	ES		0516	16.21	0.08							1.0
BCI	HZ	47	88	IAML		0516	19.45		98	0.6					
PUK	HZ	47	137	EP		0516	08.74	-0.32							1.0
PUK	HN	47	137	ES		0516	15.70	-0.62							1.0
PUK	HZ	47	137	IAML		0516	18.30		148	0.4					
ME01AHZ		63	29	EP		0516	12.03	0.42							1.0
NKME	HZ	65	316	EP		0516	11.43	-0.43							1.0
NKME	HN	65	316	ES		0516	20.65	-0.73							1.0
NKME	HZ	65	316	IAML		0516	21.20		113	0.2					
PEJK	HZ	71	63	EP		0516	13.10	0.13							1.0
PEJK	HN	71	63	ES		0516	23.47	0.07							1.0
PEJK	HZ	71	63	IAML		0516	26.80		145	0.5					
BURR	EZ	93	153	EP		0516	16.58	0.11							1.0
BURR	EN	93	153	ES		0516	30.21	0.49							1.0
BURR	EZ	93	153	IAML		0516	30.67		57	0.3					
AL03AHZ		93	153	EP		0516	16.19	-0.28							1.0
AL03AHN		93	153	ES		0516	29.83	0.11							1.0
AL03AHZ		93	153	IAML		0516	32.72		179	0.3					
ME02AHZ		95	341	EP		0516	17.11	0.28							1.0
ME02AHN		95	341	ES		0516	30.90	0.52							1.0
ME02AHZ		95	341	IAML		0516	33.94		41	0.5					

AL02AHZ	105	185	EP	0516	19.52	1.14										1.0
PHP HZ	107	133	EP	0516	19.32	0.54										1.0
PHP HZ	107	133	IAML	0516	37.37				36	0.3						
SJES BZ	108	21	EP	0516	18.93	-0.05										1.0
SJES BN	108	21	ES	0516	33.47	-0.80										1.0
SJES BZ	108	21	IAML	0516	36.75				174	0.7						
TIR HZ	115	165	EP	0516	19.24	-0.79										1.0
TIR HE	115	165	ES	0516	35.69	-0.47										1.0
TIR HZ	115	165	IAML	0516	38.13				27	0.2						
FUST EZ	136	147	EP	0516	23.12	-0.22										1.0
FUST EZ	136	147	IAML	0516	45.21				13	0.6						
GMRK HZ	145	76	EP	0516	25.03	0.25										1.0
GMRK HN	145	76	ES	0516	43.92	-0.85										1.0
AL08AHZ	147	160	EP	0516	24.19	-0.83										1.0
AL08AHZ	147	160	IAML	0516	48.26				51	0.2						
BELS EZ	157	167	EP	0516	26.70	0.29										1.0
BELS EZ	157	167	IAML	0516	55.65				8	0.3						
BARS BZ	197	74	EP	0516	31.34	-0.17										0.9
MOGL EZ	197	158	EP	0516	32.11	0.52										0.9
NEST HZ	251	148	EP	0516	38.88	0.34										0.9
NEST HZ	251	148	IAML	0517	31.30				9	1.0						
PENT HZ	276	150	EP	0516	42.41	0.68										0.8

June 14 2025 Hour: 0:20 38.4 Lat: 41.88N Lon: 19.60E D: 20.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.3MW TIR Rms: 0.3 secs
 11 km N of Lezhe

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
SDA HZ	21	337	EP	D	0020	43.23	-0.17								1.0
SDA HN	21	337	ES		0020	47.41	-0.05								1.0
SDA HZ	21	337	IAML		0020	49.67				70					
PUK HZ	30	53	EP	D	0020	45.17	0.36								1.0
PUK HN	30	53	ES		0020	50.18	0.17								1.0
PUK HZ	30	53	IAML		0020	52.71				68	0.1				
AL03AHZ	46	132	EP		0020	47.13	0.05								1.0
AL03AHN	46	132	ES		0020	54.19	0.07								1.0
AL03AHZ	46	132	IAML		0020	57.64				61	0.2				
BURR EZ	46	132	EP	C	0020	47.01	-0.07								1.0
BURR EN	46	132	ES		0020	54.22	0.09								1.0
BURR EZ	46	132	IAML		0020	59.79				29	0.5				
AL01AHZ	52	356	EP	D	0020	47.77	-0.33								1.0
RZM EZ	52	356	EP	D	0020	47.84	-0.26								1.0
RZM EN	52	356	ES		0020	56.19	0.22								1.0
RZM EZ	52	356	IAML		0020	56.76				44	0.5				
AL01AHE	52	356	ES		0020	56.06	0.09								1.0
AL01AHZ	52	356	IAML		0020	56.47				43	0.2				
AL02AHZ	55	198	EP		0020	48.76	0.26								1.0
AL02AHN	55	198	ES		0020	56.75	0.05								1.0
AL02AHZ	55	198	IAML		0021	06.91				89	0.4				
TIR HZ	63	159	EP		0020	49.08	-0.76								1.0
TIR HN	63	159	ES		0020	59.23	0.12								1.0
TIR HZ	63	159	IAML		0021	01.10				27	0.6				
BCI HZ	67	36	EP	D	0020	50.51	0.12								1.0
BCI HN	67	36	ES		0021	00.14	0.02								1.0
BCI HZ	67	36	IAML		0021	02.59				53	0.4				
PDG HZ	67	336	EP	C	0020	49.90	-0.55								1.0
PDG HZ	67	336	ES		0021	00.09	-0.13								1.0
PDG HZ	67	336	IAML		0021	08.49				21	1.3				
PHP HZ	73	107	EP	C	0020	51.47	-0.05								1.0
PHP HN	73	107	ES		0021	02.02	-0.14								1.0
PHP HZ	73	107	IAML		0021	05.25				36	0.4				
PVY HZ	85	20	EP		0020	53.50	0.07								1.0
PVY HE	85	20	ES		0021	05.61	-0.00								1.0
PVY HZ	85	20	IAML		0021	09.08				41	0.5				
FUST EZ	91	133	EP		0020	54.05	-0.36								1.0

FUST EN	91	133	ES	0021	07.25-0.15									1.0
AL04AHZ	97	182	EP	0020	55.69 0.31									1.0
AL04AHN	97	182	ES	0021	09.33 0.18									1.0
BELS EZ	104	165	EP	0020	56.89 0.29									1.0
BELS HN	104	165	ES	0021	11.17-0.19									1.0
BELS EZ	104	165	IAML	0021	14.67	20	0.9							
ME01AHZ	110	12	EP	0020	57.47-0.03									1.0
ME01AHE	110	12	ES	0021	12.94-0.05									1.0
ME01AHZ	110	12	IAML	0021	22.54	40	0.2							
NKME HZ	112	332	EP	0020	57.89 0.05									1.0
NKME HN	112	332	ES	0021	13.72 0.12									1.0
NKME HZ	112	332	IAML	0021	15.94	14	0.2							
BPA2 HZ	128	179	EP	0021	00.45 0.17									1.0
BPA2 HN	128	179	ES	0021	18.09 0.08									1.0
BERA HZ	133	167	EP	0021	01.20 0.01									1.0
BERA HN	133	167	ES	0021	19.64-0.02									1.0
BERA HZ	133	167	IAML	0021	20.13	35	0.1							
MOGL EZ	146	153	EP	0021	03.28 0.02									1.0
MOGL EN	146	153	ES	0021	23.32-0.09									1.0
MOGL EZ	146	153	IAML	0021	25.03	12	0.6							
ME02AHZ	147	345	EP	0021	03.56 0.13									1.0
ME02AHN	147	345	ES	0021	23.76 0.05									1.0
ME02AHZ	147	345	IAML	0021	26.50	12	0.3							
SJES BZ	156	11	EP	0021	04.99 0.17									1.0
SJES BN	156	11	ES	0021	26.01-0.22									1.0
VLO HZ	157	183	EP	0021	04.98 0.23									1.0
GMRK HZ	159	57	EP	0021	05.33 0.17									0.9
GMRK HZ	159	57	ES	0021	26.70-0.14									0.9
GMRK HZ	159	57	IAML	0021	29.73	7								
KBN HZ	172	144	EP	0021	06.60-0.09									0.9
KBN HZ	172	144	ES	0021	29.57-0.05									0.9
KBN HZ	172	144	IAML	0021	36.35	7	1.6							
PRMT EZ	194	161	EP	0021	09.58 0.06									0.9
PRMT EN	194	161	ES	0021	34.67-0.07									0.9
AL06AHZ	199	176	EP	0021	09.65-0.54									0.9
AL06AHZ	199	176	IAML	0021	44.58	13	0.3							
NEST HZ	203	143	EP	0021	10.71-0.09									0.9
NEST HN	203	143	ES	0021	37.07 0.01									0.9
NEST HZ	203	143	IAML	0021	42.74	6	0.3							
BARS BZ	210	60	EP	0021	12.49 0.89									0.9
BARS BZ	210	60	IAML	0021	45.65	3	0.2							
LSK HZ	210	156	EP	0021	11.81 0.19									0.9
LSK HZ	210	156	IAML	0021	46.98	5	0.4							
BARS BN	210	60	ES	0021	38.30-0.21									0.9
SCTE HZ	222	206	EP	0021	13.40 0.29									0.9
PENT HZ	228	145	EP	0021	14.61 0.70									0.9
KEK HZ	241	176	EP	0021	15.15-0.42									0.9
IGT HZ	268	166	EP	0021	18.42-0.58									0.9

June 14 2025 Hour: 16: 3 51.8 Lat: 41.35N Lon: 19.69E D: 23.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.7ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.3 secs
 4 km S of Vore

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ		15	93	EP	D	1603	56.01-0.47								1.0
TIR HN		15	93	ES		1604	00.69 0.37								1.0
TIR HZ		15	93	IAML		1604	01.51		471	0.1					
DURR HZ		20	259	EP		1603	57.11 0.14								1.0
DURR HE		20	259	ES		1604	01.44 0.24								1.0
AL02AHZ		25	284	EP		1603	57.84 0.21								1.0
AL02AHN		25	284	ES		1604	02.74 0.35								1.0
AL02AHZ		25	284	IAML		1604	11.20		476	0.8					
BURR EZ		38	44	EP	D	1603	59.13-0.32								1.0
BURR EZ		38	44	IAML		1604	06.56		160	0.2					
AL03AHZ		38	44	EP	D	1603	59.15-0.30								1.0

AL03AHN	38	44	ES	1604	06.16	0.48			1.0
AL03AHZ	38	44	IAML	1604	07.11		409	0.4	
BURR EN	38	44	ES	1604	06.04	0.36			1.0
AL04AHZ	40	196	EP	1603	59.88	0.19			1.0
AL04AHN	40	196	ES	1604	06.08	-0.05			1.0
AL04AHZ	40	196	IAML	1604	12.65		357	0.9	
AL08AHZ	44	128	EP	1603	59.85	-0.51			1.0
AL08AHN	44	128	ES	1604	07.58	0.25			1.0
AL08AHZ	44	128	IAML	1604	08.80		186	0.4	
BELS EZ	47	156	EP	1604	00.35	-0.34			1.0
BELS EN	47	156	ES	1604	08.40	0.47			1.0
BELS EZ	47	156	IAML	1604	11.38		109	0.2	
FUST EZ	59	93	EP	D 1604	01.98	-0.79			1.0
FUST EN	59	93	ES	1604	11.07	-0.63			1.0
PHP HZ	73	59	EP	C 1604	04.25	-0.63			1.0
PHP HN	73	59	ES	1604	15.71	0.20			1.0
PHP HZ	73	59	IAML	1604	18.48		71	0.7	
BERA HZ	75	163	EP	1604	04.80	-0.39			1.0
BERA HE	75	163	ES	1604	16.11	0.03			1.0
BERA HZ	75	163	IAML	1604	18.26		201	0.4	
PUK HZ	78	12	EP	1604	05.05	-0.76			1.0
PUK HE	78	12	ES	1604	17.43	0.23			1.0
PUK HZ	78	12	IAML	1604	22.13		68	0.5	
SDA HZ	79	349	EP	1604	05.24	-0.58			1.0
SDA HE	79	349	ES	1604	17.33	0.11			1.0
SDA HZ	79	349	IAML	1604	22.84		71	1.8	
MOGL EZ	93	140	EP	1604	07.87	-0.23			1.0
MOGL EN	93	140	ES	1604	21.29	-0.05			1.0
MOGL EZ	93	140	IAML	1604	27.61		52	0.4	
VLO2 EZ	99	185	EP	1604	09.07	0.12			1.0
VLO2 EN	99	185	ES	1604	23.05	0.16			1.0
VLO2 EZ	99	185	IAML	1604	27.34		72	0.3	
VLO HZ	100	189	EP	1604	09.00	-0.08			1.0
VLO HE	100	189	ES	1604	23.09	-0.03			1.0
VLO HZ	100	189	IAML	1604	28.85		158	0.3	
AL01AHZ	111	354	EP	1604	10.49	-0.46			1.0
AL01AHN	111	354	ES	1604	26.80	0.30			1.0
RZM EZ	111	354	EP	1604	10.84	-0.11			1.0
RZM EN	111	354	ES	1604	26.56	0.06			1.0
RZM EZ	111	354	IAML	1604	28.72		57	0.6	
AL01AHZ	111	354	IAML	1604	29.22		78	0.5	
BCI HZ	117	15	EP	1604	11.69	-0.14			1.0
BCI HN	117	15	ES	1604	28.36	0.27			1.0
BCI HZ	117	15	IAML	1604	33.13		71	0.5	
TPE HZ	121	167	EP	1604	12.57	0.14			1.0
TPE HN	121	167	ES	1604	29.23	0.05			1.0
TPE HZ	121	167	IAML	1604	36.90		134	0.4	
KBN HZ	123	131	EP	1604	12.81	-0.01			1.0
KBN HN	123	131	ES	1604	30.19	0.31			1.0
KBN HZ	123	131	IAML	1604	35.53		32		
PDG HZ	125	344	EP	1604	12.85	-0.18			1.0
PDG HN	125	344	ES	1604	30.39	0.12			1.0
PDG HZ	125	344	IAML	1604	31.60		73	0.2	
PLSA EZ	132	182	EP	1604	14.02	-0.19			1.0
PLSA EN	132	182	ES	1604	32.31	-0.09			1.0
PLSA EZ	132	182	IAML	1604	34.81		55	0.2	
PRMT EZ	137	156	EP	1604	15.33	0.36			1.0
PRMT EN	137	156	ES	1604	33.83	0.06			1.0
PRMT EZ	137	156	IAML	1604	38.83		67	0.4	
PVY HZ	140	9	EP	1604	15.68	0.19			1.0
PVY HN	140	9	ES	1604	34.74	0.02			1.0
PVY HZ	140	9	IAML	1604	37.91		80	0.3	
AL06AHZ	141	178	EP	1604	15.31	-0.23			1.0
AL06AHE	141	178	ES	1604	34.83	0.02			1.0

AL06AHZ	141	178	IAML	1604	45.15		78	0.7	
LSK HZ	154	150	EP	1604	17.69 0.10				1.0
LSK HN	154	150	ES	1604	38.52-0.01				1.0
LSK HZ	154	150	IAML	1604	47.68		76	0.2	
NEST HZ	155	132	EP	1604	18.05 0.35				1.0
NEST HN	155	132	ES	1604	38.77 0.05				1.0
NEST HZ	155	132	IAML	1604	45.37		37	0.4	
ME05AHZ	157	322	EP	1604	17.78-0.08				1.0
ME05AHN	157	322	ES	1604	38.59-0.42				1.0
SRN HZ	166	171	EP	1604	18.95-0.01				0.9
SRN HN	166	171	ES	1604	40.91-0.09				0.9
SRN HZ	166	171	IAML	1604	45.27		50	0.5	
ME01AHZ	167	5	EP	1604	19.41 0.26				0.9
ME01AHN	167	5	ES	1604	41.36 0.02				0.9
NKME HZ	168	339	EP	1604	19.30-0.09				0.9
NKME HN	168	339	ES	1604	41.71-0.06				0.9
NKME HZ	168	339	IAML	1604	44.16		42	0.6	
SCTE HZ	176	216	EP	1604	19.66-0.60				0.9
SCTE HN	176	216	ES	1604	43.28-0.08				0.9
PENT HZ	177	136	EP	1604	21.73 1.13				0.9
PENT HE	177	136	ES	1604	43.99 0.03				0.9
KEK HZ	182	177	EP	1604	21.09-0.04				0.9
KEK HZ	182	177	ES	1604	44.95 0.02				0.9
KEK HZ	182	177	IAML	1604	48.42		50	0.5	
GMRK HZ	193	41	EP	1604	22.62 0.09				0.9
GMRK HN	193	41	ES	1604	47.67 0.21				0.9
GMRK HZ	193	41	IAML	1604	54.57		23	0.7	
ME02AHZ	206	347	EP	1604	24.40 0.15				0.9
ME02AHN	206	347	ES	1604	50.67 0.09				0.9
ME02AHZ	206	347	IAML	1604	56.04		36	1.2	
IGT HZ	209	165	EP	1604	24.47-0.13				0.9
IGT HE	209	165	ES	1604	51.23 0.02				0.9
IGT HZ	209	165	IAML	1604	57.38		34		
KZN HZ	211	123	EP	1604	24.85 0.03				0.9
KZN HN	211	123	ES	1604	51.27-0.33				0.9
JAN HZ	213	152	EP	1604	25.62 0.59				0.9
JAN HN	213	152	ES	1604	51.96-0.03				0.9
SJES BZ	213	6	EP	1604	25.88 0.68				0.9
SJES BN	213	6	ES	1604	52.23-0.06				0.9
NOCI HZ	229	255	EP	1604	27.06-0.10				0.9
BARS BZ	239	47	EP	1604	28.44-0.02				0.9
BOSS SZ	263	60	EP	1604	31.81 0.33				0.9
THL HZ	280	134	EP	1604	33.84 0.24				0.8

June 14 2025 Hour: 17:26 59.3 Lat: 40.42N Lon: 19.57E D: 13.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.3 secs

8 km SE of Vlore

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
VLO HZ		8	309	EP		1727	02.03-0.01								1.0
VLO HN		8	309	ES		1727	04.41 0.11								1.0
PLSA EZ		29	171	EP		1727	04.06-0.79								1.0
PLSA EZ		29	171	ES		1727	09.49 0.11								1.0
PLSA EZ		29	171	IAML		1727	12.34			172	0.1				
AL06AHZ		40	157	EP		1727	05.88-0.81								1.0
AL06AHN		40	157	ES		1727	12.98 0.26								1.0
AL06AHZ		40	157	IAML		1727	15.57			87	0.3				
TPE HZ		40	110	EP		1727	05.91-0.80								1.0
TPE HN		40	110	ES		1727	12.87 0.12								1.0
TPE HZ		40	110	IAML		1727	18.88			158	0.1				
BERA HZ		45	45	EP		1727	07.15-0.35								1.0
BERA HZ		45	45	IAML		1727	17.50			108	0.1				
BELS HZ		68	25	EP		1727	10.91-0.34								1.0
BELS EN		68	25	ES		1727	20.98 0.02								1.0
PRMT EZ		70	108	EP		1727	11.40-0.19								1.0

PRMT	EN	70	108	ES	1727	20.67-0.92			1.0
PRMT	EZ	70	108	IAML	1727	20.99	85	0.1	
SRN	HZ	70	149	EP	1727	11.61-0.08			1.0
SRN	HN	70	149	ES	1727	21.79 0.04			1.0
SRN	HZ	70	149	IAML	1727	24.26	43	0.4	
MOGL	HZ	76	65	EP	1727	12.02-0.69			1.0
MOGL	HZ	76	65	ES	1727	23.87 0.25			1.0
MOGL	HZ	76	65	IAML	1727	27.01	46		
KEK	HZ	81	166	EP	1727	13.60 0.13			1.0
KEK	HN	81	166	ES	1727	24.88-0.11			1.0
KEK	HZ	81	166	IAML	1727	30.16	55	0.5	
AL08AHZ		88	30	EP	1727	14.82 0.13			1.0
AL08AHN		88	30	ES	1727	27.35 0.16			1.0
AL08AHZ		88	30	IAML	1727	35.94	48	1.0	
LSK	HZ	92	109	EP	1727	15.09-0.33			1.0
LSK	HN	92	109	ES	1727	28.84 0.33			1.0
LSK	HZ	92	109	IAML	1727	39.30	47	1.1	
SCTE	HZ	102	248	EP	1727	17.10 0.19			1.0
SCTE	HN	102	248	ES	1727	31.66 0.44			1.0
KBN	HZ	105	77	EP	1727	17.76 0.17			1.0
KBN	HZ	105	77	IAML	1727	42.82	21	1.1	
IGT	HZ	118	146	EP	1727	19.94 0.27			1.0
IGT	HN	118	146	ES	1727	36.54 0.34			1.0
IGT	HZ	118	146	IAML	1727	43.93	21	0.1	
FUST	EZ	122	34	EP	1727	20.67 0.27			1.0
FUST	EN	122	34	ES	1727	37.84 0.30			1.0
NEST	HZ	125	90	EP	1727	21.26 0.33			1.0
NEST	HN	125	90	ES	1727	38.79 0.31			1.0
NEST	HZ	125	90	IAML	1727	46.23	22	0.2	
PENT	HZ	135	100	EP	1727	22.75 0.13			1.0
PENT	HN	135	100	ES	1727	41.72 0.18			1.0
BURR	EZ	136	15	EP	1727	22.70 0.03			1.0
BURR	EN	136	15	ES	1727	41.78 0.14			1.0
BURR	EZ	136	15	IAML	1727	52.44	14	1.4	
JAN	HZ	138	127	EP	1727	23.35 0.31			1.0
JAN	HN	138	127	ES	1727	42.53 0.23			1.0
PHP	HZ	158	27	EP	1727	26.40 0.02			0.9
PHP	HN	158	27	ES	1727	48.44 0.09			0.9
PHP	HZ	158	27	IAML	1727	55.07	11	0.3	
PUK	HZ	182	8	EP	1727	29.19-0.52			0.9
PUK	HN	182	8	ES	1727	54.00-0.37			0.9
PUK	HZ	182	8	IAML	1727	56.71	7	1.1	
KZN	HZ	187	93	EP	1727	30.52 0.16			0.9
KZN	HN	187	93	ES	1727	55.55 0.00			0.9
LKD2	HZ	204	152	EP	1727	32.46 0.03			0.9
LKD2	HN	204	152	ES	1727	59.21-0.08			0.9
RZM	HZ	214	359	EP	1727	33.94 0.13			0.9
RZM	EN	214	359	ES	1728	01.74-0.06			0.9
AL01AHZ		214	359	EP	1727	34.04 0.23			0.9
AL01AHN		214	359	ES	1728	01.86 0.06			0.9
AL01AHZ		214	359	IAML	1728	02.38	5	0.6	
NOCI	HZ	216	282	EP	1727	34.03 0.02			0.9
NOCI	HN	216	282	ES	1728	02.02-0.13			0.9
PDG	HZ	225	353	EP	1727	35.24 0.19			0.9
PDG	HN	225	353	ES	1728	03.94-0.10			0.9
PDG	HZ	225	353	IAML	1728	14.85	5	1.7	
THL	HZ	229	114	EP	1727	36.34 0.70			0.9
VLS	HZ	264	160	EP	1727	40.17 0.02			0.9
MRVN	HZ	294	285	EP	1727	43.96-0.04			0.8

June 16 2025 Hour: 0:53 7.2 Lat: 41.43N Lon: 19.75E D: 19.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.8ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs
 5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	134	EP	D	0053	11.02	-0.30							1.0
TIR	HN	13	134	ES		0053	14.35	-0.30							1.0
TIR	HZ	13	134	IAML		0053	15.57			889	0.2				
DURR	HZ	27	244	EP	C	0053	13.24	0.20							1.0
DURR	HN	27	244	ES		0053	18.19	0.43							1.0
DURR	HZ	27	244	IAML		0053	21.40			518	0.2				
AL03AHZ		29	48	EP	D	0053	13.32	0.09							1.0
AL03AHN		29	48	ES		0053	18.27	0.17							1.0
AL03AHZ		29	48	IAML		0053	20.44			853	0.1				
BURR	EZ	29	48	EP	D	0053	13.29	0.06							1.0
BURR	EN	29	48	ES		0053	18.30	0.19							1.0
BURR	EZ	29	48	IAML		0053	20.51			260	0.2				
AL02AHZ		30	266	EP	C	0053	13.49	0.12							1.0
AL02AHZ		30	266	IAML		0053	24.31			1187	0.2				
AL08AHZ		47	141	EP		0053	15.92	-0.04							1.0
AL08AHN		47	141	ES		0053	23.15	0.10							1.0
AL08AHZ		47	141	IAML		0053	27.40			154	0.4				
BELS	EZ	53	165	EP	C	0053	16.87	-0.07							1.0
BELS	EN	53	165	ES		0053	24.75	-0.08							1.0
FUST	EZ	55	102	EP	D	0053	17.24	-0.18							1.0
FUST	EN	55	102	ES		0053	25.88	0.19							1.0
PUK	HZ	69	10	EP		0053	19.33	-0.31							1.0
PUK	HN	69	10	ES		0053	29.73	0.03							1.0
PUK	HZ	69	10	IAML		0053	31.95			94	0.2				
SDA	HZ	72	343	EP		0053	20.03	-0.02							1.0
SDA	HN	72	343	ES		0053	30.46	0.02							1.0
SDA	HZ	72	343	IAML		0053	34.07			29	0.4				
BPA2	HZ	79	188	EP		0053	21.07	-0.05							1.0
BERA	HZ	82	168	EP		0053	21.33	-0.35							1.0
BERA	HN	82	168	ES		0053	33.47	0.07							1.0
BERA	HZ	82	168	IAML		0053	36.86			161	0.1				
MOGL	EZ	97	146	EP		0053	23.95	-0.23							1.0
MOGL	EZ	97	146	IAML		0053	44.25			59	0.4				
AL07AHZ		98	127	EP		0053	24.30	-0.03							1.0
AL07AHZ		98	127	IAML		0053	52.77			195	0.8				
AL01AHZ		103	351	EP		0053	25.11	-0.16							1.0
AL01AHN		103	351	ES		0053	40.04	0.15							1.0
AL01AHZ		103	351	IAML		0053	46.67			37	0.4				
BCI	HZ	107	14	EP		0053	25.54	-0.37							1.0
BCI	HZ	107	14	IAML		0053	44.74			120	0.4				
VL02	EZ	108	187	EP		0053	26.42	0.46							1.0
VL02	EZ	108	187	IAML		0053	44.78			213					
VLO	HZ	109	191	EP		0053	26.75	0.60							1.0
PDG	HZ	118	340	EP		0053	27.31	-0.36							1.0
PDG	HN	118	340	ES		0053	44.39	0.16							1.0
PDG	HZ	118	340	IAML		0053	47.72			41	0.6				
KBN	HZ	125	135	EP		0053	28.89	0.10							1.0
KBN	HZ	125	135	IAML		0053	59.12			36	1.4				
TPE	HZ	128	170	EP		0053	29.65	0.42							1.0
TPE	HZ	128	170	IAML		0053	56.97			181	0.7				
PVY	HZ	130	8	EP		0053	28.85	-0.85							1.0
PVY	HZ	130	8	IAML		0053	52.62			83	0.2				
PLSA	EZ	141	184	EP		0053	31.14	-0.10							1.0
PLSA	EZ	141	184	IAML		0053	53.03			80	0.3				
PRMT	EZ	143	159	EP		0053	31.14	-0.40							1.0
PRMT	EZ	143	159	IAML		0054	02.26			39	0.6				
AL06AHZ		149	180	EP		0053	32.26	-0.25							1.0
AL06AHN		149	180	ES		0053	52.97	-0.03							1.0
AL06AHZ		149	180	IAML		0053	55.16			85	0.8				

June 16 2025 Hour: 1:58 50.8 Lat: 41.09N Lon: 20.18E D: 9.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.4 secs
8 km E of Elbasan

17

SRN	HZ	136	187	IAML	0159	39.99		15	0.8	
BCI	HZ	142	356	EP	0159	14.99-0.30				1.0
BCI	HZ	142	356	IAML	0159	42.38		21		
RZM	EZ	149	339	EP	0159	15.83-0.68				1.0
AL01AHZ	149	339	EP	0159	15.98-0.53					1.0
AL01AHZ	149	339	IAML	0159	44.44		23	0.3		
KEK	HZ	157	192	EP	0159	18.13 0.36				1.0
KEK	HZ	157	192	IAML	0159	52.11	24	0.8		
KZN	HZ	160	123	EP	0159	18.49 0.09				0.9
PDG	HZ	167	333	EP	0159	18.65-0.82				0.9
PDG	HZ	167	333	IAML	0159	47.81	15	0.2		
PVY	HZ	168	354	EP	0159	18.82-0.86				0.9
PVY	HZ	168	354	IAML	0159	44.10	35	0.4		
JAN	HZ	169	160	EP	0159	20.27 0.37				0.9
IGT	HZ	174	176	EP	0159	20.81 0.22				0.9
IGT	HZ	174	176	IAML	0200	00.96	8	1.0		
ME01AHZ	196	353	EP	0159	23.79 0.27					0.9
NKME	HZ	212	332	EP	0159	25.48-0.04				0.9
NKME	HZ	212	332	IAML	0200	01.04	10	0.4		
THL	HZ	230	137	EP	0159	28.54 0.73				0.9
SJES	BZ	241	356	EP	0159	30.06 0.69				0.9
SJES	BZ	241	356	IAML	0200	10.48	67	0.8		
ME02AHZ	245	339	EP	0159	30.60 0.71					0.9

June 16 2025 Hour: 2:34 51.7 Lat: 41.18N Lon: 20.89E D: 1.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.7ML TIR 3.9MW TIR Rms: 0.4 secs
 31 km E of Pprenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL07AHZ		36	210	EP	C	0234	58.16	0.12							1.0
AL07AHN		36	210	ES		0235	03.13-0.06								1.0
AL07AHZ		36	210	IAML		0235	04.78		8782	0.5					
FUST	EZ	44	292	EP	C	0235	00.28	0.67							1.0
FUST	EN	44	292	ES		0235	06.33	0.29							1.0
KBN	HZ	62	188	EP	C	0235	03.02	0.25							1.0
KBN	HN	62	188	ES		0235	11.88	0.12							1.0
KBN	HZ	62	188	IAML		0235	12.85		3402	0.2					
AL08AHZ		67	263	EP	C	0235	03.66	0.10							1.0
AL08AHN		67	263	ES		0235	12.97-0.21								1.0
AL08AHZ		67	263	IAML		0235	15.29		2769	0.5					
MOGL	EZ	67	219	EP		0235	03.51-0.15								1.0
MOGL	EZ	67	219	IAML		0235	14.97		1331	0.2					
BELS	EZ	85	255	EP	D	0235	06.40-0.49								1.0
NEST	HZ	86	171	EP	C	0235	07.12	0.12							1.0
NEST	HN	86	171	ES		0235	19.57	0.16							1.0
NEST	HZ	86	171	IAML		0235	21.05		2689	0.2					
AL03AHZ		88	303	IAML		0235	24.10		2146	0.3					
BURR	EZ	88	303	EP	C	0235	07.31-0.02								1.0
AL03AHZ		88	303	EP	C	0235	07.29-0.05								1.0
TIR	HZ	88	283	EP	C	0235	07.08-0.29								1.0
TIR	HN	88	283	ES		0235	19.50-0.58								1.0
TIR	HZ	88	283	IAML		0235	22.40		793	0.9					
BERA	HZ	95	237	EP		0235	08.11-0.53								1.0
BERA	HN	95	237	ES		0235	21.81-0.58								1.0
BERA	HZ	95	237	IAML		0235	30.81		659	0.5					
PENT	HZ	111	169	EP		0235	11.49-0.01								1.0
PENT	HN	111	169	ES		0235	27.40-0.17								1.0
PRMT	EZ	115	203	EP		0235	12.03-0.11								1.0
PRMT	EN	115	203	ES		0235	29.28	0.57							1.0
PRMT	EZ	115	203	IAML		0235	30.73		718	1.2					
BPA2	HZ	118	245	EP		0235	12.78	0.13							1.0
DURR	HZ	121	278	IAML		0235	44.64		152						
KZN	HZ	122	142	EP		0235	13.27-0.12								1.0
KZN	HE	122	142	ES		0235	30.71-0.28								1.0
TPE	HZ	123	217	EP		0235	13.07-0.39								1.0

TPE	HZ	123	217	IAML		0235	44.60		788	0.7	
PUK	HZ	127	319	EP	C	0235	13.64-0.58				1.0
PUK	HN	127	319	ES		0235	32.36-0.12				1.0
PUK	HZ	127	319	IAML		0235	36.84		459	0.9	
AL02AHZ		128	282	EP		0235	15.01 0.74				1.0
AL02AHZ		128	282	IAML		0235	40.98		1378	1.1	
VL02 EZ		135	235	EP		0235	16.35 0.82				1.0
VL02 EZ		135	235	IAML		0235	38.93		348	1.1	
VLO HZ		141	237	EP		0235	17.31 0.73				1.0
BCI HZ		149	333	EP		0235	17.84 0.03				1.0
BCI HZ		149	333	IAML		0235	41.58		489	0.5	
SDA HZ		151	310	EP		0235	18.00-0.16				1.0
SDA HZ		151	310	IAML		0235	44.30		294	0.1	
AL06AHZ		154	219	EP		0235	19.30 0.60				1.0
AL06AHE		154	219	ES		0235	40.84 0.25				1.0
AL06AHZ		154	219	IAML		0235	46.56		391	0.2	
PLSA EZ		155	224	EP		0235	19.33 0.46				1.0
PLSA EZ		155	224	IAML		0235	50.68		245	1.3	
SRN HZ		163	208	EP		0235	20.49 0.40				0.9
SRN HE		163	208	ES		0235	42.08-1.02				0.9
SRN HZ		163	208	IAML		0235	47.19		315	1.8	
GMRK HZ		167	9	EP	D	0235	21.59 0.73				0.9
JAN HZ		169	181	EP		0235	21.09-0.09				0.9
AL01AHZ		171	320	EP	C	0235	21.63 0.05				0.9
AL01AHZ		171	320	IAML		0235	51.20		857	0.6	
PVY HZ		175	334	EP		0235	22.01-0.28				0.9
THE HZ		185	108	EP		0235	23.44-0.39				0.9
KEK HZ		187	210	EP	C	0235	24.33 0.22				0.9
IGT HZ		189	195	EP	C	0235	24.49 0.17				0.9
PDG HZ		194	316	EP		0235	24.32-0.66				0.9
PDG HZ		194	316	IAML		0235	56.29		767	0.5	
BOSS SZ		196	41	EP	D	0235	25.49 0.13				0.9
BARS BZ		198	23	EP	D	0235	25.50 0.03				0.9
THL HZ		203	152	EP	C	0235	25.70-0.43				0.9
ME01AHZ		203	336	EP		0235	26.22-0.03				0.9
PLG HZ		233	112	EP		0235	29.72-0.38				0.9
SJES BZ		244	342	EP		0235	31.83 0.36				0.9
NVR HZ		250	85	EP	D	0235	32.03-0.21				0.9
LKD2 HZ		266	184	EP	C	0235	34.36 0.11				0.9

June 16 2025 Hour: 7:18 39.7 Lat: 40.84N Lon: 19.82E D: 8.9 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.4 secs
 9 km NW of Kucove

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
BELS	EZ	16	30	EP	D	0718	43.12	0.13							1.0
BELS	EN	16	30	ES		0718	45.96	0.28							1.0
BERA	HZ	19	144	EP	D	0718	43.19-0.18								1.0
BERA	HN	19	144	ES		0718	46.22-0.16								1.0
BERA	HZ	19	144	IAML		0718	46.68			1293	0.2				
BPA2	HZ	21	233	EP		0718	43.20-0.51								1.0
AL08AHZ		38	40	EP		0718	46.60 0.02								1.0
AL08AHN		38	40	ES		0718	52.58 0.39								1.0
AL08AHZ		38	40	IAML		0718	55.38			189	0.3				
VL02 EZ		46	205	EP		0718	47.81-0.23								1.0
VL02 EZ		46	205	IAML		0718	57.46			191	0.3				
VLO HZ		50	213	EP		0718	48.89 0.21								1.0
VLO HE		50	213	ES		0718	56.94 0.95								1.0
MOGL EZ		51	107	EP		0718	48.52-0.40								1.0
MOGL EN		51	107	ES		0718	56.50 0.07								1.0
MOGL EZ		51	107	IAML		0718	58.18			182	0.4				
TPE HZ		63	164	EP		0718	51.04-0.03								1.0
TPE HN		63	164	ES		0719	00.72 0.40								1.0
TPE HZ		63	164	IAML		0719	09.23			123	0.8				
AL02AHZ		72	331	EP		0718	52.86 0.39								1.0

AL02AHZ	72	331	IAML	0719	13.28	57	0.7	
FUST EZ	72	42	EP	0718	52.21-0.43			1.0
FUST EN	72	42	ES	0719	03.75 0.60			1.0
PLSA EZ	77	192	EP	0718	53.53 0.16			1.0
PLSA EZ	77	192	IAML	0719	12.05	44	0.8	
PRMT EZ	82	146	EP	0718	53.84-0.36			1.0
PRMT EZ	82	146	IAML	0719	09.39	39	0.7	
AL06AHZ	84	183	EP	0718	54.89 0.37			1.0
AL06AHN	84	183	ES	0719	07.03 0.48			1.0
AL06AHZ	84	183	IAML	0719	11.87	43	0.6	
KBN HZ	86	106	EP	0718	54.48-0.35			1.0
KBN HZ	86	106	IAML	0719	15.11	52	0.7	
LSK HZ	102	139	EP	0718	57.30-0.22			1.0
LSK HN	102	139	ES	0719	12.46 0.47			1.0
LSK HZ	102	139	IAML	0719	19.65	40	0.3	
SRN HZ	108	172	EP	0718	58.68 0.14			1.0
SRN HZ	108	172	IAML	0719	17.13	23	0.3	
NEST HZ	115	114	EP	0718	59.62-0.07			1.0
NEST HZ	115	114	IAML	0719	20.95	44	0.4	
KEK HZ	126	181	EP	0719	01.37-0.08			1.0
KEK HZ	126	181	IAML	0719	24.31	38	0.9	
PUK HZ	133	3	EP	0719	02.89 0.13			1.0
PUK HZ	133	3	IAML	0719	22.96	26	0.6	
PENT HZ	133	122	EP	0719	02.24-0.54			1.0
PUK HN	133	3	ES	0719	21.59 0.11			1.0
SCTE HZ	143	234	EP	0719	03.39-0.93			1.0
IGT HZ	152	163	EP	0719	05.80-0.08			1.0
IGT HN	152	163	ES	0719	26.86-0.26			1.0
AL01AHZ	168	352	EP	0719	07.96-0.66			0.9
AL01AHZ	168	352	IAML	0719	32.64	21		

June 16 2025 Hour: 10:58 22.9 Lat: 39.70N Lon: 20.05E D: 4.1 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.6ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.5 secs

12 km W of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
SRN	HZ	21	348	EP		1058	26.84	0.16							1.0
SRN	HN	21	348	ES		1058	30.11	0.41							1.0
SRN	HZ	21	348	IAML		1058	30.40			947	0.3				
KEK	HZ	22	274	EP	D	1058	26.46	-0.41							1.0
KEK	HN	22	274	ES		1058	30.14	0.10							1.0
KEK	HZ	22	274	IAML		1058	31.25			1035	0.3				
IGT	HZ	31	127	EP	D	1058	28.77	0.30							1.0
IGT	HN	31	127	ES		1058	33.51	0.57							1.0
IGT	HZ	31	127	IAML		1058	34.73			502	0.1				
AL06AHZ	50	330	EP			1058	31.36	-0.53							1.0
AL06AHN	50	330	ES			1058	38.89	-0.24							1.0
AL06AHZ	50	330	IAML			1058	40.26			200	0.1				
PLSA	EZ	63	325	EP		1058	34.46	0.19							1.0
PLSA	EN	63	325	ES		1058	44.04	0.59							1.0
PLSA	EZ	63	325	IAML		1058	47.09			86	0.2				
PRMT	EZ	64	24	EP	D	1058	33.92	-0.52							1.0
PRMT	EN	64	24	ES		1058	43.45	-0.31							1.0
PRMT	EZ	64	24	IAML		1058	44.26			111	0.3				
TPE	HZ	66	358	EP		1058	34.60	-0.19							1.0
TPE	HN	66	358	ES		1058	44.34	-0.04							1.0
TPE	HZ	66	358	IAML		1058	47.11			63	0.3				
LSK	HZ	69	43	EP		1058	34.56	-0.68							1.0
LSK	HN	69	43	ES		1058	44.94	-0.26							1.0
LSK	HZ	69	43	IAML		1058	51.82			110	0.6				
JAN	HZ	69	94	EP		1058	34.77	-0.52							1.0
JAN	HN	69	94	ES		1058	45.47	0.17							1.0
PENT	HZ	108	59	EP		1058	41.68	-0.52							1.0
BERA	HZ	112	356	EP		1058	43.50	0.66							1.0
BERA	HN	112	356	ES		1058	59.37	0.41							1.0

BERA	HZ	112	356	IAML	1059	00.59		128	0.7	
LKD2	HZ	114	152	EP	1058	44.24	1.13			1.0
LKD2	HN	114	152	ES	1058	59.14	-0.31			1.0
MOGL	EZ	115	15	EP	1058	43.92	0.55			1.0
NEST	HZ	117	47	EP	1058	44.03	0.43			1.0
NEST	HZ	117	47	IAML	1059	06.38		62	0.7	
KBN	HZ	120	31	EP	1058	44.78	0.56			1.0
SCTE	HZ	141	288	EP	1058	46.91	-0.77			1.0
BELS	EZ	142	355	EP	1058	48.00	0.27			1.0
BELS	EZ	142	355	IAML	1059	10.78		23	0.3	
THL	HZ	169	94	EP	1058	52.44	0.10			0.9
VLS	HZ	175	164	EP	1058	52.90	-0.45			0.9
FUST	EZ	183	9	EP	1058	54.34	-0.30			0.9
PLG	HZ	299	74	EP	1059	08.64	-0.84			0.8

June 16 2025 Hour: 15:17 20.1 Lat: 42.66N Lon: 20.23E D: 14.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.6 secs

35 km N of Bajram Curri

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PVY	HZ	23	253	EP		1517	25.23	0.15							1.0
PVY	HN	23	253	ES		1517	28.91	-0.16							1.0
PVY	HZ	23	253	IAML		1517	29.26			286					
BCI	HZ	35	202	EP		1517	26.50	-0.28							1.0
BCI	HN	35	202	ES		1517	31.98	-0.18							1.0
BCI	HZ	35	202	IAML		1517	33.44			116	0.4				
ME01AHZ		35	307	EP		1517	27.10	0.18							1.0
ME01AHN		35	307	ES		1517	33.30	0.90							1.0
RZM	EZ	66	239	EP		1517	32.03	0.15							1.0
RZM	EZ	66	239	IAML		1517	41.58			41	1.0				
AL01AHN		66	239	ES		1517	41.03	-0.35							1.0
RZM	EN	66	239	ES		1517	41.23	-0.15							1.0
AL01AHZ		66	239	EP		1517	31.78	-0.10							1.0
AL01AHZ		66	239	IAML		1517	41.16			72	0.5				
SJES	BZ	70	343	EP		1517	33.20	0.50							1.0
SJES	BN	70	343	ES		1517	42.43	-0.43							1.0
PUK	HZ	73	202	EP		1517	33.00	-0.18							1.0
PUK	HN	73	202	ES		1517	43.76	0.03							1.0
PUK	HZ	73	202	IAML		1517	45.63			23	0.1				
GMRK	HZ	81	89	EP		1517	34.95	0.44							1.0
PDG	HZ	83	253	EP		1517	34.40	-0.35							1.0
PDG	HN	83	253	ES		1517	46.08	-0.50							1.0
PDG	HZ	83	253	IAML		1517	49.07			40	0.4				
NKME	HZ	105	277	EP		1517	39.08	0.65							1.0
NKME	HN	105	277	ES		1517	52.51	-0.73							1.0
ME02AHZ		106	302	EP		1517	39.17	0.54							1.0
ME02AHN		106	302	ES		1517	53.15	-0.45							1.0
BARS	BZ	131	82	EP		1517	43.86	1.09							1.0
BARS	BN	131	82	ES		1517	59.03	-2.07							1.0
FUST	EZ	148	175	EP		1517	46.40	0.72							1.0
FUST	EN	148	175	ES		1518	07.00	0.64							1.0

June 16 2025 Hour: 22:48 5.8 Lat: 41.17N Lon: 20.86E D: 5.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.5ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.5 secs

27 km E of Prrenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL07AHZ		33	207	EP		2248	11.64	-0.23							1.0
AL07AHN		33	207	ES		2248	16.17	-0.59							1.0
AL07AHZ		33	207	IAML		2248	25.66			601	0.2				
FUST	EZ	42	295	EP	C	2248	13.68	0.20							1.0
FUST	EN	42	295	ES		2248	19.61	-0.05							1.0
FUST	EZ	42	295	IAML		2248	22.15			56	0.4				
KBN	HZ	61	186	EP	C	2248	16.37	-0.36							1.0
KBN	HN	61	186	ES		2248	25.05	-0.49							1.0
KBN	HZ	61	186	IAML		2248	26.11			115	0.6				

AL08AHZ	64	264	EP	2248	17.11-0.14			1.0
AL08AHN	64	264	ES	2248	26.66 0.17			1.0
AL08AHZ	64	264	IAML	2248	29.04	65	0.5	
MOGL EZ	65	217	EP	2248	17.17-0.24			1.0
MOGL EN	65	217	ES	2248	26.75-0.03			1.0
BELS EZ	82	255	EP	2248	20.53-0.03			1.0
BELS EN	82	255	ES	2248	32.07-0.41			1.0
NEST HZ	85	169	EP	C 2248	20.54-0.55			1.0
NEST HN	85	169	ES	2248	33.12-0.32			1.0
NEST HZ	85	169	IAML	2248	36.10	71	0.2	
TIR HZ	85	284	EP	C 2248	20.68-0.46			1.0
TIR HN	85	284	ES	2248	33.47-0.05			1.0
TIR HZ	85	284	IAML	2248	34.46	21	0.2	
AL03AHZ	86	304	EP	2248	21.15-0.10			1.0
AL03AHN	86	304	ES	2248	32.88-0.84			1.0
AL03AHZ	86	304	IAML	2248	33.56	138	0.7	
BURR EZ	86	304	EP	2248	20.96-0.28			1.0
BURR EN	86	304	ES	2248	33.03-0.67			1.0
BURR EZ	86	304	IAML	2248	33.49	69	0.3	
BERA HZ	92	237	EP	2248	21.99-0.31			1.0
BERA HN	92	237	ES	2248	36.18 0.55			1.0
BERA HZ	92	237	IAML	2248	42.75	21	0.2	
PENT HZ	110	167	EP	2248	24.89-0.53			1.0
PENT HN	110	167	ES	2248	41.18-0.10			1.0
AL04AHZ	110	261	EP	2248	25.59 0.27			1.0
PRMT EZ	113	202	EP	2248	25.83 0.10			1.0
LSK HZ	115	191	EP	2248	25.82-0.36			1.0
LSK HN	115	191	ES	2248	42.15-0.49			1.0
LSK HZ	115	191	IAML	2248	44.93	46	1.3	
TPE HZ	120	217	EP	2248	27.55 0.57			1.0
TPE HZ	120	217	IAML	2248	51.61	21	0.4	
KZN HZ	123	141	EP	2248	27.14-0.34			1.0
KZN HN	123	141	ES	2248	45.32 0.32			1.0
AL02AHZ	125	283	EP	2248	28.16 0.36			1.0
AL02AHZ	125	283	IAML	2248	56.84	36	0.9	
PUK HZ	126	321	EP	2248	27.60-0.41			1.0
PUK HE	126	321	ES	2248	46.42 0.45			1.0
PUK HZ	126	321	IAML	2248	48.48	19	0.3	
BCI HZ	148	334	EP	2248	31.79 0.07			1.0
BCI HN	148	334	ES	2248	53.07 0.40			1.0
BCI HZ	148	334	IAML	2248	55.33	34	0.6	
SDA HZ	150	311	EP	2248	31.73-0.15			1.0
AL06AHZ	152	218	EP	2248	32.92 0.71			1.0
PLSA EZ	152	224	EP	2248	33.47 1.11			1.0
SRN HZ	160	207	EP	2248	34.42 0.77			0.9
SRN HE	160	207	ES	2248	56.45 0.28			0.9
GMRK HZ	168	10	EP	2248	34.94-0.13			0.9
AL01AHZ	170	321	EP	2248	35.51 0.13			0.9
AL01AHZ	170	321	IAML	2249	06.34	26	0.2	
PVY HZ	175	335	EP	2248	35.88-0.33			0.9
PVY HN	175	335	ES	2249	00.88 0.07			0.9
KEK HZ	185	209	EP	2248	37.91 0.37			0.9
KEK HZ	185	209	IAML	2249	08.43	21	0.5	
IGT HZ	187	194	EP	2248	38.84 1.01			0.9
IGT HE	187	194	ES	2249	04.67 0.94			0.9
IGT HZ	187	194	IAML	2249	09.27	14	1.3	
PDG HZ	193	317	EP	2248	39.72 1.15			0.9
PDG HZ	193	317	IAML	2249	09.68	24	0.6	
BOSS SZ	199	42	EP	2248	39.48 0.04			0.9
BARS BZ	200	23	EP	2248	39.27-0.20			0.9
THL HZ	203	151	EP	2248	39.79-0.11			0.9

June 17 2025 Hour: 6:58 0.0 Lat: 40.75N Lon: 19.96E D: 5.0F Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.5 secs
 6 km NW of Berat

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
BERA	HZ	5	193	EP		0658	00.76	-0.53							1.0
BERA	HN	5	193	ES		0658	01.83	-0.50							1.0
BERA	HZ	5	193	IAML		0658	02.46			1438	0.2				
BELS	EZ	25	351	EP		0658	04.03	-0.48							1.0
BELS	EN	25	351	ES		0658	08.18	0.02							1.0
BELS	EZ	25	351	IAML		0658	09.81			196					
BPA2	HZ	29	265	EP		0658	04.42	-0.80							1.0
BPA2	HE	29	265	ES		0658	09.77	0.32							1.0
MOGL	EZ	37	98	EP		0658	06.93	0.26							1.0
MOGL	EN	37	98	ES		0658	12.28	0.20							1.0
MOGL	EZ	37	98	IAML		0658	14.50			135	0.1				
AL04AHZ		44	310	EP		0658	07.84	-0.05							1.0
AL04AHN		44	310	ES		0658	14.65	0.37							1.0
VLO2	EZ	44	225	EP		0658	07.13	-0.86							1.0
VLO2	EN	44	225	ES		0658	14.51	0.05							1.0
VLO2	EZ	44	225	IAML		0658	18.84			104	0.2				
VLO	HZ	50	231	EP		0658	09.06	0.05							1.0
VLO	HN	50	231	ES		0658	16.55	0.25							1.0
TPE	HZ	51	175	EP		0658	09.01	-0.13							1.0
TPE	HN	51	175	ES		0658	16.44	-0.11							1.0
TPE	HZ	51	175	IAML		0658	20.93			96	0.1				
PRMT	EZ	67	150	EP		0658	11.18	-0.81							1.0
PRMT	HN	67	150	ES		0658	21.87	0.17							1.0
PRMT	EZ	67	150	IAML		0658	24.02			33	0.4				
PLSA	EZ	71	204	EP		0658	12.86	0.16							1.0
PLSA	EN	71	204	ES		0658	23.07	0.08							1.0
PLSA	EZ	71	204	IAML		0658	27.60			31	0.8				
KBN	HZ	72	101	EP		0658	12.80	-0.01							1.0
KBN	HE	72	101	ES		0658	23.20	0.01							1.0
FUST	EZ	74	30	EP		0658	13.11	-0.09							1.0
FUST	EN	74	30	ES		0658	23.93	0.04							1.0
AL06AHZ		76	193	EP		0658	13.54	0.03							1.0
AL06AHN		76	193	ES		0658	24.68	0.22							1.0
AL06AHZ		76	193	IAML		0658	30.90			33	0.5				
LSK	HZ	86	141	EP		0658	14.31	-1.10							1.0
LSK	HN	86	141	ES		0658	28.17	0.28							1.0
LSK	HZ	86	141	IAML		0658	38.64			34	0.9				
AL02AHZ		87	327	EP		0658	15.75	0.20							1.0
BURR	EZ	95	2	EP		0658	16.08	-0.79							1.0
BURR	EN	95	2	ES		0658	30.80	0.27							1.0
BURR	EZ	95	2	IAML		0658	38.53			44	1.2				
SRN	HZ	97	178	EP		0658	17.37	0.14							1.0
SRN	HN	97	178	ES		0658	31.24	0.06							1.0
SRN	HZ	97	178	IAML		0658	37.47			23	0.3				
NEST	HZ	100	112	EP		0658	17.03	-0.73							1.0
NEST	HN	100	112	ES		0658	32.31	0.17							1.0
NEST	HZ	100	112	IAML		0658	39.39			19	0.5				
KEK	HZ	116	187	EP		0658	20.88	0.43							1.0
KEK	HN	116	187	ES		0658	37.70	0.68							1.0
KEK	HZ	116	187	IAML		0658	43.43			19	0.5				
PENT	HZ	118	121	EP		0658	19.82	-0.93							1.0
PENT	HN	118	121	ES		0658	38.36	0.80							1.0
IGT	HZ	139	167	EP		0658	24.88	0.60							1.0
IGT	HN	139	167	ES		0658	44.70	0.75							1.0
IGT	HZ	139	167	IAML		0658	50.03			14	0.3				
PUK	HZ	144	358	EP		0658	25.61	0.54							1.0
PUK	HE	144	358	ES		0658	46.38	1.00							1.0

June 17 2025 Hour: 10:39 34.3 Lat: 42.35N Lon: 19.63E D: 21.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.9ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.4 secs
 21 km NE of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL01AHZ		7	268	EP	D	1039	38.56	0.15							1.0
AL01AHZ		7	268	IAML		1039	42.14			2210	0.0				
RZM	EZ	7	268	EP	D	1039	38.56	0.15							1.0
RZM	EZ	7	268	IAML		1039	41.96			1928	0.1				
AL01AHN		7	268	ES		1039	41.64	-0.08							1.0
RZM	EN	7	268	ES		1039	41.69	-0.03							1.0
PDG	HZ	32	287	EP	D	1039	41.01	0.07							1.0
PDG	HN	32	287	ES		1039	46.14	-0.14							1.0
PDG	HZ	32	287	IAML		1039	46.68			1043	0.3				
SDA	HZ	35	198	EP		1039	41.10	-0.29							1.0
SDA	HN	35	198	ES		1039	47.06	-0.04							1.0
SDA	HZ	35	198	IAML		1039	47.58			538	0.1				
BCI	HZ	36	87	EP	D	1039	42.02	0.38							1.0
BCI	HN	36	87	ES		1039	47.53	-0.02							1.0
BCI	HZ	36	87	IAML		1039	49.81			570	0.2				
PVY	HZ	39	45	EP		1039	42.65	0.59							1.0
PVY	HN	39	45	ES		1039	48.40	0.08							1.0
PVY	HZ	39	45	IAML		1039	49.63			688	0.9				
PUK	HZ	40	147	EP	C	1039	41.99	-0.30							1.0
PUK	HN	40	147	ES		1039	48.55	-0.19							1.0
PUK	HZ	40	147	IAML		1039	49.68			311	0.1				
ME01AHZ		59	20	EP		1039	46.27	1.07							1.0
ME01AHN		59	20	ES		1039	54.07	0.07							1.0
ME01AHZ		59	20	IAML		1039	57.10			441	0.3				
NKME	HZ	72	310	EP	C	1039	46.70	-0.66							1.0
NKME	HN	72	310	ES		1039	58.00	0.09							1.0
NKME	HZ	72	310	IAML		1039	58.67			249	0.2				
AL03AHZ		89	159	EP		1039	49.98	0.01							1.0
AL03AHN		89	159	ES		1040	02.72	0.08							1.0
AL03AHZ		89	159	IAML		1040	07.48			216	0.7				
BURR	EZ	89	159	EP		1039	49.74	-0.23							1.0
BURR	EN	89	159	ES		1040	02.67	0.03							1.0
BURR	EZ	89	159	IAML		1040	06.47			134	0.9				
ME05AHZ		93	278	EP		1039	51.03	0.34							1.0
ME05AHN		93	278	ES		1040	03.97	0.04							1.0
ME02AHZ		99	335	EP		1039	51.73	-0.01							1.0
ME02AHN		99	335	ES		1040	05.96	0.11							1.0
ME02AHZ		99	335	IAML		1040	08.99			92	0.8				
SJES	BZ	105	15	EP		1039	52.66	-0.07							1.0
SJES	BN	105	15	ES		1040	07.09	-0.55							1.0
TIR	HZ	113	170	EP		1039	53.09	-0.75							1.0
TIR	HN	113	170	ES		1040	09.52	-0.12							1.0
TIR	HZ	113	170	IAML		1040	16.23			59	1.2				
ME03AHZ		114	349	EP		1039	54.09	0.09							1.0
ME03AHN		114	349	ES		1040	09.63	-0.30							1.0
ME03AHZ		114	349	IAML		1040	11.14			538	0.3				
FUST	EZ	130	150	EP		1039	56.47	-0.20							1.0
FUST	EN	130	150	ES		1040	14.61	-0.15							1.0
GMRK	HZ	135	75	EP		1039	57.46	0.03							1.0
GMRK	HN	135	75	ES		1040	16.01	-0.13							1.0
GMRK	HZ	135	75	IAML		1040	18.68			45	0.3				
AL08AHZ		144	164	EP		1039	57.81	-0.87							1.0
AL08AHE		144	164	ES		1040	18.68	0.28							1.0
AL08AHZ		144	164	IAML		1040	33.10			45	0.8				
BELS	EZ	155	171	EP		1040	01.12	0.80							1.0
BELS	EN	155	171	ES		1040	22.62	1.25							1.0
BARS	BZ	187	73	EP		1040	04.07	-0.38							0.9
BARS	BN	187	73	ES		1040	28.77	-0.08							0.9
MOGL	EZ	193	161	EP		1040	05.46	0.18							0.9

MOGL	EN	193	161	ES	1040	30.48	0.13							0.9
MOGL	EZ	193	161	IAML	1040	41.17		25	0.9					
KBN	HZ	215	153	EP	1040	07.90	-0.15							0.9
KBN	HZ	215	153	IAML	1040	48.44		19	0.8					
BOSS	SZ	234	85	EP	1040	10.21	-0.29							0.9

June 18 2025 Hour: 7:52 24.0 Lat: 41.19N Lon: 19.99E D: 15.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.4 secs

11 km NW of Elbasan

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL08AHZ		13	134	EP		0752	27.70	0.10							1.0
AL08AHN		13	134	ES		0752	30.93	0.39							1.0
AL08AHZ		13	134	IAML		0752	31.54			395	0.6				
TIR	HZ	20	330	EP	C	0752	28.58	0.11							1.0
TIR	HN	20	330	ES		0752	31.92	-0.20							1.0
TIR	HZ	20	330	IAML		0752	35.31			165	0.4				
BELS	EZ	25	195	EP	C	0752	28.50	-0.65							1.0
BELS	EE	25	195	ES		0752	32.63	-0.72							1.0
BELS	EZ	25	195	IAML		0752	32.69			160	0.4				
FUST	EZ	38	66	EP	D	0752	30.97	-0.18							1.0
FUST	EZ	38	66	IAML		0752	41.60			23	0.3				
AL04AHZ		41	241	EP		0752	31.81	0.16							1.0
AL04AHE		41	241	ES		0752	38.83	0.97							1.0
AL04AHZ		41	241	IAML		0752	47.04			301	0.4				
AL03AHZ		46	2	EP	C	0752	32.16	-0.27							1.0
AL03AHZ		46	2	IAML		0752	39.53			264	0.2				
BURR	EZ	46	2	EP		0752	32.19	-0.23							1.0
BURR	EZ	46	2	IAML		0752	40.13			100	0.4				
AL03AHE		46	2	ES		0752	39.07	-0.20							1.0
BURR	HN	46	2	ES		0752	39.37	0.10							1.0
BERA	HZ	54	184	EP		0752	32.79	-0.90							1.0
BERA	HZ	54	184	IAML		0752	43.99			85	0.3				
AL02AHZ		55	296	EP		0752	34.02	0.08							1.0
MOGL	EZ	64	148	EP		0752	35.37	0.01							1.0
MOGL	EZ	64	148	IAML		0752	51.67			19	0.4				
PUK	HZ	95	355	EP		0752	40.72	0.11							1.0
PUK	HN	95	355	ES		0752	54.23	0.14							1.0
PUK	HZ	95	355	IAML		0752	56.73			19	0.3				
TPE	HZ	99	179	EP		0752	41.46	0.18							1.0
TPE	HZ	99	179	IAML		0752	57.79			40	0.5				
SDA	HZ	104	337	EP		0752	41.98	-0.03							1.0
SDA	HZ	104	337	IAML		0753	03.43			15	0.4				
PRMT	EZ	111	164	EP		0752	43.35	0.13							1.0
PRMT	EZ	111	164	IAML		0753	02.45			14	0.4				
AL06AHZ		124	189	EP		0752	45.58	0.25							1.0
NEST	HZ	124	134	EP		0752	45.66	0.20							1.0
LSK	HZ	126	156	EP		0752	46.18	0.34							1.0
LSK	HZ	126	156	IAML		0753	07.43			18	0.5				
BCI	HZ	131	3	EP		0752	46.61	0.06							1.0
BCI	HZ	131	3	IAML		0753	14.78			25	0.8				
AL01AHZ		134	344	EP		0752	47.09	0.06							1.0
RZM	EZ	134	344	EP		0752	47.20	0.17							1.0
AL01AHZ		134	344	IAML		0753	09.02			31	0.5				
RZM	EZ	134	344	IAML		0753	09.02			17	0.5				
SRN	HZ	145	180	EP		0752	49.18	0.26							1.0
SRN	HZ	145	180	IAML		0753	09.76			15	0.4				
PENT	HZ	147	138	EP		0752	49.44	0.17							1.0
PENT	HE	147	138	ES		0753	10.10	0.33							1.0
PDG	HZ	150	337	EP		0752	49.52	-0.19							1.0
PDG	HZ	150	337	IAML		0753	11.23			15	0.4				
PVY	HZ	156	359	EP		0752	50.81	0.10							1.0
PVY	HZ	156	359	IAML		0753	16.46			42	0.4				
KEK	HZ	165	186	EP		0752	51.75	-0.13							0.9
KEK	HZ	165	186	IAML		0753	16.87			17	1.0				

IGT	HZ	186	171	EP	0752	53.83-0.82									0.9
IGT	HZ	186	171	IAML	0753	19.48		9	0.4						
NKME	HZ	195	334	EP	0752	55.44-0.38									0.9
NKME	HZ	195	334	IAML	0753	23.24		11	0.6						
SJES	BZ	230	360	EP	0753	00.83	0.45								0.9
ME02AHZ		230	342	EP	0753	00.37-0.01									0.9
BARS	BZ	236	39	EP	0753	01.17	0.17								0.9
NOCI	HZ	250	261	EP	0753	02.72-0.10									0.9

June 18 2025 Hour: 20:45 47.0 Lat: 41.43N Lon: 19.75E D: 20.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.4 secs
5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	133	EP	D	2045	50.71-0.44								1.0
TIR	HN	13	133	ES		2045	53.73-0.81								1.0
TIR	HZ	13	133	IAML		2045	55.19			287	0.4				
DURR	HZ	27	244	EP		2045	52.97	0.16							1.0
DURR	HN	27	244	ES		2045	58.08	0.52							1.0
AL03AHZ		29	48	IAML		2045	59.37			332	0.2				
BURR	EZ	29	48	EP	D	2045	52.99-0.05								1.0
BURR	EZ	29	48	IAML		2045	59.25			267	0.3				
AL03AHZ		29	48	EP	D	2045	52.97-0.07								1.0
BURR	HN	29	48	ES		2045	58.38	0.41							1.0
AL03AHE		29	48	ES		2045	58.27	0.30							1.0
AL02AHZ		30	266	EP	C	2045	53.06-0.08								1.0
AL02AHN		30	266	ES		2045	57.88-0.26								1.0
AL02AHZ		30	266	IAML		2046	01.00			925	0.3				
AL08AHZ		47	140	EP		2045	55.65-0.09								1.0
AL08AHE		47	140	ES		2046	03.32	0.46							1.0
AL08AHZ		47	140	IAML		2046	06.70			88	0.5				
AL04AHZ		50	199	EP		2045	56.50	0.32							1.0
AL04AHN		50	199	ES		2046	04.10	0.45							1.0
AL04AHZ		50	199	IAML		2046	12.92			197	0.4				
BELS	EZ	53	165	EP		2045	56.93	0.22							1.0
BELS	EN	53	165	ES		2046	04.94	0.33							1.0
BELS	EZ	53	165	IAML		2046	07.22			43	0.4				
FUST	EZ	55	102	EP	C	2045	56.85-0.36								1.0
FUST	EE	55	102	ES		2046	05.47-0.05								1.0
FUST	EZ	55	102	IAML		2046	10.88			30	0.5				
PUK	HZ	69	10	EP		2045	58.96-0.45								1.0
PUK	HN	69	10	ES		2046	09.72	0.22							1.0
PUK	HZ	69	10	IAML		2046	13.90			49	0.5				
SDA	HZ	72	343	EP		2045	59.54-0.27								1.0
SDA	HZ	72	343	IAML		2046	18.44			17	0.3				
BPA2	HZ	78	188	EP		2046	01.02	0.15							1.0
BERA	HZ	82	168	EP		2046	01.12-0.32								1.0
BERA	HN	82	168	ES		2046	13.55	0.39							1.0
BERA	HZ	82	168	IAML		2046	14.43			96	0.2				
MOGL	EZ	97	146	EP		2046	03.38-0.56								1.0
MOGL	EZ	97	146	IAML		2046	26.93			16	0.5				
AL01AHZ		103	351	EP		2046	04.73-0.30								1.0
AL01AHZ		103	351	IAML		2046	26.00			26	0.4				
RZM	EZ	103	351	EP		2046	04.95-0.08								1.0
RZM	EZ	103	351	IAML		2046	26.06			14	0.4				
AL01AHN		103	351	ES		2046	20.46	0.80							1.0
BCI	HZ	107	14	EP		2046	05.71	0.03							1.0
BCI	HZ	107	14	IAML		2046	24.25			49	0.6				
VL02	EZ	108	187	EP		2046	05.64-0.06								1.0
VLO	HZ	109	191	EP		2046	06.06	0.17							1.0
VLO	HZ	109	191	IAML		2046	28.21			134	0.3				
PDG	HZ	118	340	EP		2046	07.05-0.33								1.0
PDG	HZ	118	340	IAML		2046	25.77			19	0.7				
TPE	HZ	128	170	EP		2046	09.06	0.13							1.0
TPE	HZ	128	170	IAML		2046	32.69			59	0.5				

PVY	HZ	131	8	EP	2046	08.44-0.98										1.0
PVY	HZ	131	8	IAML	2046	32.45			25	0.4						
PLSA	EZ	141	184	EP	2046	10.82-0.13										1.0
PLSA	EZ	141	184	IAML	2046	32.51			29	0.4						
PRMT	EZ	143	159	EP	2046	10.61-0.64										1.0
PRMT	EZ	143	159	IAML	2046	37.81			17	0.4						
AL06AHZ		149	180	EP	2046	12.14-0.07										1.0
AL06AHN		149	180	ES	2046	32.46-0.21										1.0
AL06AHZ		149	180	IAML	2046	34.41			35	0.6						
NEST	HZ	157	135	EP	2046	14.31 0.81										1.0
NEST	HZ	157	135	IAML	2046	39.67			29	0.5						
NKME	HZ	163	336	EP	2046	13.82-0.33										0.9
NKME	HZ	163	336	IAML	2046	36.47			20	0.6						
SRN	HZ	173	173	EP	2046	15.49 0.04										0.9
SRN	HZ	173	173	IAML	2046	43.58			21	0.4						
PENT	HZ	180	139	EP	2046	17.10 0.62										0.9
GMRK	HZ	183	41	EP	2046	17.15 0.34										0.9
SCTE	HZ	186	216	EP	2046	16.80-0.23										0.9
KEK	HZ	191	179	EP	2046	16.80-0.90										0.9
KEK	HZ	191	179	IAML	2046	43.17			45	0.7						
ME02AHZ		199	345	EP	2046	19.24 0.36										0.9
ME02AHZ		199	345	IAML	2046	45.85			8	0.6						
SJES	BZ	204	5	EP	2046	20.28 0.71										0.9
KZN	HZ	211	126	EP	2046	20.57 0.16										0.9
IGT	HZ	216	167	EP	2046	20.81-0.19										0.9
IGT	HZ	216	167	IAML	2047	01.72			16	0.5						
BARS	BZ	230	47	EP	2046	23.15 0.38										0.9
BOSS	SZ	254	61	EP	2046	25.95 0.04										0.9
PLG	HZ	333	109	EP	2046	36.06 0.11										0.8
NVR	HZ	344	90	EP	2046	37.14-0.31										0.8

June 19 2025 Hour: 3: 2 37.5 Lat: 40.58N Lon: 20.85E D: 9.1 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs
 7 km SE of Korce

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KBN	HZ	8	314	EP		0302	40.02	0.25							1.0
KBN	HN	8	314	ES		0302	41.81	0.23							1.0
KBN	HZ	8	314	IAML		0302	42.14			967	0.1				
NEST	HZ	24	137	EP		0302	42.40	0.16							1.0
NEST	HN	24	137	ES		0302	46.21	0.15							1.0
NEST	HZ	24	137	IAML		0302	46.61			459	0.1				
MOGL	EZ	42	290	EP		0302	44.84-0.32								1.0
MOGL	HN	42	290	ES		0302	51.55	0.22							1.0
MOGL	EZ	42	290	IAML		0302	53.03			110	0.2				
PENT	HZ	49	150	EP		0302	45.97-0.43								1.0
PENT	HN	49	150	ES		0302	53.55-0.03								1.0
LSK	HZ	52	205	EP		0302	46.66-0.32								1.0
LSK	HN	52	205	ES		0302	54.65	0.02							1.0
LSK	HZ	52	205	IAML		0302	56.54			57	0.1				
PRMT	EZ	57	228	EP		0302	47.42-0.49								1.0
PRMT	EN	57	228	ES		0302	56.26-0.06								1.0
PRMT	EZ	57	228	IAML		0302	57.66			60	0.2				
TPE	HZ	78	247	EP		0302	50.79-0.52								1.0
TPE	HN	78	247	ES		0303	02.30-0.17								1.0
TPE	HZ	78	247	IAML		0303	05.22			21	0.8				
BERA	HZ	78	281	EP		0302	50.93-0.48								1.0
BERA	HN	78	281	ES		0303	02.50-0.14								1.0
BERA	HZ	78	281	IAML		0303	03.51			23	0.2				
KZN	HZ	83	111	EP		0302	52.12-0.20								1.0
KZN	HN	83	111	ES		0303	04.20-0.10								1.0
AL08AHZ		86	313	EP		0302	53.08	0.30							1.0
AL08AHN		86	313	ES		0303	05.11-0.02								1.0
AL08AHZ		86	313	IAML		0303	09.30			27	0.2				
BELS	EZ	91	299	EP		0302	53.60	0.10							1.0

FUST	EZ	92	335	EP	0302	54.18	0.46									1.0
FUST	EN	92	335	ES	0303	06.87	0.04									1.0
SRN	HZ	106	223	EP	0302	56.06	0.04									1.0
SRN	HN	106	223	ES	0303	10.89	-0.10									1.0
SRN	HZ	106	223	IAML	0303	11.91				7	0.9					
AL06AHZ	108	240	EP	0302	56.41	0.11										1.0
AL06AHN	108	240	ES	0303	11.50	-0.01										1.0
AL06AHZ	108	240	IAML	0303	13.90					13	0.5					
PLSA	EZ	114	247	EP	0302	57.37	0.01									1.0
IGT	HZ	124	201	EP	0302	59.00	-0.05									1.0
IGT	HN	124	201	ES	0303	17.87	1.39									1.0
IGT	HZ	124	201	IAML	0303	22.04				6	0.5					

June 19 2025 Hour: 5:48 5.7 Lat: 42.44N Lon: 20.34E D: 17.2 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs

23 km NE of Bajram_Curri

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
BCI	HZ	24	251	EP		0548	10.63	-0.25							1.0
BCI	HN	24	251	ES		0548	15.15	0.10							1.0
BCI	HZ	24	251	IAML		0548	16.54			195	0.1				
PVY	HZ	36	299	EP		0548	12.81	0.05							1.0
PVY	HN	36	299	ES		0548	18.67	0.23							1.0
PUK	HZ	57	220	EP		0548	15.97	-0.18							1.0
PUK	HN	57	220	ES		0548	24.30	-0.28							1.0
PUK	HZ	57	220	IAML		0548	26.29			19	0.2				
RZM	EZ	66	261	EP		0548	17.13	-0.45							1.0
RZM	EN	66	261	ES		0548	27.70	0.53							1.0
RZM	EZ	66	261	IAML		0548	29.43			25	0.1				
AL01AHZ	66	261	EP	0548	16.60	-0.98									1.0
AL01AHN	66	261	ES	0548	26.91	-0.26									1.0
AL01AHZ	66	261	IAML	0548	29.45					56	0.3				
GMRK	HZ	76	71	EP		0548	19.59	0.28							1.0
SDA	HZ	82	238	EP		0548	20.94	0.85							1.0
PDG	HZ	89	270	EP		0548	21.40	0.12							1.0
PDG	HN	89	270	ES		0548	33.91	0.04							1.0
PDG	HZ	89	270	IAML		0548	36.08			27	0.5				
SJES	BZ	96	342	EP		0548	22.69	0.07							1.0
NKME	HZ	120	288	EP		0548	26.38	-0.06							1.0
FUST	EZ	124	178	EP		0548	28.12	0.97							1.0
FUST	EN	124	178	ES		0548	44.19	-0.30							1.0
BARS	BZ	128	70	EP		0548	27.39	-0.48							1.0

June 19 2025 Hour: 14:13 54.3 Lat: 41.45N Lon: 19.76E D: 19.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.7ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.4 secs

7 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	141	EP	D	1413	57.76	-0.75							1.0
TIR	HN	14	141	ES		1414	01.52	-0.38							1.0
TIR	HZ	14	141	IAML		1414	01.64			516	0.5				
AL03AHZ	27	50	EP	D	1414	00.04	-0.05								1.0
AL03AHN	27	50	ES		1414	05.34	0.57								1.0
AL03AHZ	27	50	IAML		1414	06.88				764	0.1				
BURR	EZ	27	50	EP	D	1414	00.06	-0.04							1.0
BURR	EN	27	50	ES		1414	05.10	0.32							1.0
BURR	EZ	27	50	IAML		1414	06.56			337	0.2				
DURR	HZ	29	241	EP		1414	00.03	-0.33							1.0
DURR	HN	29	241	ES		1414	06.10	0.84							1.0
DURR	HZ	29	241	IAML		1414	07.95			663	0.2				
AL02AHZ	31	262	EP	C	1414	00.05	-0.57								1.0
AL02AHN	31	262	ES		1414	06.00	0.28								1.0
AL08AHZ	47	143	EP		1414	02.56	-0.64								1.0
AL08AHN	47	143	ES		1414	10.73	0.33								1.0
AL08AHZ	47	143	IAML		1414	12.31				99	0.2				
AL04AHZ	52	199	EP		1414	04.10	0.27								1.0

AL04AHN	52	199	ES	1414	11.78	0.24								1.0
AL04AHZ	52	199	IAML	1414	19.81		469	0.7						
BELS EZ	54	166	EP	1414	03.91	-0.38								1.0
BELS EN	54	166	ES	1414	12.48	0.12								1.0
BELS EZ	54	166	IAML	1414	15.04		71	0.6						
FUST EZ	55	104	EP	1414	03.92	-0.54								1.0
FUST EN	55	104	ES	1414	12.83	0.15								1.0
PUK HZ	67	9	EP	1414	05.97	-0.47								1.0
PUK HN	67	9	ES	1414	16.60	0.34								1.0
PUK HZ	67	9	IAML	1414	18.98		49							
SDA HZ	71	342	EP	1414	07.19	0.27								1.0
SDA HN	71	342	ES	1414	17.42	0.30								1.0
SDA HZ	71	342	IAML	1414	21.41		36	0.1						
BERA HZ	83	169	EP	1414	09.01	-0.03								1.0
BERA HN	83	169	ES	1414	20.97	0.01								1.0
BERA HZ	83	169	IAML	1414	22.72		115	0.4						
MOGL EZ	98	147	EP	1414	10.87	-0.57								1.0
MOGL EN	98	147	ES	1414	25.46	0.14								1.0
RZM EZ	102	350	EP	1414	11.86	-0.25								1.0
AL01AHN	102	350	ES	1414	26.61	0.09								1.0
RZM EN	102	350	ES	1414	26.73	0.21								1.0
AL01AHZ	102	350	EP	1414	11.73	-0.38								1.0
AL01AHZ	102	350	IAML	1414	31.22		44	0.7						
BCI HZ	105	14	EP	1414	12.36	-0.34								1.0
BCI HN	105	14	ES	1414	27.99	0.39								1.0
BCI HZ	105	14	IAML	1414	31.33		107	0.8						
VL02 EZ	110	188	EP	1414	13.51	0.15								1.0
VL02 EN	110	188	ES	1414	29.05	0.26								1.0
VL02 EZ	110	188	IAML	1414	31.12		84	0.4						
VLO HZ	111	192	EP	1414	13.62	0.07								1.0
VLO HN	111	192	ES	1414	29.16	0.02								1.0
VLO HZ	111	192	IAML	1414	33.65		105	0.1						
PDG HZ	117	339	EP	1414	14.66	0.11								1.0
KBN HZ	126	136	EP	1414	16.49	0.50								1.0
KBN HN	126	136	ES	1414	33.88	0.33								1.0
KBN HZ	126	136	IAML	1414	38.79		35	0.9						
PVY HZ	129	7	EP	1414	16.06	-0.45								1.0
TPE HZ	130	170	EP	1414	16.21	-0.36								1.0
TPE HE	130	170	ES	1414	34.80	0.21								1.0
TPE HZ	130	170	IAML	1414	38.78		88	0.2						
PLSA EZ	143	185	EP	1414	18.26	-0.36								1.0
PLSA EZ	143	185	IAML	1414	40.10		37	0.8						
PRMT EZ	144	160	EP	1414	19.31	0.47								1.0
PRMT EZ	144	160	IAML	1414	45.04		35	0.2						
AL06AHZ	151	180	EP	1414	19.40	-0.48								1.0
AL06AHN	151	180	ES	1414	40.73	0.15								1.0
AL06AHZ	151	180	IAML	1414	41.95		74	0.9						
NEST HZ	158	136	EP	1414	21.21	0.22								0.9
NEST HN	158	136	ES	1414	43.07	0.48								0.9
NEST HZ	158	136	IAML	1414	45.59		46	0.7						
LSK HZ	160	154	EP	1414	21.61	0.30								0.9
LSK HN	160	154	ES	1414	43.10	-0.07								0.9
LSK HZ	160	154	IAML	1414	50.88		62	0.6						
NKME HZ	161	336	EP	1414	21.22	-0.17								0.9
SRN HZ	175	173	EP	1414	22.58	-0.49								0.9
SRN HZ	175	173	IAML	1414	49.77		40	0.3						

June 19 2025 Hour: 16:15 40.9 Lat: 41.42N Lon: 19.77E D: 23.3 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs
 4 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	137	EP		1615	44.73	-0.63							1.0
TIR	HN	11	137	ES		1615	48.03	-0.97							1.0
TIR	HZ	11	137	IAML		1615	49.06			181	0.2				

BURR EZ	28	44	EP	1615	46.84-0.31								1.0
BURR EN	28	44	ES	1615	52.61 0.38								1.0
BURR EZ	28	44	IAML	1615	53.28	168	0.1						
AL03AHZ	28	44	EP	1615	46.67-0.47								1.0
AL03AHN	28	44	ES	1615	52.16-0.07								1.0
AL03AHZ	28	44	IAML	1615	53.16	273	0.2						
DURR HZ	29	247	EP	1615	47.58 0.33								1.0
DURR HN	29	247	ES	1615	53.39 0.98								1.0
DURR HZ	29	247	IAML	1615	54.87	136	0.1						
AL02AHZ	32	267	EP	1615	47.05-0.57								1.0
AL02AHN	32	267	ES	1615	53.12 0.03								1.0
AL02AHZ	32	267	IAML	1615	54.80	244	0.4						
AL08AHZ	45	142	EP	1615	49.10-0.46								1.0
AL08AHN	45	142	ES	1615	57.41 0.80								1.0
AL08AHZ	45	142	IAML	1615	59.82	43							
BELS EZ	52	167	EP	1615	50.87 0.27								1.0
BELS EZ	52	167	IAML	1616	01.58	14							
FUST EZ	53	101	EP	1615	50.86-0.10								1.0
FUST EN	53	101	ES	1615	59.63 0.50								1.0
PUK HZ	70	8	EP	1615	53.62 0.10								1.0
PUK HN	70	8	ES	1616	04.59 0.81								1.0
PUK HZ	70	8	IAML	1616	07.12	16	0.4						
SDA HZ	73	342	EP	1615	53.86-0.18								1.0
SDA HN	73	342	ES	1616	04.67-0.04								1.0
SDA HZ	73	342	IAML	1616	06.70	9	0.2						
BERA HZ	81	170	EP	1615	55.57 0.37								1.0
BERA HN	81	170	ES	1616	06.95 0.13								1.0
BERA HZ	81	170	IAML	1616	09.16	29	0.5						
MOGL EZ	95	147	EP	1615	57.67 0.17								1.0
AL01AHZ	104	350	EP	1615	58.69-0.32								1.0
AL01AHN	104	350	ES	1616	13.83 0.12								1.0
RZM EZ	104	350	EP	1615	58.93-0.08								1.0
AL01AHZ	104	350	IAML	1616	18.14	11	0.6						
BCI HZ	108	13	EP	1615	59.72 0.23								1.0
BCI HZ	108	13	IAML	1616	24.13	18	0.2						
PDG HZ	120	339	EP	1616	01.35 0.01								1.0
TPE HZ	127	171	EP	1616	02.28-0.21								1.0
TPE HZ	127	171	IAML	1616	26.65	31	0.4						
PVY HZ	131	7	EP	1616	02.67-0.57								1.0
PLSA EZ	140	185	EP	1616	04.50-0.08								1.0
PLSA EN	140	185	ES	1616	23.21-0.58								1.0
PLSA EZ	140	185	IAML	1616	26.80	13	0.9						
PRMT EZ	141	160	EP	1616	04.86 0.11								1.0
PRMT EZ	141	160	IAML	1616	27.90	5	0.2						
AL06AHZ	148	181	EP	1616	06.30 0.50								1.0
AL06AHN	148	181	ES	1616	25.72-0.27								1.0
AL06AHZ	148	181	IAML	1616	26.84	19	0.3						

June 20 2025 Hour: 22:33 24.0 Lat: 41.17N Lon: 20.89E D: 1.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.3 secs
 30 km E of Pprenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL07AHZ		35	211	EP		2233	30.36	0.16							1.0
AL07AHN		35	211	ES		2233	35.36	0.13							1.0
AL07AHZ		35	211	IAML		2233	35.93		182	0.2					
FUST EZ		45	293	EP	C	2233	32.51	0.49							1.0
FUST EN		45	293	ES		2233	38.76	0.24							1.0
KBN HZ		61	188	EP		2233	35.06	0.16							1.0
KBN HN		61	188	ES		2233	43.16	0.58							1.0
KBN HZ		61	188	IAML		2233	45.04		94	0.8					
MOGL EZ		66	219	EP		2233	35.98	0.14							1.0
MOGL EN		66	219	ES		2233	45.71	0.26							1.0
MOGL EZ		66	219	IAML		2233	48.52		43	1.2					
NEST HZ		85	171	EP	C	2233	39.37	0.25							1.0

NEST	HN	85	171	ES	2233	51.34-0.04			1.0
NEST	HZ	85	171	IAML	2233	54.87	61	0.3	
BELS	EZ	85	255	EP	2233	39.29 0.12			1.0
BELS	EN	85	255	ES	2233	50.86-0.62			1.0
BELS	EZ	85	255	IAML	2233	56.27	27	2.1	
TIR	HZ	88	283	EP	2233	39.51-0.23			1.0
TIR	HN	88	283	ES	2233	52.14-0.37			1.0
TIR	HZ	88	283	IAML	2233	58.11	29	0.5	
BURR	EZ	88	303	EP	2233	39.90 0.14			1.0
BURR	EN	88	303	ES	2233	51.71-0.84			1.0
BURR	EZ	88	303	IAML	2233	52.38	56	0.4	
BERA	HZ	95	238	EP	2233	41.04 0.17			1.0
BERA	HE	95	238	ES	2233	54.77 0.22			1.0
BERA	HZ	95	238	IAML	2234	04.69	30	0.2	
PENT	HZ	110	169	EP	2233	43.55-0.08			1.0
PENT	HE	110	169	ES	2233	59.53-0.01			1.0
AL04AHZ		113	261	EP	2233	44.18 0.04			1.0
AL04AHN		113	261	ES	2234	00.46 0.00			1.0
AL04AHZ		113	261	IAML	2234	10.33	45	0.4	
PRMT	EZ	114	204	EP	2233	44.22-0.05			1.0
PRMT	EN	114	204	ES	2234	00.62-0.08			1.0
PRMT	EZ	114	204	IAML	2234	02.53	22	1.5	
LSK	HZ	116	192	EP	2233	44.54-0.09			1.0
LSK	HN	116	192	ES	2234	01.16-0.19			1.0
LSK	HZ	116	192	IAML	2234	03.89	34	0.6	
KZN	HZ	121	142	EP	2233	45.46-0.07			1.0
KZN	HE	121	142	ES	2234	02.80-0.19			1.0
TPE	HZ	122	218	EP	2233	45.77 0.15			1.0
TPE	HN	122	218	ES	2234	03.30 0.15			1.0
TPE	HZ	122	218	IAML	2234	10.59	19	0.6	
PUK	HN	128	320	ES	2234	05.09 0.07			1.0
AL02AHE		128	283	ES	2234	05.19 0.25			1.0
PUK	HZ	128	320	EP	2233	46.22-0.43			1.0
AL02AHZ		128	283	EP	2233	46.69 0.08			1.0
PUK	HZ	128	320	IAML	2234	14.63	17	0.5	
AL06AHZ		153	219	EP	2233	50.99 0.13			1.0
AL06AHE		153	219	ES	2234	12.65 0.01			1.0
AL06AHZ		153	219	IAML	2234	20.08	17	1.9	
SRN	HZ	162	208	EP	2233	52.12-0.11			0.9
SRN	HN	162	208	ES	2234	15.09-0.02			0.9
SRN	HZ	162	208	IAML	2234	21.87	14	1.3	
GMRK	HZ	168	9	EP	2233	53.41 0.09			0.9
GMRK	HN	168	9	ES	2234	16.98-0.10			0.9
JAN	HZ	168	181	EP	2233	53.99 0.70			0.9
GMRK	HZ	168	9	IAML	2234	19.09	18	0.7	
JAN	HN	168	181	ES	2234	17.02-0.01			0.9
RZM	EZ	172	320	EP	2233	53.95-0.07			0.9
AL01AHN		172	320	ES	2234	18.56 0.21			0.9
AL01AHZ		172	320	IAML	2234	24.75	19	0.1	
RZM	EZ	172	320	IAML	2234	25.17	12	0.4	
AL01AHZ		172	320	EP	2233	53.68-0.34			0.9
RZM	EN	172	320	ES	2234	18.35-0.00			0.9
PVY	HZ	176	334	EP	2233	54.81 0.06			0.9
PVY	HN	176	334	ES	2234	19.69 0.02			0.9
THE	HZ	185	108	EP	2233	55.69-0.36			0.9
KEK	HZ	186	210	EP	2233	56.14-0.13			0.9
KEK	HN	186	210	ES	2234	22.29-0.14			0.9
KEK	HZ	186	210	IAML	2234	27.31	17	0.5	
IGT	HZ	188	195	EP	2233	56.42-0.05			0.9
IGT	HN	188	195	ES	2234	22.71-0.07			0.9
IGT	HZ	188	195	IAML	2234	27.79	11	0.8	
PDG	HZ	195	317	EP	2233	57.38 0.02			0.9
PDG	HN	195	317	ES	2234	24.40 0.01			0.9
PDG	HZ	195	317	IAML	2234	31.18	14	0.6	

BOSS	SZ	197	41	EP	2233	57.60-0.13									0.9
BARS	BZ	198	22	EP	2233	57.98 0.12									0.9
ME01AHZ		204	336	EP	2233	59.09 0.44									0.9
ME01AHN		204	336	ES	2234	26.69-0.04									0.9
ME01AHZ		204	336	IAML	2234	33.60			27	0.8					
PLG	HZ	233	111	EP	2234	02.17-0.13									0.9
NKME	HZ	239	319	EP	2234	04.08 0.93									0.9
NKME	HN	239	319	ES	2234	34.82-0.05									0.9
NKME	HZ	239	319	IAML	2234	37.53			14	1.0					
SJES	BZ	245	342	EP	2234	03.76-0.11									0.9
SJES	BN	245	342	ES	2234	36.10-0.08									0.9

June 21 2025 Hour: 3:43 24.7 Lat: 40.47N Lon: 21.29E D: 11.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.3 secs

30 km SE of Bilisht

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
NEST	HZ	21	253	EP		0343	29.33	0.21							1.0
NEST	HN	21	253	ES		0343	32.66-0.02								1.0
NEST	HZ	21	253	IAML		0343	33.47			163	0.4				
PENT	HZ	33	203	EP		0343	30.78-0.22								1.0
PENT	HE	33	203	ES		0343	36.15 0.07								1.0
KZN	HZ	45	114	EP		0343	32.89-0.07								1.0
KZN	HN	45	114	ES		0343	39.47-0.16								1.0
KBN	HZ	46	292	EP		0343	32.89-0.21								1.0
KBN	HN	46	292	ES		0343	39.83-0.06								1.0
KBN	HZ	46	292	IAML		0343	43.18			62	0.5				
LSK	HZ	69	239	EP		0343	36.43-0.48								1.0
LSK	HN	69	239	ES		0343	46.13-0.64								1.0
LSK	HZ	69	239	IAML		0343	50.81			25	0.7				
MOGL	EZ	80	289	EP		0343	39.04 0.20								1.0
MOGL	EE	80	289	ES		0343	50.30 0.03								1.0
PRMT	EZ	84	252	EP		0343	39.03-0.40								1.0
JAN	HZ	98	203	EP		0343	41.92 0.18								1.0
BERA	HZ	117	284	EP		0343	45.70 0.81								1.0
FUST	EZ	121	322	EP		0343	45.57-0.12								1.0
FUST	EN	121	322	ES		0344	02.46-0.21								1.0
SRN	HZ	128	240	EP		0343	47.13 0.42								1.0
SRN	HZ	128	240	IAML		0344	07.95			11	2.4				
IGT	HZ	132	218	EP		0343	47.87 0.39								1.0
IGT	HZ	132	218	IAML		0344	07.69			7	0.7				
KEK	HZ	152	237	EP		0343	51.26 0.44								1.0
BURR	EZ	166	320	EP		0343	53.00-0.06								0.9

June 22 2025 Hour: 2: 9 38.9 Lat: 42.33N Lon: 21.32E D: 23.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.3 secs

76 km E of Krume

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
GMRK	HZ	37	347	EP		0209	46.93	0.42							1.0
GMRK	HN	37	347	ES		0209	52.30-0.40								1.0
BARS	BZ	67	37	EP		0209	51.62 0.56								1.0
BARS	BN	67	37	ES		0210	00.79-0.15								1.0
BOSS	SZ	96	79	EP		0209	55.88 0.31								1.0
BOSS	SN	96	79	ES		0210	08.42-0.68								1.0
PVY	HZ	116	285	EP		0209	58.96 0.15								1.0
PVY	HN	116	285	ES		0210	15.08 0.11								1.0
PVY	HZ	116	285	IAML		0210	18.91			108	0.3				
PUK	HZ	122	255	EP		0209	59.57-0.26								1.0
PUK	HN	122	255	ES		0210	16.71-0.11								1.0
PUK	HZ	122	255	IAML		0210	19.83			36	0.4				
ME01AHZ		131	296	EP		0210	01.06-0.13								1.0
ME01AHN		131	296	ES		0210	19.31 0.03								1.0
ME01AHZ		131	296	IAML		0210	21.64			53	0.9				
FUST	EN	136	215	ES		0210	20.48-0.23								1.0
BURR	EZ	136	234	EP		0210	02.39 0.43								1.0

BURR	EZ	136	234	IAML	0210	26.57		12	0.7					
FUST	EZ	136	215	EP	0210	01.88-0.10								1.0
RZM	EZ	146	271	EP	0210	03.68 0.10								1.0
RZM	EZ	146	271	IAML	0210	25.83		20	0.2					
AL01AHZ	146	271	EP	0210	03.73 0.15									1.0
RZM	EN	146	271	ES	0210	23.38-0.23								1.0
AL01AHN	146	271	ES	0210	23.47-0.14									1.0
AL01AHZ	146	271	IAML	0210	26.88			41	0.1					
SJES	BZ	151	313	EP	0210	04.51 0.27								1.0
SJES	BN	151	313	ES	0210	24.56-0.24								1.0
SDA	HZ	154	259	EP	0210	04.84 0.37								1.0
SDA	HN	154	259	ES	0210	25.06-0.15								1.0
SDA	HZ	154	259	IAML	0210	30.12		19	0.6					
PDG	HZ	170	274	EP	0210	06.66 0.11								0.9
PDG	HN	170	274	ES	0210	28.82-0.16								0.9
PDG	HZ	170	274	IAML	0210	34.98		18	0.4					

June 22 2025 Hour: 13:546.3 Lat: 42.01N Lon: 20.58E D: 0.9 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.4 secs

15 km SE of Kukes

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PUK	HZ	57	274	EP		1305	56.40	0.01							1.0
PUK	HN	57	274	ES		1306	04.74	0.15							1.0
PUK	HZ	57	274	IAML		1306	08.37			55	0.2				
AL03AHZ	65	227	EP		1305	57.53-0.40									1.0
AL03AHN	65	227	ES		1306	07.38 0.00									1.0
AL03AHZ	65	227	IAML		1306	10.18			23	0.2					
BURR	EZ	65	227	EP		1305	57.44-0.48								1.0
BURR	EN	65	227	ES		1306	07.22-0.14								1.0
PVY	HZ	83	322	EP		1306	01.30 0.23								1.0
PVY	HN	83	322	ES		1306	13.21 0.15								1.0
PVY	HZ	83	322	IAML		1306	15.02		27	0.3					
SDA	HZ	89	274	EP		1306	02.83 0.64								1.0
SDA	HN	89	274	ES		1306	15.82 0.73								1.0
SDA	HZ	89	274	IAML		1306	18.64		8	0.1					
GMRK	HZ	90	36	EP		1306	02.13-0.19								1.0
GMRK	HN	90	36	ES		1306	14.77-0.57								1.0
RZM	EZ	93	294	EP		1306	02.97 0.12								1.0
RZM	EZ	93	294	IAML		1306	17.23		24	0.3					
AL01AHZ	93	294	EP		1306	02.56-0.29									1.0
AL01AHN	93	294	ES		1306	15.84-0.46									1.0
AL01AHZ	93	294	IAML		1306	17.28			43						
RZM	EN	93	294	ES		1306	16.21-0.09								1.0
PDG	HZ	118	294	EP		1306	07.94 0.60								1.0
PDG	HN	118	294	ES		1306	23.56-0.85								1.0
PDG	HZ	118	294	IAML		1306	25.44		13	0.4					
BARS	BZ	136	48	EP		1306	11.15 0.82								1.0
NKME	HZ	158	303	IP	A	1306	14.01-0.00								0.9
BOSS	SZ	165	70	EP		1306	15.20 0.05								0.9

June 23 2025 Hour: 7:4522.3 Lat: 40.14N Lon: 21.46E D: 18.6 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.6ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.2 secs

67 km E of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	28	283	EP		0745	27.97-0.23								1.0
PENT	HN	28	283	ES		0745	32.08-0.94								1.0
KZN	HZ	33	55	EP		0745	29.35 0.50								1.0
KZN	HN	33	55	ES		0745	34.58 0.40								1.0
NEST	HZ	46	312	EP		0745	30.88-0.12								1.0
NEST	HE	46	312	ES		0745	38.24 0.17								1.0
NEST	HZ	46	312	IAML		0745	41.31		248	0.3					
LSK	HZ	73	271	EP		0745	34.97-0.37								1.0
LSK	HN	73	271	ES		0745	45.99 0.05								1.0
LSK	HZ	73	271	IAML		0745	50.22		159	0.4					

JAN	HZ	75	224	EP	0745	35.48-0.05								1.0
JAN	HE	75	224	ES	0745	46.33 0.05								1.0
KBN	HZ	78	314	EP	0745	36.31 0.13								1.0
KBN	HN	78	314	ES	0745	47.64 0.18								1.0
KBN	HZ	78	314	IAML	0745	53.91	89	0.1						
PRMT	EZ	95	276	EP	0745	38.83-0.02								1.0
PRMT	EN	95	276	ES	0745	52.58 0.29								1.0
PRMT	EZ	95	276	IAML	0745	55.47	54	0.3						
MOGL	EZ	110	305	EP	0745	41.25-0.18								1.0
MOGL	EN	110	305	ES	0745	56.99 0.03								1.0
MOGL	EZ	110	305	IAML	0746	00.09	52	0.4						
IGT	HZ	118	235	EP	0745	42.56-0.06								1.0
IGT	HE	118	235	ES	0745	59.20 0.08								1.0
IGT	HZ	118	235	IAML	0746	05.96	57	0.5						
TPE	HZ	124	279	EP	0745	43.63-0.06								1.0
TPE	HE	124	279	ES	0746	01.28 0.24								1.0
TPE	HZ	124	279	IAML	0746	05.54	44	0.3						
SRN	HZ	128	257	EP	0745	44.64 0.39								1.0
SRN	HN	128	257	ES	0746	02.13 0.07								1.0
SRN	HZ	128	257	IAML	0746	08.76	56	0.5						
BERA	HZ	143	297	EP	0745	46.44-0.25								1.0
BERA	HN	143	297	ES	0746	06.72 0.24								1.0
BERA	HZ	143	297	IAML	0746	09.94	47	0.7						
KEK	HZ	150	252	EP	0745	47.79 0.09								1.0
KEK	HN	150	252	ES	0746	08.56 0.25								1.0
KEK	HZ	150	252	IAML	0746	12.97	71	0.9						
AL08AHZ	157	314	EP	0745	48.87 0.02									1.0
AL08AHZ	157	314	IAML	0746	16.82	43								
FUST	EZ	159	326	EP	0745	49.36 0.10								0.9
FUST	EN	159	326	ES	0746	10.73-0.39								0.9
BELS	EZ	160	306	EP	0745	49.49 0.24								0.9
BELS	EN	160	306	ES	0746	11.13 0.02								0.9
BELS	EZ	160	306	IAML	0746	17.70	16	0.8						
VL02	EZ	163	284	EP	0745	49.78 0.16								0.9
LKD2	HZ	165	205	EP	0745	49.84-0.04								0.9
LKD2	HN	165	205	ES	0746	12.12-0.14								0.9
PLG	HZ	171	81	EP	0745	50.25-0.42								0.9
BURR	EZ	203	323	EP	0745	54.97 0.16								0.9
BURR	EN	203	323	ES	0746	21.34 0.16								0.9
BURR	EZ	203	323	IAML	0746	31.38	15	1.0						
AL03AHZ	204	323	EP	0745	54.73-0.09									0.9
AL03AHE	204	323	ES	0746	21.48 0.28									0.9
AL03AHZ	204	323	IAML	0746	31.23	28								
PUK	HZ	249	329	EP	0746	00.55-0.17								0.9
PUK	HN	249	329	ES	0746	31.86-0.01								0.9
PUK	HZ	249	329	IAML	0746	42.81	6	0.5						
BOSS	SZ	275	17	EP	0746	03.78-0.28								0.8
AL01AHZ	293	327	EP	0746	06.28-0.09									0.8
AL01AHZ	293	327	ES	0746	41.86-0.23									0.8
AL01AHZ	293	327	IAML	0746	57.79	8	1.5							
RZM	EZ	293	327	EP	0746	06.42 0.05								0.8
RZM	EN	293	327	ES	0746	42.03-0.06								0.8
BARS	BZ	299	6	EP	0746	06.98-0.07								0.8
BARS	BE	299	6	ES	0746	43.08-0.26								0.8
PVY	HZ	300	336	EP	0746	07.29-0.04								0.8
PVY	HN	300	336	ES	0746	43.80-0.04								0.8

June 23 2025 Hour: 9: 7 29.0

Lat: 41.72N Lon: 19.89E D: 21.5

Ag: TIR Local

Magnitudes: 2.0ML TIR

Rms: 0.4 secs

6 km SE of Reshen

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL03AHZ		16	144	EP		0907	33.68	0.02							1.0
AL03AHN		16	144	ES		0907	37.59	0.13							1.0
AL03AHZ		16	144	IAML		0907	38.47			197	0.1				

BURR	EZ	16	144	EP	0907	33.65	-0.00							1.0
BURR	EN	16	144	ES	0907	37.62	0.16							1.0
BURR	EZ	16	144	IAML	0907	38.59		110	0.5					
PUK	HZ	36	0	EP	0907	36.42	0.14							1.0
PUK	HN	36	0	ES	0907	42.70	0.48							1.0
PUK	HZ	36	0	IAML	0907	43.89		107	0.2					
TIR	HZ	41	183	EP	0907	37.35	0.35							1.0
TIR	HN	41	183	ES	0907	43.88	0.36							1.0
TIR	HZ	41	183	IAML	0907	45.24		24	0.3					
SDA	HZ	49	319	EP	0907	38.35	0.16							1.0
SDA	HN	49	319	ES	0907	46.10	0.42							1.0
FUST	EZ	61	136	EP	0907	39.42	-0.72							1.0
FUST	EN	61	136	ES	0907	48.68	-0.51							1.0
RZM	EZ	75	338	EP	0907	42.33	-0.15							1.0
AL01AHZ		75	338	EP	0907	42.17	-0.31							1.0
AL01AHN		75	338	ES	0907	52.61	-0.83							1.0
AL01AHZ		75	338	IAML	0907	55.65		25	0.3					
RZM	EN	75	338	ES	0907	52.71	-0.73							1.0
RZM	EZ	75	338	IAML	0907	55.88		15	0.1					
BELS	EZ	83	179	EP	0907	43.51	-0.18							1.0
BELS	EN	83	179	ES	0907	55.45	-0.17							1.0
PVY	HZ	97	3	EP	0907	46.53	0.40							1.0
PVY	HZ	97	3	IAML	0907	59.90		25	0.3					
NKME	HZ	140	327	EP	0907	53.05	0.29							1.0
GMRK	HZ	151	46	EP	0907	55.39	0.77							1.0

June 23 2025 Hour: 19:23 27.4 Lat: 38.99N Lon: 21.12E D: 22.2 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.5 secs

109 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	45	241	EP		1923	35.08	-1.08							1.0
LKD2	HN	45	241	ES		1923	43.54	0.29							1.0
JAN	HZ	78	343	EP		1923	41.15	-0.21							1.0
JAN	HN	78	343	ES		1923	53.18	0.53							1.0
IGT	HZ	91	312	EP		1923	43.49	0.04							1.0
IGT	HZ	91	312	ES		1923	56.56	0.12							1.0
IGT	HZ	91	312	IAML		1924	01.98		14	2.2					
PENT	HZ	134	1	EP		1923	49.83	-0.53							1.0
PENT	HE	134	1	ES		1924	09.30	0.36							1.0
LSK	HZ	137	341	EP		1923	50.84	0.13							1.0
LSK	HN	137	341	ES		1924	10.00	0.41							1.0
LSK	HZ	137	341	IAML		1924	14.31		10	0.4					
SRN	HZ	138	316	EP		1923	50.99	0.12							1.0
SRN	HN	138	316	ES		1924	10.09	0.23							1.0
SRN	HZ	138	316	IAML		1924	13.08		12	0.3					
KEK	HZ	139	306	EP		1923	50.99	-0.09							1.0
KEK	HN	139	306	ES		1924	10.43	0.19							1.0
KEK	HZ	139	306	IAML		1924	18.65		15	0.3					
PRMT	EZ	153	335	EP		1923	52.74	-0.36							1.0
PRMT	EN	153	335	ES		1924	13.82	-0.08							1.0
PRMT	EZ	153	335	IAML		1924	16.12		10						
NEST	HZ	159	358	EP		1923	53.62	-0.33							0.9
NEST	HE	159	358	ES		1924	14.99	-0.45							0.9
NEST	HZ	159	358	IAML		1924	23.59		8	0.3					
AL06AHZ		169	317	EP		1923	54.92	-0.26							0.9
AL06AHN		169	317	ES		1924	17.49	-0.19							0.9
ITM	HZ	213	160	EP		1924	02.06	1.28							0.9

June 24 2025 Hour: 2: 7 7.0 Lat: 41.43N Lon: 19.72E D: 14.3 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs
 6 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	15	125	EP		0207	10.63	-0.03							1.0
TIR	HN	15	125	ES		0207	13.55	-0.08							1.0
TIR	HZ	15	125	IAML		0207	14.36			86	0.3				
DURR	HZ	25	242	EP		0207	12.24	0.23							1.0
AL02AHZ		27	266	EP		0207	13.05	0.70							1.0
AL02AHZ		27	266	IAML		0207	20.84			427	0.3				
AL03AHZ		31	51	EP		0207	13.01	0.03							1.0
AL03AHN		31	51	ES		0207	18.02	0.18							1.0
AL03AHZ		31	51	IAML		0207	20.56			233	0.7				
BURR	EZ	31	51	EP		0207	12.89	-0.10							1.0
BURR	EE	31	51	ES		0207	18.36	0.51							1.0
BURR	EZ	31	51	IAML		0207	19.33			157	0.3				
AL08AHZ		48	138	EP		0207	15.24	-0.52							1.0
AL08AHN		48	138	ES		0207	23.06	0.19							1.0
AL04AHZ		48	196	EP		0207	16.17	0.37							1.0
AL04AHZ		48	196	IAML		0207	34.67			66	0.3				
BELS	EZ	53	162	EP		0207	16.91	0.31							1.0
BELS	EE	53	162	ES		0207	24.69	0.31							1.0
BELS	EZ	53	162	IAML		0207	27.79			18	0.2				
FUST	EZ	58	101	EP		0207	16.91	-0.54							1.0
FUST	EE	58	101	ES		0207	25.97	0.04							1.0
FUST	EZ	58	101	IAML		0207	29.70			10	0.2				
PUK	HZ	70	12	EP		0207	19.38	-0.07							1.0
PUK	HZ	70	12	IAML		0207	33.55			19	0.2				
SDA	HZ	72	345	EP		0207	19.33	-0.33							1.0
BERA	HZ	82	166	EP		0207	20.74	-0.65							1.0
BERA	HE	82	166	ES		0207	32.99	-0.06							1.0
BERA	HZ	82	166	IAML		0207	34.37			31	0.2				
MOGL	EZ	98	144	EP		0207	23.40	-0.68							1.0
MOGL	EZ	98	144	IAML		0207	42.41			8	0.4				
RZM	EZ	103	352	EP		0207	24.82	-0.16							1.0
RZM	EZ	103	352	IAML		0207	47.21			7	0.7				
AL01AHZ		103	352	EP		0207	24.72	-0.26							1.0
AL01AHZ		103	352	IAML		0207	46.19			13	0.3				
VL02	EZ	107	186	EP		0207	25.79	0.25							1.0
VLO	HZ	108	190	EP		0207	26.28	0.58							1.0
VLO	HZ	108	190	IAML		0207	47.99			56	0.4				
PDG	HZ	118	341	EP		0207	27.40	0.06							1.0
PDG	HZ	118	341	IAML		0207	45.71			10	0.7				
KBN	HZ	127	134	EP		0207	29.00	0.15							1.0
KBN	HZ	127	134	IAML		0207	52.01			8	0.3				
TPE	HZ	128	169	EP		0207	29.22	0.15							1.0
TPE	HZ	128	169	IAML		0207	52.79			32	0.5				
PVY	HZ	131	9	EP		0207	29.29	-0.39							1.0
PVY	HZ	131	9	IAML		0207	51.59			14	0.5				
PLSA	EZ	140	183	EP		0207	30.65	-0.44							1.0
PLSA	EZ	140	183	IAML		0207	52.91			11	0.5				
PRMT	EZ	143	158	EP		0207	31.43	-0.17							1.0
PRMT	EZ	143	158	IAML		0207	56.51			7	2.6				
AL06AHZ		149	179	EP		0207	32.15	-0.32							1.0
AL06AHZ		149	179	IAML		0207	57.47			16	0.4				
ME01AHZ		158	5	EP		0207	33.89	-0.21							0.9
NEST	HZ	159	135	EP		0207	34.49	0.31							0.9
NEST	HZ	159	135	IAML		0207	59.57			11	0.5				
LSK	HZ	160	152	EP		0207	34.25	-0.13							0.9
LSK	HZ	160	152	IAML		0208	03.29			13	0.6				
NKME	HZ	162	337	EP		0207	34.25	-0.40							0.9
NKME	HZ	162	337	IAML		0207	57.77			9	0.3				
SRN	HZ	173	172	EP		0207	35.82	-0.27							0.9

SRN	HZ	173	172	IAML	0208	04.55		9	0.3	
PENT	HZ	182	138	EP	0207	37.58	0.28			0.9
SCTE	HZ	184	216	EP	0207	37.22	-0.22			0.9
GMRK	HZ	185	42	EP	0207	37.91	0.19			0.9
ME02AHZ		198	346	EP	0207	39.33	-0.16			0.9
ME02AHZ		198	346	IAML	0208	18.97		5	1.7	
SJES	BZ	205	6	EP	0207	40.85	0.54			0.9
IGT	HZ	217	166	EP	0207	41.44	-0.24			0.9
IGT	HZ	217	166	IAML	0208	21.81		7	2.2	
JAN	HZ	219	154	EP	0207	42.26	0.29			0.9
BARS	BZ	232	48	EP	0207	44.71	1.01			0.9
PLG	HZ	335	109	EP	0207	56.82	-0.07			0.8

June 24 2025 Hour: 3: 4 55.5 Lat: 41.43N Lon: 19.70E D: 19.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 4.4ML TIR 4.3MW TIR Rms: 0.5 secs

5 km NE of Vore

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	16	125	EP	D	0304	59.68	-0.31							1.0
TIR	HE	16	125	ES		0305	03.44	-0.15							1.0
TIR	HZ	16	125	IAML		0305	04.92		30107	0.7					
DURR	HZ	24	239	EP	C	0305	01.69	0.77							1.0
AL02AHZ		26	264	EP	C	0305	02.01	0.85							1.0
AL02AHN		26	264	ES		0305	05.72	0.02							1.0
AL02AHZ		26	264	IAML		0305	08.52		44307	0.6					
AL03AHZ		31	53	EP	D	0305	02.06	0.09							1.0
AL03AHZ		31	53	IAML		0305	10.24		21829	0.3					
BURR	EZ	31	53	EP	D	0305	02.06	0.09							1.0
BURR	HN	31	53	ES		0305	07.55	0.37							1.0
BURR	EZ	31	53	IAML		0305	10.29		9352	0.3					
AL04AHZ		49	194	EP	D	0305	05.74	1.11							1.0
AL04AHZ		49	194	IAML		0305	29.08		26963	0.8					
AL08AHZ		49	137	EP		0305	04.46	-0.27							1.0
AL08AHN		49	137	ES		0305	12.36	0.18							1.0
AL08AHZ		49	137	IAML		0305	16.00		9931	0.5					
BELS	EZ	54	161	EP		0305	05.45	-0.05							1.0
BELS	EZ	54	161	IAML		0305	21.84		2668	0.8					
FUST	EZ	59	101	EP	C	0305	06.15	-0.23							1.0
PUK	HZ	70	13	EP	D	0305	07.56	-0.49							1.0
PUK	HE	70	13	ES		0305	18.28	0.11							1.0
PUK	HZ	70	13	IAML		0305	21.08		1953	0.4					
SDA	HZ	71	346	EP	D	0305	07.70	-0.46							1.0
SDA	HZ	71	346	IAML		0305	21.15		1643	1.9					
BPA2	HZ	78	185	EP		0305	09.24	-0.18							1.0
BERA	HZ	83	166	EP		0305	09.58	-0.62							1.0
BERA	HN	83	166	ES		0305	22.08	0.00							1.0
BERA	HZ	83	166	IAML		0305	24.76		3627	0.4					
MOGL	EZ	99	144	EP	D	0305	12.32	-0.60							1.0
MOGL	EZ	99	144	IAML		0305	35.20		1992	0.6					
AL07AHZ		101	126	EP		0305	13.07	-0.14							1.0
AL07AHN		101	126	ES		0305	28.03	0.51							1.0
AL07AHZ		101	126	IAML		0305	38.81		7861	0.8					
AL01AHZ		102	353	EP	D	0305	12.82	-0.64							1.0
AL01AHZ		102	353	IAML		0305	35.33		1219	0.5					
VLO	HZ	108	189	EP		0305	14.51	0.10							1.0
VLO2	EZ	108	185	IAML		0305	39.86		6135	0.7					
VLO	HZ	108	189	IAML		0305	37.63		8849	0.4					
VLO2	EZ	108	185	EP		0305	14.35	0.08							1.0
PDG	HZ	117	342	EP		0305	15.40	-0.35							1.0
PDG	HZ	117	342	IAML		0305	34.68		879	0.8					
KBN	HZ	128	134	EP		0305	17.30	-0.29							1.0
KBN	HE	128	134	ES		0305	35.55	0.11							1.0
KBN	HZ	128	134	IAML		0305	43.32		2245	1.2					
TPE	HZ	129	168	EP		0305	17.87	0.15							1.0
TPE	HZ	129	168	IAML		0305	41.65		7906	0.6					

PVY	HZ	131	9	EP		0305	17.45-0.63							1.0
PVY	HE	131	9	ES		0305	36.35 0.02							1.0
PVY	HZ	131	9	IAML		0305	48.60	2027	1.0					
PLSA	EZ	141	183	EP	D	0305	19.05-0.53							1.0
PLSA	EZ	141	183	IAML		0305	41.65	3560	1.1					
PRMT	EZ	144	158	EP	D	0305	19.35-0.79							1.0
PRMT	EZ	144	158	IAML		0305	50.96	2137	0.9					
AL06AHZ	149	178	EP	D	0305	20.55-0.35								1.0
AL06AHZ	149	178	IAML		0305	45.06		5161	0.7					
ME05AHZ	151	319	EP		0305	21.10-0.08								1.0
ME05AHZ	151	319	IAML		0305	45.82		3209	0.6					
ME01AHZ	158	5	EP	D	0305	21.56-0.62								0.9
NEST	HZ	160	135	EP		0305	22.70 0.18							0.9
NEST	HZ	160	135	IAML		0305	48.92	3299	0.6					
NKME	HZ	161	338	EP		0305	22.32-0.24							0.9
NKME	HZ	161	338	IAML		0305	47.23	879	0.6					
LSK	HZ	161	152	EP		0305	22.42-0.24							0.9
LSK	HZ	161	152	IAML		0305	52.68	3602	0.6					
SRN	HZ	174	172	EP	D	0305	23.88-0.33							0.9
SRN	HZ	174	172	IAML		0305	49.63	1893	0.9					
PENT	HZ	183	138	EP	C	0305	26.91 1.44							0.9
SCTE	HZ	184	215	EP	D	0305	25.24-0.19							0.9
GMRK	HZ	185	42	EP		0305	26.29 0.55							0.9
GMRK	HZ	185	42	IAML		0305	58.16	1380	0.7					
KEK	HZ	191	178	EP	D	0305	25.57-0.84							0.9
KEK	HZ	191	178	IAML		0305	53.72	4164	0.8					
ME02AHZ	197	346	EP		0305	28.67 1.31								0.9
ME02AHZ	197	346	IAML		0305	59.91		804	1.6					
SJES	BZ	204	6	EP	D	0305	29.01 0.79							0.9
KZN	HZ	214	125	EP	C	0305	30.09 0.62							0.9
ME03AHZ	215	352	IAML		0306	12.56		1542	1.0					
IGT	HZ	218	166	EP		0305	29.73-0.08							0.9
IGT	HZ	218	166	IAML		0306	08.70	1585	0.9					
JAN	HZ	220	153	EP		0305	30.27 0.15							0.9
BARS	BZ	233	48	EP	C	0305	31.82 0.08							0.9
BOSS	SZ	257	62	EP	C	0305	35.20 0.24							0.9
THE	HZ	288	107	EP	C	0305	39.04 0.21							0.8
THE	HZ	288	107	IAML	A	0306	12.60	439	0.8					

June 24 2025 Hour: 3:28 18.1 Lat: 40.15N Lon: 19.87E D: 6.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 3.0ML TIR 3.3MW TIR Rms: 0.4 secs

12 km NE of Himare

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL06AHZ	12	237	EP	C	0328	20.82	0.35								1.0
AL06AHN	12	237	ES		0328	22.58	0.18								1.0
AL06AHZ	12	237	IAML		0328	23.74			10261	0.2					
TPE	HZ	20	36	EP	D	0328	22.02	0.10							1.0
TPE	HE	20	36	ES		0328	25.29	0.26							1.0
TPE	HZ	20	36	IAML		0328	25.38		1906	1.0					
PLSA	EZ	21	276	EP	D	0328	21.98-0.09								1.0
PLSA	EE	21	276	ES		0328	25.01-0.29								1.0
PLSA	EZ	21	276	IAML		0328	28.44		1031	0.3					
SRN	HZ	32	160	EP	C	0328	23.88	0.05							1.0
SRN	HE	32	160	ES		0328	29.13	0.65							1.0
SRN	HZ	32	160	IAML		0328	31.78		890	0.3					
PRMT	EZ	42	77	EP	D	0328	25.13-0.51								1.0
PRMT	EE	42	77	ES		0328	30.88-0.88								1.0
PRMT	EZ	42	77	IAML		0328	36.71		457	0.4					
VLO2	EZ	43	326	EP	C	0328	25.37-0.50								1.0
VLO	HZ	48	318	EP	C	0328	26.87	0.13							1.0
VLO	HN	48	318	ES		0328	34.38	0.64							1.0
VLO	HZ	48	318	IAML		0328	40.26		1854	0.5					
KEK	HZ	49	187	EP	C	0328	26.65-0.18								1.0
KEK	HE	49	187	ES		0328	33.93	0.01							1.0

KEK	HZ	49	187	IAML	0328	35.62		1278	0.6	
LSK	HZ	62	89	EP	0328	28.78-0.43				1.0
LSK	HN	62	89	ES	0328	38.03-0.19				1.0
LSK	HZ	62	89	IAML	0328	40.73		407	0.5	
BERA	HZ	63	6	EP	C 0328	28.99-0.35				1.0
BERA	HN	63	6	ES	0328	38.80 0.35				1.0
BERA	HZ	63	6	IAML	0328	40.82		784	0.4	
MOGL	EZ	76	35	EP	0328	31.80 0.08				1.0
MOGL	EZ	76	35	IAML	0328	52.55		128	0.4	
IGT	HZ	79	150	EP	C 0328	31.88-0.31				1.0
IGT	HZ	79	150	IAML	A 0328	50.87		207	0.3	
BELS	EZ	92	2	EP	0328	34.45 0.08				1.0
KBN	HZ	94	55	EP	0328	34.27-0.54				1.0
KBN	HZ	94	55	IAML	0328	55.38		122	0.7	
JAN	HZ	100	123	EP	0328	35.89 0.14				1.0
JAN	HN	100	123	ES	0328	50.31 0.25				1.0
NEST	HZ	104	73	EP	0328	36.70 0.15				1.0
NEST	HN	104	73	ES	0328	51.55 0.04				1.0
NEST	HZ	104	73	IAML	0328	56.34		120	0.4	
AL08AHZ	108	10	EP	0328	37.47 0.34					1.0
AL07AHZ	108	39	EP	0328	37.39 0.26					1.0
PENT	HZ	108	87	EP	0328	37.17 0.02				1.0
SCTE	HZ	120	267	EP	0328	39.06-0.05				1.0
SCTE	HN	120	267	ES	0328	55.41-0.73				1.0
KZN	HZ	163	83	EP	0328	47.31 1.08				0.9

June 24 2025 Hour: 3:45 34.4 Lat: 41.43N Lon: 19.72E D: 19.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.5ML TIR 3.7MW TIR Rms: 0.5 secs

6 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	15	128	EP	D	0345	38.12-0.60								1.0
TIR	HZ	15	128	IAML		0345	41.54			1490	1.2				
TIR	HN	15	128	ES		0345	41.73-0.47								1.0
DURR	HZ	26	241	EP		0345	40.50 0.53								1.0
DURR	HE	26	241	ES		0345	45.49 1.03								1.0
AL02AHZ	27	265	EP	C	0345	40.60 0.36									1.0
AL02AHN	27	265	ES		0345	45.49 0.54									1.0
AL02AHZ	27	265	IAML	A	0345	49.48			4487	0.5					
AL03AHE	30	51	ES		0345	45.75 0.03									1.0
BURR	EZ	30	51	EP	D	0345	40.75 0.09								1.0
AL03AHZ	30	51	IAML		0345	47.70			7673	0.4					
BURR	EZ	30	51	IAML		0345	47.18		5538	0.2					
AL03AHZ	30	51	EP	D	0345	40.67 0.01									1.0
AL08AHZ	48	139	EP		0345	43.20-0.23									1.0
AL08AHN	48	139	ES		0345	50.68-0.05									1.0
AL04AHZ	49	196	EP		0345	44.10 0.55									1.0
AL04AHZ	49	196	IAML		0346	07.53			1505	0.6					
BELS	EZ	54	163	EP		0345	43.90-0.39								1.0
BELS	EE	54	163	ES		0345	52.14-0.14								1.0
BELS	EZ	54	163	IAML		0346	03.17		252	0.8					
FUST	EZ	58	102	EP	C	0345	44.20-0.80								1.0
FUST	EZ	58	102	IAML		0345	58.56		240	0.5					
PUK	HZ	69	12	EP	D	0345	46.19-0.68								1.0
PUK	HN	69	12	ES		0345	56.95-0.01								1.0
PUK	HZ	69	12	IAML		0346	01.76		874	0.4					
SDA	HZ	71	345	EP		0345	47.21 0.10								1.0
SDA	HN	71	345	ES		0345	57.31-0.07								1.0
SDA	HZ	71	345	IAML		0346	02.14		387	0.3					
BERA	HZ	83	167	EP		0345	48.59-0.42								1.0
BERA	HN	83	167	ES		0346	00.99 0.17								1.0
BERA	HZ	83	167	IAML		0346	14.30		243	0.6					
MOGL	EZ	98	145	EP		0345	51.35-0.28								1.0
MOGL	EZ	98	145	IAML		0346	13.01		138	0.6					
AL07AHZ	100	126	EP		0345	51.80-0.07									1.0

AL07AHE	100	126	ES		0346	06.67	0.67			1.0
AL07AHZ	100	126	IAML		0346	25.07		788	1.0	
AL01AHZ	103	352	EP		0345	52.17	-0.20			1.0
AL01AHN	103	352	ES		0346	07.06	0.14			1.0
AL01AHZ	103	352	IAML		0346	10.54		417	0.6	
VL02 EZ	108	186	EP		0345	53.39	0.23			1.0
VL02 EZ	108	186	IAML		0346	18.07		344	0.7	
VLO HZ	109	190	EP		0345	53.41	0.09			1.0
VLO HN	109	190	ES		0346	08.68	0.06			1.0
VLO HZ	109	190	IAML		0346	11.62		603	0.7	
PDG HZ	117	341	EP	D	0345	54.97	0.26			1.0
PDG HE	117	341	ES		0346	11.32	0.17			1.0
PDG HZ	117	341	IAML		0346	13.61		328	0.6	
KBN HZ	127	135	EP		0345	56.67	0.39			1.0
KBN HN	127	135	ES		0346	14.22	0.23			1.0
KBN HZ	127	135	IAML		0346	28.58		212	0.9	
TPE HZ	129	169	EP		0345	56.79	0.25			1.0
TPE HN	129	169	ES		0346	14.47	0.02			1.0
TPE HZ	129	169	IAML		0346	23.98		511	0.8	
PVY HZ	131	9	EP		0345	55.87	-1.05			1.0
PVY HN	131	9	ES		0346	15.44	0.29			1.0
PVY HZ	131	9	IAML		0346	20.80		497	0.4	
PLSA EZ	141	183	EP		0345	57.80	-0.66			1.0
PRMT EZ	144	158	EP		0345	58.09	-0.83			1.0
PRMT EZ	144	158	IAML		0346	29.63		162	0.9	
AL06AHZ	149	179	EP		0345	59.00	-0.76			1.0
ME05AHZ	152	319	EP		0345	59.48	-0.74			1.0
ME05AHZ	152	319	IAML		0346	24.07		853	0.3	
ME01AHZ	158	5	EP		0346	00.82	-0.23			0.9
ME01AHN	158	5	ES		0346	23.04	0.42			0.9
ME01AHZ	158	5	IAML		0346	27.96		1078	1.2	
NEST HZ	159	135	EP	C	0346	02.33	1.08			0.9
NEST HN	159	135	ES		0346	23.80	0.81			0.9
NEST HZ	159	135	IAML		0346	27.26		205	0.5	
LSK HZ	160	152	EP		0346	01.74	0.30			0.9
NKME HZ	161	337	EP	C	0346	01.29	-0.24			0.9
NKME HN	161	337	ES		0346	22.68	-0.80			0.9
NKME HZ	161	337	IAML		0346	24.19		323	0.6	
SRN HZ	174	172	EP		0346	02.56	-0.49			0.9
SRN HE	174	172	ES		0346	25.72	-0.53			0.9
SRN HZ	174	172	IAML		0346	37.32		149	0.9	
PENT HZ	182	139	EP	C	0346	05.53	1.31			0.9
SCTE HZ	184	215	EP		0346	03.47	-0.95			0.9
GMRK HZ	184	42	EP	C	0346	05.13	0.64			0.9
GMRK HZ	184	42	IAML		0346	32.83		238	1.0	
KEK HZ	191	178	EP		0346	04.13	-1.14			0.9
KEK HZ	191	178	IAML		0346	30.74		466	0.8	
ME02AHZ	198	346	EP		0346	06.75	0.46			0.9
ME02AHZ	198	346	IAML		0346	38.46		178	0.6	
SJES BZ	204	6	EP		0346	07.66	0.57			0.9
KZN HZ	213	125	EP		0346	08.66	0.47			0.9
ME03AHZ	215	352	EP		0346	08.29	-0.15			0.9
IGT HZ	217	166	EP		0346	08.40	-0.23			0.9
IGT HZ	217	166	IAML		0346	51.05		114	1.0	
JAN HZ	219	154	EP		0346	09.19	0.28			0.9
BARS BZ	231	48	EP	C	0346	11.03	0.55			0.9
BOSS SZ	256	62	EP	C	0346	14.01	0.34			0.9

June 24 2025 Hour: 4:22 36.5 Lat: 41.43N Lon: 19.75E D: 17.3 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.7ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.5 secs
 5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	133	EP	D	0422	40.00	-0.30							1.0
TIR	HE	13	133	ES		0422	43.43	0.05							1.0
TIR	HZ	13	133	IAML		0422	44.73			316	0.3				
DURR	HZ	27	244	EP		0422	41.72	-0.39							1.0
AL03AHZ		29	48	EP	C	0422	42.61	0.25							1.0
AL03AHZ		29	48	IAML		0422	48.68			1176	0.3				
BURR	EZ	29	48	EP	C	0422	42.62	0.25							1.0
BURR	EZ	29	48	IAML		0422	49.08			970	0.3				
AL03AHN		29	48	ES		0422	46.96	-0.16							1.0
AL02AHZ		30	266	EP	C	0422	42.42	-0.05							1.0
AL02AHN		30	266	ES		0422	47.56	0.26							1.0
AL02AHZ		30	266	IAML		0422	49.96			1276	0.3				
AL08AHZ		46	140	EP		0422	44.89	-0.22							1.0
AL04AHZ		49	199	EP		0422	45.95	0.39							1.0
BELS	EZ	53	165	EP		0422	45.77	-0.32							1.0
BELS	EZ	53	165	IAML		0422	57.21			57	0.6				
FUST	EZ	55	102	EP	C	0422	46.19	-0.43							1.0
PUK	HZ	69	10	EP		0422	49.03	0.13							1.0
PUK	HZ	69	10	IAML		0423	03.60			153	0.3				
SDA	HZ	72	343	EP		0422	49.22	-0.09							1.0
SDA	HZ	72	343	IAML		0423	03.75			62	1.1				
BERA	HZ	82	168	EP		0422	50.24	-0.63							1.0
BERA	HZ	82	168	IAML		0423	03.53			98	0.2				
MOGL	HZ	97	146	EP		0422	52.59	-0.80							1.0
AL01AHZ		103	351	EP		0422	54.21	-0.35							1.0
AL01AHZ		103	351	IAML		0423	12.49			78	0.2				
RZM	EZ	103	351	EP		0422	54.37	-0.19							1.0
RZM	EZ	103	351	IAML		0423	12.49			43	0.2				
VLO2	EZ	107	187	EP		0422	55.89	0.73							1.0
VLO	HZ	109	191	EP		0422	55.43	0.08							1.0
VLO	HZ	109	191	IAML		0423	15.46			147	0.6				
PDG	HZ	118	340	EP		0422	57.24	0.25							1.0
PDG	HN	118	340	ES		0423	13.48	-0.11							1.0
PDG	HZ	118	340	IAML		0423	17.62			49	0.8				
KBN	HZ	125	135	EP		0422	58.91	0.82							1.0
KBN	HZ	125	135	IAML		0423	26.03			33	0.6				
TPE	HZ	128	170	EP		0422	59.46	0.91							1.0
TPE	HZ	128	170	IAML		0423	26.15			88	0.9				
PVY	HZ	131	8	EP		0422	59.10	-0.02							1.0
PVY	HZ	131	8	IAML		0423	23.82			99	0.4				
PLSA	EZ	140	184	EP		0422	59.98	-0.62							1.0
PLSA	EZ	140	184	IAML		0423	22.12			40	1.1				
PRMT	EZ	142	159	EP		0423	00.16	-0.74							1.0
PRMT	EZ	142	159	IAML		0423	31.47			30	1.0				
AL06AHZ		149	180	EP		0423	01.50	-0.37							1.0
AL06AHZ		149	180	IAML		0423	27.26			45	1.2				
NEST	HZ	157	135	EP		0423	03.66	0.42							1.0
NEST	HZ	157	135	IAML		0423	28.96			46	0.9				
ME01AHZ		158	4	EP		0423	03.60	0.22							0.9
ME01AHZ		158	4	IAML		0423	30.01			158	1.2				
LSK	HZ	159	153	EP		0423	04.19	0.64							0.9
LSK	HZ	159	153	IAML		0423	32.87			50	0.6				
NKME	HZ	163	336	EP		0423	03.50	-0.51							0.9
NKME	HN	163	336	ES		0423	25.52	-0.78							0.9
NKME	HZ	163	336	IAML		0423	27.14			58	0.6				
SRN	HZ	173	173	EP		0423	04.56	-0.70							0.9
SRN	HZ	173	173	IAML		0423	30.77			29	1.4				
PENT	HZ	180	139	EP		0423	06.97	0.69							0.9
GMRK	HZ	183	41	EP		0423	07.14	0.48							0.9

KEK	HZ	190	179	EP	0423	07.55	0.05									0.9
KEK	HZ	190	179	IAML	0423	32.52			71	0.7						
ME02AHZ		199	345	EP	0423	09.20	0.46									0.9
ME02AHZ		199	345	IAML	0423	40.37			36	0.6						
SJES	BZ	205	5	EP	0423	10.18	0.74									0.9
SJES	BZ	205	5	IAML	0423	41.53			321	0.5						
IGT	HZ	216	167	EP	0423	10.41	-0.40									0.9
IGT	HZ	216	167	IAML	0423	48.67			23	0.9						
NOCI	HZ	236	253	EP	0423	14.27	0.84									0.9
BOSS	SZ	254	61	EP	0423	15.55	-0.20									0.9

June 24 2025 Hour: 5:24 1.2 Lat: 41.42N Lon: 19.74E D: 11.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs

4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	127	EP		0524	04.57	0.18							1.0
TIR	HN	13	127	ES		0524	07.30	0.33							1.0
TIR	HZ	13	127	IAML		0524	08.67			99	0.3				
DURR	HZ	26	245	EP		0524	06.08	-0.19							1.0
DURR	HN	26	245	ES		0524	10.99	0.62							1.0
AL02AHZ		29	268	EP		0524	06.59	-0.10							1.0
AL02AHN		29	268	ES		0524	11.65	0.51							1.0
AL02AHZ		29	268	IAML		0524	15.02			212	0.4				
AL03AHZ		30	48	EP		0524	07.11	0.15							1.0
AL03AHN		30	48	ES		0524	12.13	0.51							1.0
AL03AHZ		30	48	IAML		0524	13.19			253	0.5				
BURR	EZ	30	48	EP		0524	07.08	0.11							1.0
BURR	EZ	30	48	IAML		0524	13.44			164	0.3				
AL08AHZ		46	139	EP		0524	09.54	-0.12							1.0
AL08AHN		46	139	ES		0524	16.60	0.08							1.0
BELS	EZ	52	164	EP		0524	10.54	-0.05							1.0
BELS	EZ	52	164	IAML		0524	18.76			15	0.2				
FUST	EZ	56	101	EP		0524	10.82	-0.52							1.0
FUST	HN	56	101	ES		0524	19.34	-0.22							1.0
FUST	EZ	56	101	IAML		0524	24.94			11	0.3				
PUK	HZ	70	10	EP		0524	13.71	0.01							1.0
PUK	HZ	70	10	IAML		0524	31.63			15	0.5				
SDA	HZ	73	344	EP		0524	13.60	-0.44							1.0
BERA	HZ	81	167	EP		0524	15.64	0.23							1.0
MOGL	EZ	97	145	EP		0524	18.24	0.22							1.0
AL01AHZ		104	351	EP		0524	18.86	-0.48							1.0
RZM	EZ	104	351	IAML		0524	37.91			8	0.2				
AL01AHZ		104	351	IAML		0524	37.91			14	0.2				
RZM	EZ	104	351	EP		0524	18.78	-0.56							1.0
TPE	HZ	127	169	EP		0524	23.08	-0.03							1.0
TPE	HZ	127	169	IAML		0524	46.68			28	0.5				
PVY	HZ	132	8	EP		0524	23.83	-0.13							1.0
PVY	HZ	132	8	IAML		0524	45.61			17	0.3				
PLSA	EZ	140	184	EP		0524	24.66	-0.53							1.0
PLSA	EZ	140	184	IAML		0524	46.85			7	0.4				
PRMT	EZ	142	158	EP		0524	25.16	-0.44							1.0
PRMT	EZ	142	158	IAML		0524	47.93			7	0.3				
AL06AHZ		148	179	EP		0524	26.31	-0.24							1.0
AL06AHN		148	179	ES		0524	46.53	-0.55							1.0
AL06AHZ		148	179	IAML		0524	49.64			17	0.8				
NEST	HZ	157	135	EP		0524	28.53	0.39							1.0
NEST	HZ	157	135	IAML		0524	53.56			12	0.4				
NKME	HZ	163	337	EP		0524	28.72	-0.43							0.9
NKME	HZ	163	337	IAML		0524	51.40			9	0.7				
SRN	HZ	172	173	EP		0524	30.45	-0.00							0.9
SRN	HZ	172	173	IAML		0524	56.95			10	0.7				
PENT	HZ	180	139	EP		0524	32.28	0.71							0.9
GMRK	HZ	184	41	EP		0524	32.36	0.24							0.9
ME02AHZ		199	345	EP		0524	34.10	-0.01							0.9

ME02AHZ	199	345	IAML	0525	04.74		4	0.5	
SJES BZ	206	5	EP	0524	35.74	0.89			0.9
IGT HZ	216	166	EP	0524	36.02	0.00			0.9
IGT HZ	216	166	IAML	0525	13.68		5	1.5	

June 24 2025 Hour: 5:28 25.8 Lat: 41.40N Lon: 19.75E D: 15.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.5ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs

3 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	124	EP	D	0528	29.25	0.08							1.0
TIR	HE	11	124	ES		0528	31.16	-0.77							1.0
TIR	HZ	11	124	IAML		0528	31.19			267	0.3				
DURR	HZ	27	249	EP		0528	31.53	0.36							1.0
AL02AHZ	30	271	EP	C	0528	31.64	-0.04								1.0
AL03AHZ	30	43	EP		0528	31.82	0.07								1.0
BURR	EZ	30	44	EP	C	0528	31.82	0.07							1.0
BURR	EZ	30	44	IAML		0528	38.33			582	0.3				
AL03AHN	30	43	ES		0528	37.15	0.55								1.0
AL03AHZ	30	43	IAML		0528	38.96				853	0.4				
AL08AHZ	44	139	EP		0528	34.02	0.06								1.0
AL08AHN	44	139	ES		0528	40.76	0.16								1.0
AL08AHZ	44	139	IAML		0528	43.24				174	0.3				
AL04AHZ	47	200	EP		0528	34.70	0.29								1.0
BELS	EZ	50	165	EP	D	0528	34.90	0.00							1.0
BELS	EZ	50	165	IAML		0528	46.02			61	0.4				
FUST	EZ	54	99	EP	C	0528	35.53	-0.17							1.0
FUST	EZ	54	99	IAML		0528	45.57			31	0.6				
PUK	HZ	72	9	EP		0528	38.48	-0.06							1.0
PUK	HN	72	9	ES		0528	47.89	-1.00							1.0
PUK	HZ	72	9	IAML		0528	54.18			49	0.5				
SDA	HZ	75	344	EP		0528	39.42	0.44							1.0
SDA	HN	75	344	ES		0528	50.67	0.99							1.0
BERA	HZ	79	168	EP		0528	39.42	-0.27							1.0
BERA	HZ	79	168	IAML		0528	52.83			91	0.2				
MOGL	EZ	94	145	EP		0528	42.09	-0.16							1.0
MOGL	EZ	94	145	IAML		0529	01.27			31	0.4				
VLO	HZ	106	192	EP		0528	44.27	0.07							1.0
VLO	HZ	106	192	IAML		0529	06.77			164	0.5				
RZM	EZ	106	351	EP		0528	43.58	-0.66							1.0
RZM	EZ	106	351	IAML	A	0529	24.33			8	0.5				
AL01AHZ	106	351	EP		0528	43.58	-0.66								1.0
AL01AHZ	106	351	IAML		0529	05.23				33	0.3				
PDG	HZ	121	340	EP		0528	46.94	0.27							1.0
PDG	HN	121	340	ES		0529	03.30	-0.30							1.0
PDG	HZ	121	340	IAML		0529	06.91			21	0.7				
KBN	HZ	123	135	EP		0528	47.13	0.13							1.0
KBN	HE	123	135	ES		0529	04.68	0.48							1.0
KBN	HZ	123	135	IAML		0529	10.89			20	0.4				
TPE	HZ	125	170	EP		0528	47.88	0.51							1.0
TPE	HN	125	170	ES		0529	05.20	0.32							1.0
TPE	HZ	125	170	IAML		0529	16.09			76	0.5				
PVY	HZ	133	7	EP		0528	49.24	0.45							1.0
PVY	HZ	133	7	IAML		0529	19.72			46	0.5				
PLSA	EZ	138	185	EP		0528	49.17	-0.34							1.0
PLSA	EZ	138	185	IAML		0529	11.65			45	0.7				
PRMT	EZ	140	159	EP		0528	49.56	-0.27							1.0
PRMT	EZ	140	159	IAML		0529	14.65			25	0.8				
AL06AHZ	146	180	EP		0528	50.61	-0.21								1.0
AL06AHZ	146	180	IAML		0529	16.49				43	0.3				
NEST	HZ	155	135	EP		0528	52.67	0.40							1.0
NEST	HN	155	135	ES		0529	13.44	-0.30							1.0
NEST	HZ	155	135	IAML		0529	18.20			34	0.5				
LSK	HZ	156	153	EP		0528	52.39	-0.13							1.0
LSK	HN	156	153	ES		0529	13.96	-0.24							1.0

LSK	HZ	156	153	IAML	0529	29.91		37	0.8	
NKME	HZ	165	337	EP	0528	52.88-0.89				0.9
SRN	HZ	171	173	EP	0528	54.26-0.11				0.9
SRN	HZ	171	173	IAML	0529	19.32		27	0.6	
PENT	HZ	178	139	EP	0528	56.02 0.58				0.9
KEK	HZ	188	179	EP	0528	56.40-0.22				0.9
ME02AHZ		201	345	EP	0528	59.03 0.52				0.9
SJES	BZ	207	5	EP	0528	59.40 0.20				0.9
IGT	HZ	214	167	EP	0528	59.35-0.57				0.9
BARS	BZ	232	47	EP	0529	02.85 0.61				0.9
BOSS	SZ	255	61	EP	0529	05.03-0.27				0.9

June 24 2025 Hour: 7:18 37.1 Lat: 41.44N Lon: 19.73E D: 14.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.3 secs

7 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	15	134	EP		0718	40.49-0.37								1.0
TIR	HN	15	134	ES		0718	44.04 0.14								1.0
TIR	HZ	15	134	IAML		0718	45.39			231	0.5				
DURR	HZ	27	239	EP		0718	42.64 0.17								1.0
DURR	HN	27	239	ES		0718	47.19 0.38								1.0
AL02AHZ		28	262	EP		0718	42.87 0.16								1.0
AL02AHZ		28	262	IAML		0718	50.42			705	0.2				
BURR	EZ	29	52	EP		0718	42.87 0.08								1.0
BURR	EN	29	52	ES		0718	47.80 0.41								1.0
BURR	EZ	29	52	IAML		0718	51.58			130	0.3				
BELS	EZ	55	164	EP		0718	46.84-0.13								1.0
BELS	EZ	55	164	IAML		0718	56.13			29	0.3				
FUST	EZ	57	103	EP		0718	46.93-0.51								1.0
FUST	EZ	57	103	IAML		0718	59.15			20	0.3				
PUK	HZ	68	11	EP		0718	49.25 0.04								1.0
PUK	HZ	68	11	IAML		0719	03.74			36	0.4				
SDA	HZ	70	344	EP		0718	49.70 0.17								1.0
SDA	HZ	70	344	IAML		0719	02.23			19	0.4				
BERA	HZ	84	168	EP		0718	51.50-0.28								1.0
MOGL	EZ	99	146	EP		0718	54.13-0.21								1.0
RZM	EZ	101	351	IAML		0719	14.13			12	0.3				
AL01AHZ		101	351	IAML		0719	16.07			21	0.2				
RZM	EZ	101	351	EP		0718	54.34-0.47								1.0
AL01AHZ		101	351	EP		0718	54.48-0.33								1.0
VL02	EZ	109	186	EP		0718	56.21 0.21								1.0
VL02	EN	109	186	ES		0719	11.43 0.12								1.0
PDG	HZ	116	340	EP		0718	57.18-0.04								1.0
PDG	HN	116	340	ES		0719	13.51 0.00								1.0
PDG	HZ	116	340	IAML		0719	15.51			27	0.4				
PVY	HZ	129	8	EP		0718	59.53 0.09								1.0
PVY	HZ	129	8	IAML		0719	26.17			29	0.3				
TPE	HZ	130	169	EP		0718	59.25-0.21								1.0
PRMT	EZ	145	159	EP		0719	01.50-0.44								1.0
PRMT	EZ	145	159	IAML		0719	28.59			15	0.5				
AL06AHZ		150	179	EP		0719	03.02 0.12								1.0
NEST	HZ	159	135	EP		0719	04.84 0.49								0.9
NEST	HZ	159	135	IAML		0719	26.44			14	1.5				
NKME	HZ	161	337	EP		0719	03.90-0.64								0.9
NKME	HZ	161	337	IAML		0719	26.24			26	0.6				
LSK	HZ	161	153	EP		0719	05.14 0.49								0.9
LSK	HZ	161	153	IAML		0719	33.15			21	0.8				
SRN	HZ	175	172	EP		0719	05.97-0.42								0.9
SRN	HZ	175	172	IAML		0719	30.87			17	1.0				
PENT	HZ	182	139	EP		0719	07.70 0.25								0.9
GMRK	HZ	183	42	EP		0719	08.11 0.62								0.9
KEK	HZ	192	178	EP		0719	08.29-0.33								0.9
KEK	HZ	192	178	IAML		0719	34.05			37	0.4				
ME02AHZ		197	345	EP		0719	09.22-0.14								0.9

ME02AHZ	197	345	IAML	0719	38.48		14	0.6	
SJES BZ	203	6	EP	0719	10.67	0.56			0.9
IGT HZ	218	166	EP	0719	12.09	0.14			0.9
IGT HZ	218	166	IAML	0719	49.15		11	1.0	

June 24 2025 Hour: 8:52.1 Lat: 41.42N Lon: 19.78E D: 12.4 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.6 secs

4 km NE of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	10	138	EP		0805	54.83	-0.13							1.0
TIR	HE	10	138	ES		0805	57.88	0.58							1.0
TIR	HZ	10	138	IAML		0805	59.27			169	0.5				
BURR	EZ	28	42	EP		0805	57.51	0.06							1.0
BURR	EZ	28	42	IAML		0806	04.00			183	0.5				
DURR	HZ	29	248	EP		0805	57.44	-0.26							1.0
DURR	HN	29	248	ES		0806	03.24	0.98							1.0
AL02AHZ	32	268	EP			0805	57.57	-0.62							1.0
AL02AHN	32	268	ES			0806	03.45	0.30							1.0
AL02AHZ	32	268	IAML			0806	05.10			407	0.7				
AL04AHZ	49	202	EP			0806	01.02	0.02							1.0
AL04AHN	49	202	ES			0806	08.65	0.42							1.0
BELS	EZ	51	168	EP		0806	00.85	-0.42							1.0
BELS	EE	51	168	ES		0806	09.17	0.46							1.0
BELS	EZ	51	168	IAML		0806	12.08			28	0.4				
FUST	EZ	52	101	EP		0806	01.15	-0.44							1.0
FUST	HN	52	101	ES		0806	10.26	0.95							1.0
FUST	EZ	52	101	IAML		0806	15.36			18	0.5				
PUK	HZ	70	7	EP		0806	04.50	-0.01							1.0
PUK	HZ	70	7	IAML		0806	18.52			27	0.4				
BERA	HZ	80	170	EP		0806	05.16	-0.96							1.0
BERA	HZ	80	170	IAML		0806	21.19			39	0.2				
MOGL	EZ	94	147	EP		0806	07.77	-0.74							1.0
MOGL	EZ	94	147	IAML		0806	27.08			14	0.4				
RZM	EZ	105	349	EP		0806	10.00	-0.35							1.0
RZM	EZ	105	349	IAML		0806	30.94			9	0.5				
AL01AHZ	105	349	EP			0806	09.94	-0.41							1.0
AL01AHZ	105	349	IAML	A		0806	31.02			17	0.5				
VL02	EZ	107	189	EP		0806	10.84	0.26							1.0
TPE	HZ	126	171	EP		0806	13.91	0.08							1.0
TPE	HZ	126	171	IAML		0806	41.89			44	0.5				
PVY	HZ	132	6	EP		0806	14.74	-0.05							1.0
PRMT	EZ	140	160	EP		0806	15.32	-0.89							1.0
PRMT	EZ	140	160	IAML		0806	43.11			14	0.5				
AL06AHZ	148	181	EP			0806	16.60	-0.78							1.0
AL06AHZ	148	181	IAML			0806	44.58			21	0.4				
LSK	HZ	157	154	EP		0806	19.23	0.27							1.0
NKME	HZ	165	336	EP		0806	20.18	-0.12							0.9
NKME	HZ	165	336	IAML		0806	41.19			13	0.8				
SRN	HZ	172	174	EP		0806	20.94	-0.24							0.9
SRN	HZ	172	174	IAML		0806	45.12			15	0.6				
PENT	HZ	177	139	EP		0806	22.57	0.53							0.9
KEK	HZ	189	180	EP		0806	23.13	-0.33							0.9
KEK	HZ	189	180	IAML		0806	47.78			29	0.7				
SJES	BZ	205	4	EP		0806	27.20	1.55							0.9
IGT	HZ	214	167	EP		0806	27.28	0.59							0.9

June 24 2025 Hour: 9:12 54.5 Lat: 41.40N Lon: 19.73E D: 21.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.3MW TIR Rms: 0.3 secs

4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	117	EP		0912	58.66	-0.30							1.0
TIR	HZ	13	117	IAML		0913	03.85			183	0.2				
DURR	HZ	24	248	EP		0913	00.39	0.25							1.0
BURR	EZ	32	46	EP		0913	01.36	0.06							1.0

BURR	EN	32	46	ES	0913	06.75-0.03									1.0
BURR	EZ	32	46	IAML	0913	07.79	105	0.3							
AL03AHZ		32	46	EP	0913	01.22-0.08									1.0
AL03AHN		32	46	ES	0913	07.10 0.33									1.0
AL03AHZ		32	46	IAML	0913	07.65	325	0.4							
AL08AHZ		46	136	EP	0913	02.85-0.41									1.0
BELS	EZ	50	162	EP	0913	04.55 0.57									1.0
BELS	EZ	50	162	IAML	0913	16.47	15	1.0							
FUST	EZ	57	98	EP	0913	05.06-0.04									1.0
FUST	EN	57	98	ES	0913	13.67 0.00									1.0
FUST	EZ	57	98	IAML	0913	18.24	6	0.3							
PUK	HZ	73	11	EP	0913	07.71 0.09									1.0
PUK	HZ	73	11	IAML	0913	22.58	22	0.2							
BERA	HZ	79	166	EP	0913	08.30-0.32									1.0
BERA	HZ	79	166	IAML	0913	22.21	25	0.2							
MOGL	EZ	95	144	EP	0913	11.02-0.28									1.0
RZM	EZ	106	352	EP	0913	12.72-0.31									1.0
AL01AHZ		106	352	EP	0913	12.86-0.17									1.0
AL01AHZ		106	352	IAML	0913	34.13	17	0.4							
NEST	HZ	156	134	EP	0913	21.39 0.61									1.0
NKME	HZ	165	337	EP	0913	21.91 0.10									0.9
NKME	HZ	165	337	IAML	0913	44.98	13	0.9							

June 24 2025 Hour: 9:58 35.6 Lat: 39.40N Lon: 18.84E D: 78.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.5 secs

109 km SW of Himare

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
SCTE	HZ	81	337	EP		0958	51.51-0.60								1.0
SCTE	HN	81	337	ES		0959	05.78 0.28								1.0
KEK	HZ	89	67	EP		0958	52.85-0.11								1.0
KEK	HZ	89	67	IAML		0959	25.09			73	0.6				
PLSA	EZ	108	38	EP		0958	54.92-0.11								1.0
SRN	HZ	113	61	EP		0958	55.12-0.38								1.0
SRN	HZ	113	61	IAML		0959	36.26			22	0.9				
IGT	HZ	129	83	EP		0958	57.40-0.01								1.0
IGT	HZ	129	83	IAML		0959	33.00			19	0.5				
PRMT	EZ	159	54	EP		0959	01.25 0.35								0.9
LKD2	HZ	171	113	EP		0959	02.05-0.39								0.9
LSK	HZ	172	61	EP		0959	03.09 0.49								0.9
LSK	HZ	172	61	IAML		0959	51.57			13	0.6				
MOGL	EZ	196	42	EP		0959	06.09 0.61								0.9
NOCI	HZ	216	316	EP		0959	08.88 0.95								0.9
PENT	HZ	216	65	EP		0959	08.26 0.32								0.9
NEST	HZ	220	58	EP		0959	08.98 0.54								0.9
NEST	HZ	220	58	IAML		1000	07.84			9	1.1				
PUK	HZ	307	16	EP		0959	18.70-0.40								0.8
PUK	HZ	307	16	IAML		1000	06.51			5	0.3				
AL01AHZ		333	10	EP		0959	21.32-1.02								0.8
AL01AHZ		333	10	IAML		1000	10.50			8	0.6				
RZM	EZ	333	10	EP		0959	21.50-0.84								0.8

June 24 2025 Hour: 11:18 9.7 Lat: 41.41N Lon: 19.77E D: 18.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs

3 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	130	EP		1118	13.16-0.29								1.0
TIR	HN	11	130	ES		1118	16.25-0.24								1.0
TIR	HZ	11	130	IAML		1118	16.66			136	0.1				
DURR	HZ	28	249	EP		1118	15.42-0.10								1.0
DURR	HN	28	249	ES		1118	20.60 0.38								1.0
AL03AHZ		29	43	EP		1118	15.59-0.14								1.0
AL03AHN		29	43	ES		1118	20.83 0.23								1.0
AL03AHZ		29	43	IAML		1118	22.72			438	0.4				
BURR	EZ	29	43	EP		1118	15.71-0.02								1.0

BURR EN	29	43	ES	1118	21.39	0.78								1.0
BURR EZ	29	43	IAML	1118	22.10		218	0.3						
AL02AHZ	31	270	EP	1118	15.51	-0.48								1.0
AL02AHN	31	270	ES	1118	21.67	0.59								1.0
AL02AHZ	31	270	IAML	1118	23.17		247	0.4						
BELS EZ	50	166	EP	1118	18.87	-0.12								1.0
BELS EZ	50	166	IAML	1118	29.75		19	0.6						
FUST EZ	53	100	EP	1118	19.37	-0.21								1.0
FUST EZ	53	100	IAML	1118	29.22		12	0.6						
PUK HZ	71	8	EP	1118	22.28	-0.15								1.0
PUK HZ	71	8	IAML	1118	36.91		27	0.2						
BERA HZ	79	169	EP	1118	23.29	-0.45								1.0
BERA HZ	79	169	IAML	1118	38.81		35	0.3						
MOGL EZ	94	146	EP	1118	25.75	-0.46								1.0
MOGL EZ	94	146	IAML	1118	44.99		9	0.4						
RZM EZ	106	350	EP	1118	27.77	-0.39								1.0
RZM EZ	106	350	IAML	1118	45.97		7	3.0						
AL01AHZ	106	350	EP	1118	27.77	-0.39								1.0
AL01AHZ	106	350	IAML	1118	49.17		11	0.2						
VLO2 EZ	106	188	EP	1118	28.43	0.33								1.0
PVY HZ	133	7	EP	1118	32.49	-0.08								1.0
PVY HZ	133	7	IAML	1118	58.92		21	0.1						
PRMT EZ	140	159	EP	1118	34.22	0.55								1.0
PRMT EZ	140	159	IAML	1118	58.16		7	0.6						
AL06AHZ	147	180	EP	1118	34.32	-0.38								1.0
AL06AHZ	147	180	IAML	1119	02.28		16	0.4						
NEST HZ	154	135	EP	1118	36.47	0.48								1.0
NEST HZ	154	135	IAML	1119	00.90		7	0.6						
LSK HZ	156	153	EP	1118	36.47	0.16								1.0
LSK HZ	156	153	IAML	1119	08.37		9	0.8						
SRN HZ	171	173	EP	1118	38.05	-0.01								0.9
SRN HZ	171	173	IAML	1119	09.74		9	0.6						
PENT HZ	178	139	EP	1118	39.42	0.38								0.9
KEK HZ	188	179	EP	1118	39.62	-0.70								0.9
KEK HZ	188	179	IAML	1119	06.08		16	1.0						
IGT HZ	214	167	EP	1118	44.48	0.89								0.9

June 24 2025 Hour: 12:21 12.4 Lat: 41.44N Lon: 19.73E D: 20.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 3.2ML TIR 3.6MW TIR Rms: 0.4 secs

6 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ	15	132	EP		D	1221	16.00	-0.77							1.0
TIR HN	15	132	ES			1221	19.46	-0.85							1.0
TIR HZ	15	132	IAML			1221	20.14		1489	0.4					
DURR HZ	27	240	EP			1221	18.33	0.17							1.0
DURR HN	27	240	ES			1221	23.16	0.33							1.0
AL02AHZ	28	263	EP		C	1221	18.45	0.04							1.0
AL02AHE	28	263	ES			1221	23.57	0.29							1.0
AL02AHZ	28	263	IAML			1221	26.69		2770	0.1					
BURR EN	29	51	ES			1221	24.02	0.49							1.0
AL03AHN	29	51	ES			1221	24.04	0.52							1.0
BURR EZ	29	51	IAML			1221	25.16		1245	0.3					
AL03AHZ	29	51	EP		D	1221	18.57	0.03							1.0
AL03AHZ	29	51	IAML			1221	25.51		1455	0.2					
BURR EZ	29	51	EP		D	1221	18.59	0.04							1.0
AL08AHZ	48	140	EP		D	1221	20.91	-0.54							1.0
AL08AHN	48	140	ES			1221	28.93	0.15							1.0
AL08AHZ	48	140	IAML			1221	32.48		486	0.5					
AL04AHZ	50	197	EP			1221	21.81	0.09							1.0
AL04AHN	50	197	ES			1221	29.20	-0.06							1.0
AL04AHZ	50	197	IAML			1221	42.58		712	0.4					
BELS EZ	54	164	EP			1221	21.89	-0.49							1.0
BELS EN	54	164	ES			1221	30.61	0.15							1.0
BELS EZ	54	164	IAML			1221	33.41		325	0.6					

FUST	EZ	57	103	EP	C	1221	22.26-0.65		1.0
FUST	EN	57	103	ES		1221	31.66 0.24		1.0
PUK	HZ	68	11	EP		1221	24.37-0.36		1.0
PUK	HN	68	11	ES		1221	35.04 0.32		1.0
PUK	HZ	68	11	IAML		1221	39.86	265 0.9	
SDA	HZ	71	344	EP		1221	25.38 0.35		1.0
SDA	HE	71	344	ES		1221	35.26-0.00		1.0
SDA	HZ	71	344	IAML		1221	40.13	248 1.8	
BPA2	HZ	79	187	EP		1221	26.71 0.26		1.0
BPA2	HN	79	187	ES		1221	38.12 0.29		1.0
BERA	HZ	83	167	EP		1221	26.26-0.83		1.0
BERA	HN	83	167	ES		1221	39.09 0.09		1.0
BERA	HZ	83	167	IAML		1221	40.03	298 0.2	
MOGL	EZ	99	146	EP	D	1221	28.63-1.02		1.0
MOGL	EN	99	146	ES		1221	43.91 0.29		1.0
MOGL	EZ	99	146	IAML		1221	51.93	172 0.7	
AL07AHZ		99	127	EP		1221	30.03 0.20		1.0
AL07AHE		99	127	ES		1221	44.30 0.36		1.0
AL01AHZ		102	351	IAML		1221	48.60	167 0.6	
RZM	EN	102	351	ES		1221	44.93 0.18		1.0
AL01AHZ		102	351	EP	C	1221	30.09-0.18		1.0
AL01AHN		102	351	ES		1221	44.91 0.16		1.0
RZM	EZ	102	351	EP		1221	30.31 0.04		1.0
RZM	EZ	102	351	IAML		1221	48.93	153 1.3	
VLO2	EZ	109	187	EP		1221	31.48 0.19		1.0
VLO2	EN	109	187	ES		1221	46.65 0.06		1.0
VLO	HZ	110	191	EP	C	1221	32.58 1.12		1.0
VLO	HN	110	191	ES		1221	47.71 0.82		1.0
VLO	HZ	110	191	IAML		1221	52.19	440 0.4	
PDG	HZ	117	341	EP		1221	32.49-0.11		1.0
PDG	HN	117	341	ES		1221	49.05 0.10		1.0
PDG	HZ	117	341	IAML		1221	51.63	122 0.5	
KBN	HZ	127	135	EP		1221	34.31 0.09		1.0
KBN	HN	127	135	ES		1221	52.26 0.37		1.0
KBN	HZ	127	135	IAML		1222	06.66	156 0.7	
TPE	HZ	129	169	EP		1221	34.76 0.19		1.0
TPE	HN	129	169	ES		1221	52.57 0.04		1.0
TPE	HZ	129	169	IAML		1222	00.30	343 0.2	
PVY	HZ	130	8	EP		1221	34.13-0.61		1.0
PVY	HN	130	8	ES		1221	52.93 0.10		1.0
PVY	HZ	130	8	IAML		1221	59.36	261 0.6	
PLSA	EZ	142	184	EP		1221	36.21-0.33		1.0
PLSA	EN	142	184	ES		1221	55.87-0.21		1.0
PLSA	EZ	142	184	IAML		1221	58.25	228 1.1	
PRMT	EZ	144	159	EP		1221	36.13-0.79		1.0
PRMT	EN	144	159	ES		1221	56.76-0.02		1.0
PRMT	EZ	144	159	IAML		1222	07.63	118 1.0	
AL06AHZ		150	179	EP		1221	37.45-0.37		1.0
AL06AHN		150	179	ES		1221	58.21-0.20		1.0
AL06AHZ		150	179	IAML		1222	04.74	249 0.7	
ME05AHZ		152	319	EP		1221	38.27 0.10		1.0
ME05AHN		152	319	ES		1221	58.28-0.75		1.0
ME01AHZ		157	4	EP		1221	38.85-0.01		1.0
ME01AHN		157	4	ES		1222	00.29 0.00		1.0
NEST	HZ	159	135	EP		1221	39.85 0.69		0.9
NEST	HN	159	135	ES		1222	00.77-0.06		0.9
NEST	HZ	159	135	IAML		1222	05.30	197 0.5	
LSK	HZ	161	153	IAML		1222	09.02	232 0.6	
NKME	HZ	161	337	EP		1221	39.43 0.04		0.9
NKME	HZ	161	337	IAML		1222	02.42	152 0.5	
LSK	HZ	161	153	EP		1221	39.28-0.11		0.9
NKME	HN	161	337	ES		1222	01.15-0.11		0.9
LSK	HE	161	153	ES		1222	01.30 0.06		0.9
SRN	HZ	175	172	EP		1221	40.47-0.58		0.9

SRN	HN	175	172	ES		1222	03.96-0.29										0.9
SRN	HZ	175	172	IAML	A	1222	06.49			143	0.8						
PENT	HZ	182	139	EP		1221	43.30	1.17									0.9

June 24 2025 Hour: 13: 8 53.6 Lat: 41.43N Lon: 19.76E D: 21.2 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.3 secs
5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	136	EP		1308	56.95	-0.94							1.0
TIR	HN	13	136	ES		1309	00.48	-0.89							1.0
TIR	HZ	13	136	IAML		1309	02.16			208	0.6				
AL03AHZ		28	47	EP		1308	59.66	-0.04							1.0
AL03AHN		28	47	ES		1309	05.01	0.36							1.0
AL03AHZ		28	47	IAML		1309	06.39			265	0.1				
BURR	EZ	28	47	EP		1308	59.66	-0.05							1.0
BURR	EN	28	47	ES		1309	05.28	0.63							1.0
BURR	EZ	28	47	IAML		1309	06.09			184	0.5				
DURR	HZ	28	245	EP		1308	59.68	0.00							1.0
DURR	HN	28	245	ES		1309	05.09	0.48							1.0
AL02AHZ		31	266	EP		1308	59.72	-0.30							1.0
AL02AHN		31	266	ES		1309	05.57	0.35							1.0
AL02AHZ		31	266	IAML		1309	07.69			344	0.5				
AL08AHZ		46	141	EP		1309	02.01	-0.34							1.0
AL08AHE		46	141	ES		1309	09.66	0.22							1.0
AL08AHZ		46	141	IAML		1309	17.93			50	1.0				
AL04AHZ		50	200	EP		1309	03.01	0.09							1.0
AL04AHN		50	200	ES		1309	10.53	0.06							1.0
AL04AHZ		50	200	IAML		1309	17.40			78	0.4				
BELS	EZ	52	166	EP		1309	03.43	0.07							1.0
BELS	EN	52	166	ES		1309	11.64	0.37							1.0
FUST	EZ	55	102	EP		1309	03.66	-0.10							1.0
FUST	EN	55	102	ES		1309	11.98	-0.01							1.0
PUK	HZ	69	9	EP		1309	06.35	0.27							1.0
PUK	HN	69	9	ES		1309	16.42	0.23							1.0
PUK	HZ	69	9	IAML		1309	25.19			31	0.6				
MOGL	EZ	96	146	EP		1309	10.42	-0.09							1.0
RZM	EZ	103	350	EP		1309	11.60	-0.11							1.0
RZM	EN	103	350	ES		1309	26.45	0.06							1.0
RZM	EZ	103	350	IAML		1309	31.58			14	1.8				
AL01AHZ		103	350	EP		1309	11.24	-0.47							1.0
AL01AHN		103	350	ES		1309	26.41	0.02							1.0
AL01AHZ		103	350	IAML		1309	31.28			18	0.6				
VL02	EZ	108	188	EP		1309	12.39	0.09							1.0
VL02	EN	108	188	ES		1309	27.59	0.13							1.0
VL02	EZ	108	188	IAML		1309	31.47			87	0.5				
PDG	HZ	119	340	EP		1309	14.20	0.19							1.0
PDG	HE	119	340	ES		1309	30.65	0.10							1.0
PDG	HZ	119	340	IAML		1309	33.29			12	0.8				
TPE	HZ	128	170	EP		1309	15.63	0.16							1.0
TPE	HN	128	170	ES		1309	33.36	0.18							1.0
TPE	HZ	128	170	IAML		1309	43.78			35	0.2				
PRMT	EZ	142	159	EP		1309	17.83	0.07							1.0
PRMT	EN	142	159	ES		1309	37.56	0.23							1.0
PRMT	EZ	142	159	IAML		1309	45.61			9	0.5				
AL06AHZ		149	180	EP		1309	18.59	-0.18							1.0
AL06AHE		149	180	ES		1309	39.26	0.09							1.0
AL06AHZ		149	180	IAML		1309	41.78			30	0.6				
NEST	HZ	156	136	EP		1309	19.85	-0.07							1.0
NEST	HN	156	136	ES		1309	41.39	0.15							1.0
NEST	HZ	156	136	IAML		1309	48.50			11	0.2				
LSK	HZ	159	153	EP		1309	20.40	0.20							0.9
LSK	HN	159	153	ES		1309	41.84	0.10							0.9
LSK	HZ	159	153	IAML		1309	49.39			12	0.2				
NKME	HZ	163	336	EP		1309	20.27	-0.44							0.9

NKME	HN	163	336	ES	1309	42.44-0.24										0.9
NKME	HZ	163	336	IAML	1309	44.68			8	0.3						
SRN	HZ	173	173	EP	1309	22.12	0.18									0.9
SRN	HN	173	173	ES	1309	45.00	0.10									0.9
SRN	HZ	173	173	IAML	1309	48.99			14	1.1						
PENT	HZ	180	139	EP	1309	23.05	0.15									0.9
PENT	HE	180	139	ES	1309	46.66	0.03									0.9
SCTE	HZ	186	216	EP	1309	23.41-0.19										0.9
SCTE	HN	186	216	ES	1309	47.96	0.05									0.9
KEK	HZ	191	179	EP	1309	23.15-1.05										0.9
KEK	HE	191	179	ES	1309	49.10	0.11									0.9
KEK	HZ	191	179	IAML	1309	52.46			18	0.7						
ME02AHZ	199	345	EP	1309	25.35-0.08											0.9
ME02AHN	199	345	ES	1309	51.14-0.07											0.9
ME02AHZ	199	345	IAML	1309	59.79				6	0.2						
SJES	BZ	204	5	EP	1309	26.46	0.38									0.9
SJES	BE	204	5	ES	1309	52.45	0.05									0.9
IGT	HZ	216	167	EP	1309	27.00-0.48										0.9
IGT	HN	216	167	ES	1309	54.96	0.04									0.9
IGT	HZ	216	167	IAML	1309	57.63			8	0.4						

June 24 2025 Hour: 13:12 48.4 Lat: 41.43N Lon: 19.75E D: 19.9 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.3 secs

6 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	133	EP		1312	51.91-0.75								1.0
TIR	HN	14	133	ES		1312	55.48-0.59								1.0
TIR	HZ	14	133	IAML		1312	55.92			226	0.2				
DURR	HZ	27	243	EP		1312	54.18-0.10								1.0
DURR	HN	27	243	ES		1312	59.70	0.70							1.0
BURR	EZ	29	49	IAML		1313	00.91			223	0.3				
AL03AHZ	29	49	EP		1312	54.51-0.01									1.0
AL03AHZ	29	49	IAML		1313	01.73				321	0.1				
BURR	EZ	29	49	EP		1312	54.57	0.05							1.0
AL03AHN	29	49	ES		1312	59.79	0.36								1.0
BURR	EN	29	49	ES		1312	59.73	0.29							1.0
AL02AHZ	29	265	EP		1312	54.64	0.06								1.0
AL02AHE	29	265	ES		1312	59.40-0.15									1.0
AL02AHZ	29	265	IAML		1313	02.11				328	0.5				
AL08AHZ	47	140	EP		1312	56.98-0.31									1.0
AL08AHN	47	140	ES		1313	04.51	0.06								1.0
AL08AHZ	47	140	IAML		1313	13.52				104	1.1				
AL04AHZ	50	198	EP		1312	57.99	0.29								1.0
AL04AHN	50	198	ES		1313	05.23	0.04								1.0
AL04AHZ	50	198	IAML		1313	20.10				160	0.2				
BELS	EZ	53	165	EP		1312	58.22-0.04								1.0
BELS	EN	53	165	ES		1313	06.29	0.09							1.0
BELS	EZ	53	165	IAML		1313	09.62			41	1.7				
FUST	EZ	56	102	EP		1312	58.32-0.43								1.0
FUST	EN	56	102	ES		1313	07.26	0.17							1.0
PUK	HZ	69	10	EP		1313	00.97	0.12							1.0
PUK	HN	69	10	ES		1313	11.15	0.25							1.0
PUK	HZ	69	10	IAML		1313	15.66			39	0.4				
BERA	HZ	82	168	EP		1313	02.95-0.03								1.0
BERA	HN	82	168	ES		1313	14.89	0.13							1.0
BERA	HZ	82	168	IAML		1313	18.94			46	0.4				
MOGL	EZ	97	146	EP		1313	05.46-0.03								1.0
MOGL	EN	97	146	ES		1313	19.31	0.01							1.0
MOGL	EZ	97	146	IAML		1313	27.15			30	1.3				
AL01AHZ	103	351	EP		1313	06.05-0.41									1.0
RZM	EZ	103	351	EP		1313	06.21-0.25								1.0
RZM	EZ	103	351	IAML		1313	26.64			19	0.7				
AL01AHZ	103	351	IAML		1313	27.90				22	0.3				
RZM	EN	103	351	ES		1313	21.32	0.28							1.0

AL01AHN	103	351	ES	1313	21.25	0.21										1.0
VL02 EZ	108	187	EP	1313	07.44	0.20										1.0
VL02 EN	108	187	ES	1313	22.51	0.05										1.0
VL02 EZ	108	187	IAML	1313	25.75				68	0.2						
PDG HZ	118	340	EP	1313	09.42	0.60										1.0
PDG HN	118	340	ES	1313	23.98	-1.34										1.0
PDG HZ	118	340	IAML	1313	27.97				16	0.7						
TPE HZ	128	170	EP	1313	10.61	0.12										1.0
TPE HN	128	170	ES	1313	28.34	-0.01										1.0
TPE HZ	128	170	IAML	1313	35.37				52	1.7						
PVY HZ	130	8	EP	1313	11.27	0.39										1.0
PVY HN	130	8	ES	1313	29.17	0.12										1.0
PVY HZ	130	8	IAML	1313	35.37				38	0.9						
PRMT EZ	143	159	EP	1313	12.31	-0.50										1.0
PRMT EN	143	159	ES	1313	32.57	0.02										1.0
PRMT EZ	143	159	IAML	1313	38.06				10							
AL06AHZ	149	180	EP	1313	13.30	-0.47										1.0
AL06AHN	149	180	ES	1313	34.28	0.01										1.0
AL06AHZ	149	180	IAML	1313	36.63				27	0.7						
NEST HZ	158	135	EP	1313	15.05	-0.01										0.9
NEST HN	158	135	ES	1313	36.61	-0.01										0.9
NEST HZ	158	135	IAML	1313	40.88				14	0.1						
LSK HZ	160	153	EP	1313	15.23	-0.08										0.9
LSK HE	160	153	ES	1313	37.48	0.41										0.9
LSK HZ	160	153	IAML	1313	44.83				20	0.3						
NKME HZ	162	336	EP	1313	15.67	0.06										0.9
NKME HN	162	336	ES	1313	37.56	-0.04										0.9
NKME HZ	162	336	IAML	1313	39.42				13	0.3						
SRN HZ	174	173	EP	1313	17.14	0.13										0.9
SRN HN	174	173	ES	1313	40.03	-0.11										0.9
SRN HZ	174	173	IAML	1313	41.92				15	1.1						
PENT HZ	181	139	EP	1313	18.45	0.41										0.9
PENT HE	181	139	ES	1313	42.08	0.07										0.9

June 24 2025 Hour: 13:16 32.9 Lat: 41.44N Lon: 19.77E D: 20.2 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.5ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.4 secs
 6 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ		13	140	EP		1316	36.44	-0.60							1.0
TIR HN		13	140	ES		1316	39.98	-0.42							1.0
TIR HZ		13	140	IAML		1316	41.24			433	0.4				
AL03AHZ		27	47	EP		1316	38.81	0.05							1.0
AL03AHE		27	47	ES		1316	43.77	0.25							1.0
AL03AHZ		27	47	IAML		1316	45.96			514	0.4				
BURR EZ		27	47	EP		1316	38.92	0.16							1.0
BURR EN		27	47	ES		1316	43.71	0.19							1.0
BURR EZ		27	47	IAML		1316	45.39			345	0.3				
DURR HZ		29	244	EP		1316	38.81	-0.20							1.0
DURR HN		29	244	ES		1316	44.39	0.41							1.0
AL02AHZ		31	265	EP		1316	38.97	-0.37							1.0
AL02AHE		31	265	ES		1316	44.81	0.25							1.0
AL02AHZ		31	265	IAML		1316	52.50			368	0.2				
AL08AHZ		46	143	EP		1316	41.55	-0.04							1.0
AL08AHE		46	143	ES		1316	48.62	-0.01							1.0
AL08AHZ		46	143	IAML		1316	52.26			121	0.7				
AL04AHZ		51	200	EP		1316	42.56	0.26							1.0
AL04AHN		51	200	ES		1316	49.95	0.03							1.0
AL04AHZ		51	200	IAML		1316	59.39			202					
BELS EZ		53	167	EP		1316	43.00	0.33							1.0
BELS EN		53	167	ES		1316	50.99	0.39							1.0
BELS EZ		53	167	IAML		1316	53.53			88	0.7				
FUST EZ		54	103	EP		1316	42.73	-0.17							1.0
FUST EN		54	103	ES		1316	51.11	0.09							1.0
PUK HZ		68	9	EP		1316	45.37	0.17							1.0

PUK	HN	68	9	ES	1316	55.22	0.04										1.0
PUK	HZ	68	9	IAML	1317	02.18			73	0.4							
SDA	HZ	72	342	EP	1316	45.73	-0.00										1.0
SDA	HN	72	342	ES	1316	56.17	0.03										1.0
BERA	HZ	82	170	EP	1316	46.10	-1.31										1.0
BERA	HN	82	170	ES	1316	59.41	0.23										1.0
BERA	HZ	82	170	IAML	1317	03.49			86	0.4							
MOGL	EZ	96	147	EP	1316	49.34	-0.45										1.0
MOGL	EN	96	147	ES	1317	03.91	0.42										1.0
MOGL	EZ	96	147	IAML	1317	09.57			39	0.4							
RZM	EN	103	350	ES	1317	05.67	0.16										1.0
AL01AHZ		103	350	EP	1316	50.53	-0.38										1.0
AL01AHN		103	350	ES	1317	05.59	0.08										1.0
AL01AHZ		103	350	IAML	1317	10.63			36	1.1							
RZM	EZ	103	350	EP	1316	50.96	0.05										1.0
VL02	EZ	108	188	EP	1316	52.10	0.33										1.0
VL02	EN	108	188	ES	1317	07.37	0.31										1.0
VLO	HZ	110	192	EP	1316	52.45	0.49										1.0
VLO	HN	110	192	ES	1317	07.67	0.26										1.0
PDG	HZ	118	339	EP	1316	53.25	-0.05										1.0
PDG	HN	118	339	ES	1317	09.84	0.00										1.0
PDG	HZ	118	339	IAML	1317	12.37			34	0.5							
KBN	HZ	124	136	EP	1316	54.57	0.27										1.0
KBN	HN	124	136	ES	1317	11.72	0.06										1.0
TPE	HZ	128	171	EP	1316	55.17	0.28										1.0
TPE	HN	128	171	ES	1317	12.89	0.17										1.0
TPE	HZ	128	171	IAML	1317	18.62			77	1.6							
PLSA	EZ	141	185	EP	1316	56.19	-0.79										1.0
PLSA	EN	141	185	ES	1317	16.10	-0.39										1.0
PLSA	EZ	141	185	IAML	1317	19.53			72	1.7							
PRMT	EZ	143	160	EP	1316	57.01	-0.15										1.0
PRMT	EN	143	160	ES	1317	17.07	0.25										1.0
PRMT	EZ	143	160	IAML	1317	24.86			32	0.6							
AL06AHZ		149	180	EP	1316	57.63	-0.59										1.0
AL06AHE		149	180	ES	1317	18.61	-0.14										1.0
AL06AHZ		149	180	IAML	1317	21.08			39	1.1							

June 24 2025 Hour: 16:18 0.1 Lat: 41.43N Lon: 19.74E D: 20.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.5ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.2 secs

6 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	132	EP		1618	03.71	-0.75							1.0
TIR	HN	14	132	ES		1618	07.37	-0.60							1.0
TIR	HZ	14	132	IAML		1618	09.08			262	0.6				
DURR	HZ	27	242	EP		1618	05.83	-0.07							1.0
DURR	HN	27	242	ES		1618	10.86	0.28							1.0
BURR	EZ	29	50	EP		1618	06.18	-0.13							1.0
AL03AHZ		29	50	EP		1618	06.11	-0.19							1.0
AL03AHN		29	50	ES		1618	11.55	0.25							1.0
BURR	EN	29	50	ES		1618	11.41	0.10							1.0
AL03AHZ		29	50	IAML		1618	12.47			328	0.2				
BURR	EZ	29	50	IAML		1618	12.43			264	0.6				
AL08AHZ		48	140	EP		1618	08.62	-0.48							1.0
AL08AHN		48	140	ES		1618	16.51	0.15							1.0
AL08AHZ		48	140	IAML		1618	18.41			74					
AL04AHZ		50	197	EP		1618	09.67	0.28							1.0
AL04AHE		50	197	ES		1618	17.11	0.22							1.0
AL04AHZ		50	197	IAML		1618	27.48			144					
BELS	EZ	54	164	EP		1618	10.02	0.00							1.0
BELS	EN	54	164	ES		1618	18.15	0.12							1.0
BELS	EZ	54	164	IAML		1618	19.81			54	0.5				
FUST	EZ	57	102	EP		1618	10.69	0.11							1.0
FUST	EN	57	102	ES		1618	19.14	0.09							1.0
PUK	HZ	69	11	EP		1618	12.54	0.00							1.0

PUK	HE	69	11	ES	1618	22.54-0.05			1.0
PUK	HZ	69	11	IAML	1618	26.87	55	1.2	
SDA	HZ	71	344	EP	1618	12.85-0.00			1.0
SDA	HE	71	344	ES	1618	23.17 0.01			1.0
SDA	HZ	71	344	IAML	1618	27.76	34	1.3	
BERA	HZ	83	168	EP	1618	14.88 0.15			1.0
BERA	HN	83	168	ES	1618	26.61 0.05			1.0
BERA	HZ	83	168	IAML	1618	30.76	66		
MOGL	EZ	98	146	EP	1618	17.30 0.01			1.0
MOGL	EN	98	146	ES	1618	31.41 0.23			1.0
RZM	EZ	103	351	EP	1618	18.07-0.02			1.0
RZM	EZ	103	351	IAML	1618	37.23	28	0.9	
AL01AHZ		103	351	EP	1618	18.19 0.10			1.0
AL01AHE		103	351	ES	1618	32.70 0.06			1.0
AL01AHZ		103	351	IAML	1618	35.96	27	0.2	
RZM	HN	103	351	ES	1618	32.83 0.19			1.0
VL02	EZ	108	187	EP	1618	18.96 0.02			1.0
VL02	EN	108	187	ES	1618	34.10-0.08			1.0
VL02	EZ	108	187	IAML	1618	37.64	71		
VLO	HZ	109	191	EP	1618	19.45 0.35			1.0
PDG	HZ	117	341	EP	1618	20.43 0.03			1.0
PDG	HE	117	341	ES	1618	36.83 0.01			1.0
PDG	HZ	117	341	IAML	1618	39.20	35	0.6	
TPE	HZ	129	169	EP	1618	22.22 0.02			1.0
TPE	HZ	129	169	ES	1618	40.10 0.02			1.0
TPE	HZ	129	169	IAML	1618	46.19	62	0.7	
PVY	HZ	130	8	EP	1618	22.69 0.16			1.0
PVY	HE	130	8	ES	1618	40.67-0.00			1.0
PLSA	EZ	141	184	EP	1618	23.90-0.27			1.0
PLSA	EN	141	184	ES	1618	43.53-0.12			1.0
PLSA	EZ	141	184	IAML	1618	45.80	40	0.9	
PRMT	EZ	144	159	EP	1618	24.52-0.03			1.0
PRMT	EN	144	159	ES	1618	44.26-0.07			1.0
PRMT	EZ	144	159	IAML	1618	52.45	19	0.8	
AL06AHZ		149	179	EP	1618	25.36-0.10			1.0
AL06AHN		149	179	ES	1618	45.83-0.14			1.0
AL06AHZ		149	179	IAML	1618	49.23	40	0.3	
ME05AHZ		153	319	EP	1618	25.67-0.29			1.0
ME05AHN		153	319	ES	1618	46.66-0.23			1.0
ME01AHZ		157	4	EP	1618	27.14 0.51			1.0
ME01AHN		157	4	ES	1618	47.89-0.21			1.0
ME01AHZ		157	4	IAML	1618	54.03	48	0.9	
NEST	HZ	158	135	EP	1618	27.14 0.35			0.9
NEST	HN	158	135	ES	1618	48.41 0.02			0.9
NEST	HZ	158	135	IAML	1618	53.21	18	0.8	
LSK	HZ	160	153	EP	1618	27.00-0.02			0.9
LSK	HZ	160	153	ES	1618	48.92 0.12			0.9
LSK	HZ	160	153	IAML	1618	56.79	25	0.7	
NKME	HZ	162	337	EP	1618	27.06-0.12			0.9
NKME	HN	162	337	ES	1618	48.79-0.29			0.9
NKME	HZ	162	337	IAML	1618	49.66	26	0.2	
SRN	HZ	174	173	EP	1618	28.77 0.09			0.9
SRN	HN	174	173	ES	1618	51.70-0.12			0.9
SRN	HZ	174	173	IAML	1618	56.55	25	0.6	
PENT	HZ	181	139	EP	1618	29.76-0.01			0.9
PENT	HE	181	139	ES	1618	53.78 0.01			0.9
GMRK	HZ	183	42	EP	1618	30.92 0.92			0.9
GMRK	HN	183	42	ES	1618	53.78-0.42			0.9
KEK	HZ	191	178	EP	1618	30.75-0.17			0.9
KEK	HN	191	178	ES	1618	55.82-0.04			0.9

June 24 2025 Hour: 19:21 2.1 Lat: 42.19N Lon: 20.95E D: 11.9 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.6ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs
 43 km E of Krume

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
GMRK	HZ	56	23	EP		1921	13.23	0.92							1.0
GMRK	HE	56	23	ES		1921	20.77	0.23							1.0
GMRK	HZ	56	23	IAML		1921	21.02			138	0.2				
PUK	HZ	89	259	EP		1921	17.43	-0.28							1.0
PUK	HN	89	259	ES		1921	30.38	0.06							1.0
PUK	HZ	89	259	IAML		1921	33.34			71	0.3				
PVY	HZ	93	299	EP		1921	18.42	0.02							1.0
PVY	HE	93	299	ES		1921	31.70	0.14							1.0
PVY	HZ	93	299	IAML		1921	36.33			147	0.5				
BARS	BZ	99	46	EP		1921	20.03	0.59							1.0
BARS	BN	99	46	ES		1921	33.28	-0.16							1.0
BURR	EZ	102	230	EP		1921	20.01	0.10							1.0
BURR	EZ	102	230	IAML		1921	39.56			36					
AL03AHE		102	230	ES		1921	34.19	-0.12							1.0
BURR	EN	102	230	ES		1921	34.33	0.04							1.0
AL03AHZ		102	230	EP		1921	19.83	-0.09							1.0
AL03AHZ		102	230	IAML		1921	42.28			63	0.2				
FUST	EZ	107	206	EP		1921	20.90	0.18							1.0
ME01AHZ		114	310	EP		1921	21.84	-0.01							1.0
ME01AHN		114	310	ES		1921	38.11	0.30							1.0
ME01AHZ		114	310	IAML		1921	43.75			127	0.6				
RZM	EN	117	279	ES		1921	38.87	0.13							1.0
AL01AHZ		117	279	EP		1921	21.86	-0.50							1.0
AL01AHN		117	279	ES		1921	38.87	0.13							1.0
AL01AHZ		117	279	IAML		1921	41.55			94	0.4				
RZM	EZ	117	279	EP		1921	21.92	-0.44							1.0
RZM	EZ	117	279	IAML		1921	41.77			61	0.7				
SDA	HZ	121	263	EP		1921	22.77	-0.21							1.0
SDA	HE	121	263	ES		1921	39.93	0.08							1.0
SDA	HZ	121	263	IAML		1921	42.97			51	0.4				
BOSS	SZ	129	74	EP		1921	24.79	0.35							1.0
BOSS	SE	129	74	ES		1921	41.41	-1.09							1.0
AL08AHZ		140	210	EP		1921	26.00	-0.18							1.0
AL08AHN		140	210	ES		1921	45.60	-0.06							1.0
AL08AHZ		140	210	IAML		1921	48.85			47	0.6				
PDG	HZ	141	281	EP		1921	25.67	-0.76							1.0
PDG	HN	141	281	ES		1921	46.04	-0.07							1.0
PDG	HZ	141	281	IAML		1921	48.99			51	0.2				
SJES	BZ	143	326	EP		1921	26.95	0.20							1.0
SJES	BE	143	326	ES		1921	46.43	-0.26							1.0
AL02AHZ		156	236	EP		1921	29.00	0.21							1.0
AL02AHE		156	236	ES		1921	50.29	-0.08							1.0
AL02AHZ		156	236	IAML		1921	59.66			44	0.4				
BELS	EZ	161	213	EP		1921	29.43	-0.25							0.9
BELS	EN	161	213	ES		1921	52.09	0.10							0.9
BELS	EZ	161	213	IAML		1921	54.22			16	0.2				
MOGL	EZ	172	196	EP		1921	31.82	0.47							0.9
MOGL	EN	172	196	ES		1921	54.99	-0.02							0.9
MOGL	EZ	172	196	IAML		1921	56.81			27	0.5				
KBN	HN	175	184	ES		1921	55.21	-0.60							0.9
KBN	HZ	175	184	IAML		1921	56.69			46	0.8				
AL04AHZ		175	222	EP		1921	32.05	0.29							0.9
AL04AHN		175	222	ES		1921	55.92	0.17							0.9
KBN	HZ	175	184	EP		1921	31.74	-0.06							0.9
NKME	HZ	176	292	EP		1921	31.72	-0.19							0.9
NKME	HN	176	292	ES		1921	56.29	0.26							0.9
NKME	HZ	176	292	IAML		1922	00.68			40	0.1				
ME02AHZ		184	306	EP		1921	33.21	0.17							0.9
ME02AHN		184	306	ES		1921	56.71	-1.35							0.9

BERA	HZ	185	207	EP	1921	33.11	0.08							0.9
BERA	HN	185	207	ES	1921	58.14	0.10							0.9
BERA	HZ	185	207	IAML	1922	03.38		24	0.6					
NEST	HZ	198	178	EP	1921	34.66	-0.10							0.9
NEST	HN	198	178	ES	1922	00.97	-0.21							0.9
NEST	HZ	198	178	IAML	1922	04.56		33	0.4					
ME05AHZ		203	279	EP	1921	36.02	0.69							0.9
ME05AHN		203	279	ES	1922	02.51	0.31							0.9
KZN	HZ	221	161	EP	1921	38.00	0.33							0.9
KZN	HN	221	161	ES	1922	06.60	0.15							0.9
PENT	HZ	222	176	EP	1921	37.87	-0.06							0.9
PRMT	EZ	224	193	EP	1921	38.33	0.32							0.9
PRMT	EN	224	193	ES	1922	07.18	0.11							0.9
PRMT	EZ	224	193	IAML	1922	11.43		16	0.4					
LSK	HZ	229	187	EP	1921	38.95	0.21							0.9
LSK	HN	229	187	ES	1922	08.62	0.25							0.9
LSK	HZ	229	187	IAML	1922	21.29		27	1.1					
NVR	HZ	260	110	EP	1921	42.19	-0.51							0.9

June 24 2025 Hour: 19:53 23.2 Lat: 41.43N Lon: 19.73E D: 20.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.3ML TIR 3.6MW TIR Rms: 0.4 secs
 6 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	15	128	EP	D	1953	27.05	-0.56							1.0
TIR	HN	15	128	ES		1953	30.34	-0.86							1.0
TIR	HZ	15	128	IAML		1953	32.11		3425	0.5					
DURR	HZ	26	241	EP		1953	29.35	0.47							1.0
DURR	HE	26	241	ES		1953	33.93	0.43							1.0
AL02AHZ		28	265	EP	C	1953	29.58	0.42							1.0
AL02AHE		28	265	ES		1953	34.37	0.37							1.0
AL02AHZ		28	265	IAML		1953	40.02		2560	0.5					
AL03AHZ		30	51	EP	D	1953	29.57	0.06							1.0
AL03AHE		30	51	ES		1953	35.00	0.35							1.0
AL03AHZ		30	51	IAML		1953	36.38		2211	0.2					
BURR	EZ	30	51	EP	D	1953	29.59	0.07							1.0
BURR	EN	30	51	ES		1953	35.15	0.50							1.0
BURR	EZ	30	51	IAML		1953	36.10		2675	0.3					
AL08AHZ		48	139	EP		1953	31.76	-0.45							1.0
AL08AHN		48	139	ES		1953	39.70	0.17							1.0
AL08AHZ		48	139	IAML		1953	42.84		624	0.1					
AL04AHZ		49	196	EP	D	1953	32.65	0.28							1.0
AL04AHN		49	196	ES		1953	40.15	0.34							1.0
AL04AHZ		49	196	IAML		1953	51.31		1149	0.9					
BELS	EZ	53	163	EP	D	1953	32.48	-0.59							1.0
BELS	EN	53	163	ES		1953	41.22	0.14							1.0
BELS	EZ	53	163	IAML		1953	49.79		379	1.3					
FUST	EZ	57	102	EP	C	1953	33.26	-0.51							1.0
FUST	HN	57	102	ES		1953	42.56	0.22							1.0
PUK	HZ	69	11	EP	D	1953	35.22	-0.47							1.0
PUK	HN	69	11	ES		1953	46.08	0.25							1.0
PUK	HZ	69	11	IAML		1953	52.92		445	0.5					
SDA	HZ	71	345	EP	D	1953	35.19	-0.76							1.0
SDA	HZ	71	345	ES		1953	46.24	-0.05							1.0
SDA	HZ	71	345	IAML		1953	51.88		281	2.6					
BPA2	HZ	78	187	EP		1953	37.03	-0.06							1.0
BERA	HZ	82	167	EP		1953	36.90	-0.87							1.0
BERA	HN	82	167	ES		1953	49.85	0.27							1.0
BERA	HZ	82	167	IAML		1953	54.14		480	0.5					
MOGL	EZ	98	145	EP		1953	39.63	-0.74							1.0
MOGL	EN	98	145	ES		1953	54.40	0.11							1.0
MOGL	EZ	98	145	IAML		1954	02.63		243	0.6					
AL07AHZ		99	126	EP		1953	40.61	0.01							1.0
AL07AHN		99	126	ES		1953	54.83	0.12							1.0
RZM	EZ	103	352	EP		1953	41.15	-0.05							1.0

RZM	EN	103	352	ES	1953	56.03	0.24			1.0
RZM	EZ	103	352	IAML	1954	01.72		240	0.2	
AL01AHZ		103	352	EP	1953	41.07	-0.13			1.0
AL01AHZ		103	352	ES	1953	55.89	0.10			1.0
AL01AHZ		103	352	IAML	1954	01.62		262	0.9	
VL02	EZ	108	186	EP	1953	42.03	0.13			1.0
VL02	HN	108	186	ES	1953	57.08	0.03			1.0
VL02	EZ	108	186	IAML	1954	03.42		360		
VLO	HZ	109	190	EP	1953	42.48	0.43			1.0
VLO	HN	109	190	ES	1953	57.41	0.08			1.0
VLO	HZ	109	190	IAML	1954	05.86		537	0.3	
PDG	HZ	117	341	EP	1953	43.75	0.30			1.0
PDG	HN	117	341	ES	1953	59.86	-0.00			1.0
PDG	HZ	117	341	IAML	1954	02.79		163	0.6	
KBN	HZ	126	135	EP	1953	44.84	-0.08			1.0
KBN	HZ	126	135	ES	1954	02.75	0.22			1.0
KBN	HZ	126	135	IAML	1954	17.97		160	0.9	
TPE	HZ	128	169	EP	1953	45.61	0.41			1.0
TPE	HN	128	169	ES	1954	03.71	0.68			1.0
TPE	HZ	128	169	IAML	1954	09.26		452		
PVY	HZ	131	8	EP	1953	45.25	-0.38			1.0
PVY	HE	131	8	ES	1954	03.92	0.10			1.0
PVY	HZ	131	8	IAML	1954	12.08		314		
PLSA	EZ	141	184	EP	1953	46.93	-0.20			1.0
PLSA	EN	141	184	ES	1954	06.60	0.06			1.0
PLSA	EZ	141	184	IAML	1954	10.14		376	0.9	
PRMT	EZ	144	158	EP	1953	46.92	-0.65			1.0
PRMT	EN	144	158	ES	1954	07.72	0.40			1.0
PRMT	EZ	144	158	IAML	1954	15.88		196	1.0	
ME05AHZ		152	319	EP	1953	48.62	-0.32			1.0
ME05AHN		152	319	ES	1954	09.41	-0.39			1.0
ME01AHZ		158	5	EP	1953	49.37	-0.32			0.9
ME01AHN		158	5	ES	1954	11.09	-0.08			0.9
ME01AHZ		158	5	IAML	1954	21.81		382	0.4	
NEST	HZ	159	135	EP	C 1953	50.68	0.84			0.9
NEST	HN	159	135	ES	1954	11.38	-0.05			0.9
NEST	HZ	159	135	IAML	1954	16.24		189		
LSK	HZ	160	152	EP	1953	50.06	0.03			0.9
LSK	HE	160	152	ES	1954	11.85	0.07			0.9
LSK	HZ	160	152	IAML	1954	19.86		203	0.3	
NKME	HZ	162	337	EP	1953	50.26	0.07			0.9
NKME	HE	162	337	ES	1954	12.24	0.18			0.9
NKME	HZ	162	337	IAML	1954	14.29		172	0.8	
SRN	HZ	174	172	EP	1953	51.46	-0.19			0.9
SRN	HN	174	172	ES	1954	14.52	-0.20			0.9
SRN	HZ	174	172	IAML	1954	21.87		184	0.5	
PENT	HZ	182	139	EP	1953	53.01	0.21			0.9
PENT	HN	182	139	ES	1954	16.93	0.14			0.9
GMRK	HZ	184	42	EP	C 1953	54.26	1.15			0.9
GMRK	HN	184	42	ES	1954	17.42	0.07			0.9
GMRK	HZ	184	42	IAML	1954	22.11		135	0.2	
SCTE	HZ	185	216	EP	1953	52.71	-0.35			0.9
SCTE	HN	185	216	ES	1954	17.29	0.04			0.9
KEK	HZ	191	178	EP	1953	52.93	-0.95			0.9
KEK	HN	191	178	ES	1954	18.68	-0.06			0.9
KEK	HZ	191	178	IAML	1954	20.74		175	0.5	
ME02AHZ		198	346	EP	1953	55.29	0.34			0.9
ME02AHN		198	346	ES	1954	20.51	-0.18			0.9
SJES	BZ	204	6	EP	1953	55.94	0.21			0.9
SJES	BN	204	6	ES	1954	22.16	0.06			0.9
IGT	HZ	217	166	EP	1953	56.97	-0.26			0.9
IGT	HZ	217	166	ES	1954	24.81	-0.00			0.9
IGT	HZ	217	166	IAML	1954	35.78		126	0.5	
JAN	HZ	219	154	EP	1953	57.59	0.09			0.9

JAN	HE	219	154	ES		1954	25.11-0.18		0.9
BARS	BZ	231	48	EP	C	1953	59.16 0.07		0.9
BARS	BE	231	48	ES		1954	28.06-0.11		0.9
NOCI	HZ	235	253	EP		1953	59.02-0.50		0.9
BOSS	SZ	256	61	EP	C	1954	02.58 0.31		0.9
THE	HZ	286	107	EP		1954	05.96-0.14		0.8

June 24 2025 Hour: 20:44 47.0 Lat: 41.43N Lon: 19.73E D: 18.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.4 secs

5 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	129	EP	C	2044	50.55-0.51								1.0
TIR	HN	14	129	ES		2044	53.75-0.64								1.0
TIR	HZ	14	129	IAML		2044	54.63			248	0.2				
DURR	HZ	26	242	EP		2044	52.74 0.22								1.0
DURR	HN	26	242	ES		2044	57.40 0.36								1.0
AL02AHZ		28	266	EP		2044	52.83-0.01								1.0
AL02AHN		28	266	ES		2044	57.67 0.07								1.0
AL02AHZ		28	266	IAML		2045	01.40			179	0.2				
AL03AHZ		30	50	EP		2044	53.09 0.02								1.0
AL03AHN		30	50	ES		2044	58.29 0.26								1.0
AL03AHZ		30	50	IAML		2044	59.64			160	0.2				
BURR	EZ	30	50	EP		2044	53.09 0.01								1.0
BURR	EN	30	50	ES		2044	58.83 0.79								1.0
BURR	EZ	30	50	IAML		2044	59.48			211	0.2				
AL08AHZ		47	139	EP		2044	55.35-0.44								1.0
AL08AHN		47	139	ES		2045	03.32 0.37								1.0
AL08AHZ		47	139	IAML		2045	06.57			65	1.0				
AL04AHZ		49	197	EP		2044	56.41 0.37								1.0
AL04AHN		49	197	ES		2045	03.63 0.24								1.0
AL04AHZ		49	197	IAML		2045	12.08			113	0.3				
BELS	EZ	53	163	EP		2044	56.14-0.55								1.0
BELS	EN	53	163	ES		2045	04.61 0.03								1.0
FUST	EZ	57	101	EP		2044	57.00-0.35								1.0
FUST	EN	57	101	ES		2045	06.04 0.26								1.0
PUK	HZ	70	11	EP		2044	59.53 0.11								1.0
PUK	HN	70	11	ES		2045	09.66 0.15								1.0
PUK	HZ	70	11	IAML		2045	14.26			42	0.4				
SDA	HZ	72	344	EP		2044	59.35-0.37								1.0
SDA	HZ	72	344	ES		2045	10.08 0.02								1.0
SDA	HZ	72	344	IAML		2045	15.14			29	1.3				
BERA	HZ	82	167	EP		2045	00.77-0.66								1.0
BERA	HE	82	167	ES		2045	13.31 0.16								1.0
BERA	HZ	82	167	IAML		2045	17.47			59	1.1				
MOGL	EZ	98	145	EP		2045	03.03-0.99								1.0
MOGL	EN	98	145	ES		2045	18.03 0.19								1.0
AL01AHZ		103	352	EP		2045	04.54-0.44								1.0
AL01AHZ		103	352	ES		2045	19.60 0.02								1.0
AL01AHZ		103	352	IAML		2045	26.55			26	0.2				
RZM	EZ	103	352	EP		2045	04.52-0.46								1.0
RZM	EN	103	352	ES		2045	19.52-0.06								1.0
RZM	EZ	103	352	IAML		2045	23.99			17	0.2				
VL02	EZ	107	187	EP		2045	05.94 0.31								1.0
VL02	EN	107	187	ES		2045	21.00 0.24								1.0
VL02	EZ	107	187	IAML		2045	26.22			36	0.1				
VLO	HZ	108	191	EP		2045	06.04 0.24								1.0
VLO	HE	108	191	ES		2045	21.45 0.38								1.0
VLO	HZ	108	191	IAML		2045	26.22			40	0.2				
PDG	HZ	118	341	EP		2045	07.31-0.05								1.0
PDG	HN	118	341	ES		2045	23.84-0.06								1.0
PDG	HZ	118	341	IAML		2045	26.57			13	1.2				
KBN	HZ	126	135	EP		2045	08.90 0.19								1.0
KBN	HZ	126	135	ES		2045	26.40 0.07								1.0
KBN	HZ	126	135	IAML		2045	32.19			15	0.2				

TPE	HZ	128	169	EP	2045	09.23	0.21									1.0
TPE	HN	128	169	ES	2045	27.23	0.33									1.0
TPE	HZ	128	169	IAML	2045	33.73		31	0.6							
PVY	HZ	131	8	EP	2045	09.77	0.24									1.0
PVY	HN	131	8	ES	2045	27.95	0.13									1.0
PVY	HZ	131	8	IAML	2045	34.14		31	0.6							
PLSA	EZ	141	184	EP	2045	10.52	-0.46									1.0
PLSA	HN	141	184	ES	2045	30.51	0.06									1.0
PLSA	EZ	141	184	IAML	2045	33.24		26	0.5							
PRMT	EZ	143	158	EP	2045	11.37	-0.01									1.0
PRMT	EN	143	158	ES	2045	31.34	0.18									1.0
PRMT	EZ	143	158	IAML	2045	38.95		11								
AL06AHZ	149	179	EP	2045	12.19	-0.08										1.0
AL06AHN	149	179	ES	2045	33.00	0.23										1.0
AL06AHZ	149	179	IAML	2045	39.30			28	0.4							
ME05AHZ	153	319	EP	2045	12.93	0.00										1.0
NEST	HZ	158	135	EP	2045	14.08	0.34									0.9
NEST	HN	158	135	ES	2045	35.40	-0.04									0.9
NEST	HZ	158	135	IAML	2045	39.62		13	0.3							
LSK	HZ	160	153	EP	2045	13.89	-0.06									0.9
LSK	HN	160	153	ES	2045	35.78	-0.03									0.9
LSK	HZ	160	153	IAML	2045	43.16		16	0.6							
NKME	HZ	162	337	EP	2045	14.24	0.02									0.9
NKME	HN	162	337	ES	2045	36.03	-0.28									0.9
NKME	HZ	162	337	IAML	2045	38.03		11	0.3							
SRN	HZ	173	172	EP	2045	15.63	0.03									0.9
SRN	HN	173	172	ES	2045	38.78	-0.02									0.9
SRN	HZ	173	172	IAML	2045	40.58		13	0.9							
PENT	HZ	181	139	EP	2045	16.75	0.04									0.9
PENT	HN	181	139	ES	2045	40.96	0.15									0.9
GMRK	HZ	184	42	EP	2045	17.04	-0.02									0.9
GMRK	HN	184	42	ES	2045	41.34	-0.11									0.9
GMRK	HZ	184	42	IAML	2045	45.62		9	0.3							
SCTE	HZ	185	216	EP	2045	17.12	0.07									0.9
KEK	HZ	191	178	EP	2045	16.23	-1.60									0.9
KEK	HZ	191	178	IAML	2045	44.00		21								
ME02AHZ	198	345	EP	2045	19.23	0.25										0.9
ME02AHN	198	345	ES	2045	44.82	-0.10										0.9
ME02AHZ	198	345	IAML	2045	51.22			6	0.5							
SJES	BZ	205	5	EP	2045	20.90	1.17									0.9
SJES	BE	205	5	ES	2045	46.49	0.20									0.9
KZN	HZ	212	125	EP	2045	20.56	-0.11									0.9
IGT	HZ	217	166	EP	2045	21.09	-0.07									0.9
IGT	HN	217	166	ES	2045	48.78	-0.09									0.9

June 24 2025 Hour: 21:14 26.4 Lat: 41.42N Lon: 19.78E D: 18.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.2MW TIR Rms: 0.3 secs
 4 km NE of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	10	138	EP		2114	29.78	-0.38							1.0
TIR	HN	10	138	ES		2114	33.09	-0.11							1.0
TIR	HZ	10	138	IAML		2114	34.76			94	0.5				
BURR	EN	28	42	ES		2114	37.28	0.28							1.0
AL03AHN	28	42	ES		2114	37.31	0.32								1.0
BURR	EZ	28	42	EP		2114	32.31	0.05							1.0
BURR	EZ	28	42	IAML		2114	38.54			99	0.4				
AL03AHZ	28	42	EP		2114	32.10	-0.16								1.0
AL03AHZ	28	42	IAML		2114	38.78				80					
DURR	HZ	29	249	EP		2114	32.66	0.22							1.0
DURR	HN	29	249	ES		2114	37.58	0.26							1.0
AL02AHZ	32	269	EP		2114	32.28	-0.61								1.0
AL02AHN	32	269	ES		2114	38.56	0.42								1.0
AL02AHZ	32	269	IAML		2114	41.68				92	0.1				
AL08AHZ	44	142	EP		2114	34.47	-0.21								1.0

AL08AHE	44	142	ES	2114	41.27-0.10				1.0
AL04AHZ	49	202	EP	2114	35.79 0.27				1.0
AL04AHZ	49	202	IAML	2114	51.42	44			
BELS EZ	51	167	EP	2114	35.51-0.27				1.0
BELS EN	51	167	ES	2114	43.42 0.06				1.0
FUST EZ	52	101	EP	2114	36.10-0.03				1.0
FUST EN	52	101	ES	2114	44.12 0.12				1.0
PUK HZ	70	7	EP	2114	38.86-0.14				1.0
PUK HN	70	7	ES	2114	49.35 0.16				1.0
PUK HZ	70	7	IAML	2114	53.39	14	0.4		
BERA HZ	80	170	EP	2114	40.07-0.47				1.0
BERA HN	80	170	ES	2114	52.13 0.15				1.0
BERA HZ	80	170	IAML	2114	56.87	17	0.6		
MOGL EZ	94	147	EP	2114	42.94 0.02				1.0
MOGL EN	94	147	ES	2114	56.20-0.08				1.0
MOGL EZ	94	147	IAML	2115	05.34	9	0.8		
RZM EN	105	349	ES	2114	59.89 0.23				1.0
AL01AHZ	105	349	IAML	2115	03.91	10	1.2		
RZM EZ	105	349	EP	2114	44.93 0.14				1.0
AL01AHZ	105	349	EP	2114	43.72-1.07				1.0
AL01AHZ	105	349	ES	2114	59.82 0.16				1.0
VL02 EZ	107	189	EP	2114	45.03 0.06				1.0
VL02 EN	107	189	ES	2114	59.84-0.15				1.0
VL02 EZ	107	189	IAML	2115	04.86	20	0.4		
VLO HZ	108	193	EP	2114	45.34 0.15				1.0
VLO HN	108	193	ES	2115	00.65 0.26				1.0
VLO HZ	108	193	IAML	2115	07.22	36	0.7		
PDG HZ	121	339	EP	2114	46.75-0.53				1.0
PDG HE	121	339	ES	2115	04.18 0.00				1.0
TPE HZ	126	171	EP	2114	48.23 0.07				1.0
TPE HZ	126	171	ES	2115	05.97 0.19				1.0
TPE HZ	126	171	IAML	2115	12.18	17	0.7		
PVY HZ	132	6	EP	2114	49.11-0.02				1.0
PVY HN	132	6	ES	2115	07.94 0.41				1.0
PVY HZ	132	6	IAML	2115	13.29	14	0.3		
PLSA EZ	139	186	EP	2114	50.08-0.21				1.0
PLSA EN	139	186	ES	2115	09.70 0.08				1.0
PLSA EZ	139	186	IAML	2115	12.58	11	0.8		
PRMT EZ	140	160	EP	2114	50.49 0.08				1.0
PRMT EN	140	160	ES	2115	10.03 0.18				1.0
AL06AHZ	147	181	EP	2114	51.58 0.06				1.0
AL06AHE	147	181	ES	2115	11.72-0.13				1.0
AL06AHZ	147	181	IAML	2115	14.49	7	0.1		
NEST HZ	154	136	EP	2114	52.82 0.17				1.0
NEST HE	154	136	ES	2115	14.02 0.13				1.0
NEST HZ	154	136	IAML	2115	22.98	6	0.2		

June 24 2025 Hour: 22: 3 21.9 Lat: 41.42N Lon: 19.71E D: 22.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.5ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.4 secs
 5 km NE of Vore

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	16	123	EP	D	2203	25.73-0.93								1.0
TIR	HN	16	123	ES		2203	29.30-1.24								1.0
TIR	HZ	16	123	IAML		2203	31.04		300	0.4					
DURR	HZ	24	241	EP		2203	28.00 0.43								1.0
DURR	HN	24	241	ES		2203	32.40 0.21								1.0
AL02AHZ	26	266	EP			2203	28.19 0.35								1.0
AL02AHE	26	266	ES			2203	33.20 0.52								1.0
AL02AHZ	26	266	IAML			2203	39.54		531						
AL03AHZ	32	51	EP	C		2203	28.30-0.32								1.0
AL03AHE	32	51	ES			2203	34.39 0.31								1.0
AL03AHZ	32	51	IAML			2203	34.71		296	0.1					
BURR	EZ	32	51	EP	C	2203	28.35-0.27								1.0
BURR	EN	32	51	ES		2203	34.09 0.00								1.0

BURR EZ	32	51	IAML	2203	34.78	359	0.2	
AL04AHZ	48	195	EP	2203	31.24 0.23			1.0
AL04AHN	48	195	ES	2203	38.85 0.44			1.0
AL04AHZ	48	195	IAML	2203	48.50	135	0.1	
AL08AHZ	48	137	EP	2203	30.80-0.30			1.0
AL08AHN	48	137	ES	2203	39.00 0.43			1.0
AL08AHZ	48	137	IAML	2203	39.78	136	0.4	
BELS EZ	53	161	EP	2203	31.45-0.39			1.0
BELS EN	53	161	ES	2203	40.13 0.22			1.0
BELS EZ	53	161	IAML	2203	42.71	71	0.7	
FUST EZ	59	101	EP	2203	32.07-0.70			1.0
FUST EN	59	101	ES	2203	41.87 0.27			1.0
PUK HZ	70	13	EP	2203	35.00 0.38			1.0
PUK HN	70	13	ES	2203	44.83-0.13			1.0
PUK HZ	70	13	IAML	2203	49.65	85	0.4	
SDA HZ	72	346	EP	2203	34.42-0.34			1.0
SDA HN	72	346	ES	2203	45.21 0.01			1.0
SDA HZ	72	346	IAML	2203	49.13	48	0.4	
BERA HZ	82	166	EP	2203	35.71-0.74			1.0
BERA HN	82	166	ES	2203	48.41 0.15			1.0
BERA HZ	82	166	IAML	2203	51.96	59	0.5	
MOGL EZ	98	144	EP	2203	38.39-0.65			1.0
MOGL EN	98	144	ES	2203	53.23 0.27			1.0
MOGL EZ	98	144	IAML	2203	58.10	39	1.1	
AL07AHZ	100	125	EP	2203	39.67 0.32			1.0
AL07AHN	100	125	ES	2203	54.04 0.53			1.0
RZM EN	103	353	ES	2203	54.73 0.27			1.0
AL01AHZ	103	353	EP	2203	40.00 0.12			1.0
AL01AHZ	103	353	ES	2203	54.57 0.11			1.0
AL01AHZ	103	353	IAML	2204	01.66	50	0.5	
RZM EZ	103	353	EP	2203	39.91 0.03			1.0
RZM EZ	103	353	IAML	2204	01.75	34	0.6	
VL02 EZ	107	186	EP	2203	40.46 0.13			1.0
VL02 EN	107	186	ES	2203	55.40 0.11			1.0
VL02 EZ	107	186	IAML	2203	59.61	46	0.6	
VLO HZ	108	190	EP	2203	40.66 0.19			1.0
VLO HZ	108	190	IAML	2204	02.99	67	0.2	
PDG HZ	118	342	EP	2203	42.20 0.15			1.0
PDG HN	118	342	ES	2203	58.49 0.09			1.0
PDG HZ	118	342	IAML	2204	04.68	27	0.3	
KBN HZ	127	134	EP	2203	43.81 0.22			1.0
KBN HE	127	134	ES	2204	01.45 0.27			1.0
KBN HZ	127	134	IAML	2204	07.34	25	0.4	
TPE HZ	128	168	EP	2203	44.01 0.30			1.0
TPE HE	128	168	ES	2204	01.69 0.29			1.0
TPE HZ	128	168	IAML	2204	09.32	64	0.2	
PVY HZ	132	9	EP	2203	44.45 0.10			1.0
PVY HN	132	9	ES	2204	02.79 0.22			1.0
PVY HZ	132	9	IAML	2204	09.47	37	0.8	
PLSA EZ	140	183	EP	2203	45.80 0.22			1.0
PLSA EN	140	183	ES	2204	04.86 0.07			1.0
PLSA EZ	140	183	IAML	2204	08.58	45	0.8	
PRMT EZ	143	158	EP	2203	46.22 0.09			1.0
PRMT EN	143	158	ES	2204	06.03 0.25			1.0
PRMT EZ	143	158	IAML	2204	11.69	30	0.4	
AL06AHZ	148	178	EP	2203	46.62-0.27			1.0
AL06AHN	148	178	ES	2204	07.10-0.06			1.0
AL06AHZ	148	178	IAML	2204	13.92	39	0.8	
ME05AHZ	152	320	EP	2203	47.35 0.00			1.0
ME05AHN	152	320	ES	2204	07.67-0.32			1.0
ME01AHN	159	5	ES	2204	09.40-0.25			0.9
ME01AHZ	159	5	IAML	2204	17.79	37		
NEST HN	159	134	ES	2204	09.75-0.10			0.9
ME01AHZ	159	5	EP	2203	48.33 0.06			0.9

NEST	HZ	159	134	EP	2203	48.42	0.04										0.9
NEST	HZ	159	134	IAML	2204	14.80		34	0.1								
LSK	HZ	160	152	EP	2203	48.37	-0.14										0.9
LSK	HE	160	152	ES	2204	09.91	-0.17										0.9
LSK	HZ	160	152	IAML	2204	18.80		37	0.8								
NKME	HZ	162	338	EP	2203	48.62	-0.04										0.9
NKME	HZ	162	338	ES	2204	10.10	-0.27										0.9
NKME	HZ	162	338	IAML	2204	11.97		33	0.2								
SRN	HZ	173	172	EP	2203	49.85	-0.21										0.9
SRN	HN	173	172	ES	2204	12.73	-0.16										0.9
SRN	HZ	173	172	IAML	2204	16.03		32	0.8								
PENT	HZ	182	138	EP	2203	51.62	0.29										0.9
PENT	HN	182	138	ES	2204	15.23	0.04										0.9
SCTE	HZ	183	215	EP	2203	51.44	0.10										0.9
SCTE	HN	183	215	ES	2204	14.86	-0.35										0.9
GMRK	HZ	186	42	EP	2203	52.02	0.25										0.9
GMRK	HE	186	42	ES	2204	16.06	0.06										0.9
KEK	HZ	190	178	EP	2203	51.47	-0.79										0.9
KEK	HN	190	178	ES	2204	16.54	-0.34										0.9
KEK	HZ	190	178	IAML	2204	23.41		29	0.3								
ME02AHZ	198	346	EP	2203	53.59	0.13											0.9
ME02AHN	198	346	ES	2204	19.01	-0.04											0.9
ME02AHZ	198	346	IAML	2204	26.52			20	0.7								
SJES	BZ	205	6	EP	2203	54.70	0.39										0.9
SJES	BN	205	6	ES	2204	20.33	-0.26										0.9
KZN	HZ	214	125	EP	2203	56.06	0.72										0.9
KZN	HN	214	125	ES	2204	22.40	-0.06										0.9
IGT	HZ	217	166	EP	2203	55.67	0.01										0.9
IGT	HN	217	166	ES	2204	23.10	0.08										0.9
IGT	HZ	217	166	IAML	2204	36.59		19	0.6								
JAN	HZ	219	153	EP	2203	56.24	0.27										0.9
JAN	HN	219	153	ES	2204	23.45	-0.14										0.9
NOCI	HZ	233	253	EP	2203	56.81	-0.96										0.9
BARS	BZ	233	48	EP	2203	58.05	0.29										0.9
BARS	BN	233	48	ES	2204	26.85	0.02										0.9
BOSS	SZ	257	61	EP	2204	01.07	0.12										0.9
LKD2	HZ	304	164	EP	2204	05.89	-0.94										0.8
PLG	HZ	336	109	EP	2204	11.06	0.11										0.8
NVR	HZ	348	90	EP	2204	12.59	0.08										0.8
BZS	HZ	492	18	EP	2204	31.24	0.35										0.7

June 24 2025 Hour: 22:17 19.4 Lat: 41.43N Lon: 19.74E D: 21.1 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.5ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.3 secs
 5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	131	EP	C	2217	23.32	-0.47							1.0
TIR	HN	14	131	ES		2217	26.96	-0.37							1.0
TIR	HZ	14	131	IAML		2217	27.74			300	0.3				
DURR	HZ	27	243	EP	C	2217	25.70	0.40							1.0
DURR	HN	27	243	ES		2217	30.18	0.11							1.0
AL02AHZ	29	266	EP	C	2217	25.43	-0.19								1.0
AL02AHN	29	266	ES		2217	30.72	0.07								1.0
AL02AHZ	29	266	IAML		2217	34.05				435					
AL03AHZ	29	48	EP	C	2217	25.96	0.27								1.0
AL03AHE	29	48	ES		2217	31.01	0.25								1.0
AL03AHZ	29	48	IAML		2217	32.73				435	0.1				
BURR	EZ	29	48	EP	C	2217	25.97	0.28							1.0
BURR	EN	29	48	ES		2217	30.87	0.11							1.0
BURR	EZ	29	48	IAML		2217	32.47			314	0.3				
BELS	EZ	53	164	EP		2217	28.95	-0.27							1.0
BELS	EN	53	164	ES		2217	37.15	-0.01							1.0
BELS	EZ	53	164	IAML		2217	40.43			61	0.8				
FUST	EZ	56	102	EP	C	2217	29.54	-0.27							1.0
FUST	EN	56	102	ES		2217	38.34	0.12							1.0

PUK	HZ	70	10	EP	2217	32.07	0.10				1.0
PUK	HE	70	10	ES	2217	42.20	0.07				1.0
PUK	HZ	70	10	IAML	2217	46.95		75	0.5		
SDA	HZ	72	344	EP	2217	31.71	-0.61				1.0
SDA	HZ	72	344	ES	2217	43.02	0.25				1.0
SDA	HZ	72	344	IAML	2217	51.25		41	2.2		
BERA	HZ	82	168	EP	2217	33.45	-0.46				1.0
BERA	HN	82	168	ES	2217	45.88	0.23				1.0
BERA	HZ	82	168	IAML	2217	49.07		66	0.3		
MOGL	EZ	97	146	EP	2217	35.78	-0.67				1.0
MOGL	EN	97	146	ES	2217	50.33	0.09				1.0
MOGL	EZ	97	146	IAML	2217	59.02		33	1.1		
RZM	EZ	103	351	EP	2217	37.45	-0.08				1.0
AL01AHZ		103	351	EP	2217	37.20	-0.33				1.0
AL01AHN		103	351	ES	2217	51.94	-0.25				1.0
RZM	EN	103	351	ES	2217	52.39	0.20				1.0
RZM	EZ	103	351	IAML	2218	01.37		27	1.2		
VLO	HZ	108	191	EP	2217	38.60	0.35				1.0
VLO	HN	108	191	ES	2217	53.68	0.18				1.0
VLO	HZ	108	191	IAML	2218	00.69		70	0.2		
PDG	HZ	118	340	EP	2217	39.94	0.15				1.0
PDG	HN	118	340	ES	2217	56.41	0.13				1.0
PDG	HZ	118	340	IAML	2218	02.53		25	0.2		
KBN	HZ	125	135	EP	2217	41.98	1.03				1.0
KBN	HZ	125	135	ES	2217	58.56	0.17				1.0
KBN	HZ	125	135	IAML	2218	13.25		22	2.8		
PVY	HZ	131	8	EP	2217	41.87	-0.01				1.0
PVY	HZ	131	8	ES	2218	00.06	-0.00				1.0
PVY	HZ	131	8	IAML	2218	06.19		47	0.5		
PLSA	EZ	140	184	EP	2217	42.91	-0.40				1.0
PLSA	EN	140	184	ES	2218	02.91	0.25				1.0
PRMT	EZ	143	159	EP	2217	43.59	-0.06				1.0
PRMT	EN	143	159	ES	2218	03.61	0.33				1.0
PRMT	EZ	143	159	IAML	2218	11.98		25	0.7		
ME05AHZ		154	319	EP	2217	45.38	0.10				1.0
ME05AHN		154	319	ES	2218	06.12	-0.10				1.0
LSK	HZ	159	153	EP	2217	46.20	0.10				0.9
LSK	HE	159	153	ES	2218	08.03	0.32				0.9
LSK	HZ	159	153	IAML	2218	24.26		26	0.6		
NKME	HZ	162	337	EP	2217	46.46	-0.03				0.9
NKME	HN	162	337	ES	2218	08.37	-0.05				0.9
NKME	HZ	162	337	IAML	2218	09.93		29	0.2		
SRN	HZ	173	173	EP	2217	47.57	-0.21				0.9
SRN	HN	173	173	ES	2218	10.77	0.02				0.9
SRN	HZ	173	173	IAML	2218	14.85		36			
KEK	HZ	190	179	EP	2217	49.16	-0.86				0.9
KEK	HN	190	179	ES	2218	14.80	-0.01				0.9
KEK	HZ	190	179	IAML	2218	20.82		28	0.3		
ME02AHZ		199	345	EP	2217	51.44	0.21				0.9
ME02AHN		199	345	ES	2218	17.00	0.00				0.9
ME02AHZ		199	345	IAML	2218	20.16		18	0.6		
KZN	HZ	211	125	EP	2217	53.05	0.25				0.9
KZN	HN	211	125	ES	2218	19.87	0.04				0.9
IGT	HZ	216	166	EP	2217	53.47	0.13				0.9
IGT	HN	216	166	ES	2218	20.85	0.04				0.9
IGT	HZ	216	166	IAML	2218	32.06		14	0.5		
BOSS	SZ	255	61	EP	2217	58.42	0.09				0.9
PLG	HZ	333	109	EP	2218	08.25	-0.10				0.8
PLG	HN	333	109	ES	2218	46.96	-1.02				0.8
NVR	HZ	345	90	EP	2218	09.98	0.11				0.8

June 24 2025 Hour: 22:35 58.5 Lat: 41.43N Lon: 19.75E D: 18.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.2ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs
 5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	134	EP		2236	01.77	-0.57							1.0
TIR	HN	13	134	ES		2236	05.19	-0.29							1.0
TIR	HZ	13	134	IAML		2236	05.87			184	1.0				
DURR	HZ	28	244	EP		2236	04.01	-0.17							1.0
DURR	HN	28	244	ES		2236	09.34	0.53							1.0
BURR	EZ	28	48	IAML		2236	10.72			256	0.2				
AL03AHZ		28	47	EP		2236	04.47	0.16							1.0
AL03AHN		28	47	ES		2236	09.14	0.08							1.0
AL03AHZ		28	47	IAML		2236	10.74			164	0.1				
BURR	EZ	28	48	EP		2236	04.34	0.02							1.0
BURR	EN	28	48	ES		2236	09.50	0.43							1.0
AL02AHZ		30	266	EP		2236	04.01	-0.51							1.0
AL02AHN		30	266	ES		2236	09.67	0.23							1.0
AL02AHZ		30	266	IAML		2236	13.60			235	0.3				
AL08AHZ		46	141	EP		2236	06.65	-0.44							1.0
AL08AHN		46	141	ES		2236	14.27	0.18							1.0
AL08AHZ		46	141	IAML		2236	15.83			66	0.6				
AL04AHZ		50	199	EP		2236	07.61	0.01							1.0
AL04AHN		50	199	ES		2236	15.21	0.20							1.0
AL04AHZ		50	199	IAML		2236	24.09			125	0.4				
BELS	EZ	53	165	EP		2236	08.20	0.10							1.0
BELS	EN	53	165	ES		2236	16.00	0.09							1.0
FUST	EZ	55	102	EP		2236	08.10	-0.45							1.0
FUST	EN	55	102	ES		2236	16.97	0.23							1.0
PUK	HZ	69	10	EP		2236	11.03	0.20							1.0
PUK	HN	69	10	ES		2236	20.75	-0.10							1.0
PUK	HZ	69	10	IAML		2236	25.24			27	0.2				
SDA	HZ	72	343	EP		2236	11.52	0.26							1.0
SDA	HZ	72	343	ES		2236	21.77	0.13							1.0
BERA	HZ	82	169	EP		2236	11.74	-1.13							1.0
BERA	HZ	82	169	ES		2236	24.56	0.02							1.0
BERA	HZ	82	169	IAML		2236	25.00			39	0.2				
MOGL	EZ	97	146	EP		2236	15.41	0.05							1.0
MOGL	EN	97	146	ES		2236	29.23	0.18							1.0
MOGL	EZ	97	146	IAML		2236	33.78			29	0.4				
RZM	EZ	103	351	EP		2236	16.05	-0.44							1.0
AL01AHZ		103	351	EP		2236	16.04	-0.45							1.0
AL01AHN		103	351	ES		2236	31.30	0.19							1.0
RZM	EN	103	351	ES		2236	31.34	0.23							1.0
VL02	EZ	108	188	EP		2236	17.61	0.44							1.0
VL02	EN	108	188	ES		2236	33.14	0.81							1.0
VL02	EZ	108	188	IAML		2236	36.77			32	0.2				
VLO	HZ	109	192	EP		2236	17.62	0.26							1.0
VLO	HN	109	192	ES		2236	32.75	0.07							1.0
VLO	HZ	109	192	IAML		2236	38.91			27	0.1				
PDG	HZ	118	340	EP		2236	18.93	-0.00							1.0
PDG	HZ	118	340	ES		2236	35.46	-0.06							1.0
PDG	HZ	118	340	IAML		2236	40.41			12	2.2				
KBN	HZ	125	135	EP		2236	20.33	0.29							1.0
KBN	HN	125	135	ES		2236	37.26	-0.27							1.0
KBN	HZ	125	135	IAML		2236	47.58			10	0.6				
TPE	HZ	128	170	EP		2236	20.40	-0.13							1.0
TPE	HN	128	170	ES		2236	38.16	-0.25							1.0
TPE	HZ	128	170	IAML		2236	44.12			31	0.2				
PVY	HZ	131	7	EP		2236	20.93	-0.09							1.0
PVY	HN	131	7	ES		2236	39.34	0.03							1.0
PVY	HZ	131	7	IAML		2236	45.47			18	0.8				
PLSA	EZ	141	185	EP		2236	22.56	0.00							1.0
PLSA	EN	141	185	ES		2236	41.80	-0.29							1.0

PLSA	EZ	141	185	IAML	2236	43.98		12	0.5					
PRMT	EZ	143	159	EP	2236	22.62-0.22								1.0
PRMT	EN	143	159	ES	2236	42.48-0.11								1.0
PRMT	EZ	143	159	IAML	2236	46.59		12	0.3					
AL06AHZ	149	180	EP	2236	22.97-0.85									1.0
AL06AHN	149	180	ES	2236	44.20-0.17									1.0
AL06AHZ	149	180	IAML	2236	50.41			18	0.7					
NEST	HZ	157	136	EP	2236	25.27 0.12								1.0
NEST	HN	157	136	ES	2236	46.55-0.23								1.0
NEST	HZ	157	136	IAML	2236	51.19		16	0.8					
ME01AHZ	158	4	EP	2236	25.53 0.28									0.9
ME01AHN	158	4	ES	2236	46.81-0.15									0.9
LSK	HZ	159	153	EP	2236	25.85 0.41								0.9
LSK	HE	159	153	ES	2236	46.93-0.38								0.9
LSK	HZ	159	153	IAML	2236	54.81		14	0.3					
NKME	HZ	163	336	EP	2236	25.71-0.17								0.9
NKME	HN	163	336	ES	2236	47.89-0.21								0.9
PENT	HZ	180	139	EP	2236	28.97 0.81								0.9
PENT	HE	180	139	ES	2236	53.43 1.21								0.9

June 24 2025 Hour: 22:36 41.1 Lat: 41.41N Lon: 19.76E D: 22.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.5 secs

3 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	128	EP		2236	44.57-0.79								1.0
TIR	HN	11	128	ES		2236	48.13-0.70								1.0
TIR	HZ	11	128	IAML		2236	49.07			128	0.4				
DURR	HZ	27	249	EP		2236	46.91-0.20								1.0
DURR	HN	27	249	ES		2236	52.83 0.83								1.0
AL03AHZ	30	44	EP		2236	47.23-0.24									1.0
AL03AHN	30	44	ES		2236	52.63-0.01									1.0
AL03AHZ	30	44	IAML		2236	53.98				97	0.1				
BURR	EZ	30	44	EP		2236	47.09-0.38								1.0
BURR	EN	30	44	ES		2236	52.94 0.29								1.0
BURR	EZ	30	44	IAML		2236	53.54			143	0.3				
AL02AHZ	30	270	EP		2236	46.91-0.64									1.0
AL02AHN	30	270	ES		2236	53.10 0.31									1.0
AL02AHZ	30	270	IAML		2236	55.04				141	0.2				
AL08AHZ	44	140	EP		2236	49.46-0.16									1.0
AL08AHN	44	140	ES		2236	57.09 0.55									1.0
AL08AHZ	44	140	IAML		2236	59.96				38	0.6				
BELS	EZ	50	165	EP		2236	50.63 0.08								1.0
BELS	EN	50	165	ES		2236	58.72 0.50								1.0
FUST	EZ	54	100	EP		2236	50.92-0.30								1.0
FUST	EN	54	100	ES		2237	00.16 0.73								1.0
PUK	HZ	71	9	EP		2236	54.43 0.49								1.0
PUK	HE	71	9	ES		2237	04.66 0.30								1.0
PUK	HZ	71	9	IAML		2237	08.37			13	0.2				
BERA	HZ	79	169	EP		2236	54.35-0.87								1.0
BERA	HN	79	169	ES		2237	06.86 0.18								1.0
BERA	HZ	79	169	IAML		2237	08.15			28	0.2				

June 25 2025 Hour: 1:59 18.5 Lat: 41.16N Lon: 20.87E D: 6.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.3 secs

28 km E of Pprenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL07AHZ	33	210	EP		0159	24.95 0.44									1.0
AL07AHN	33	210	ES		0159	29.70 0.30									1.0
AL07AHZ	33	210	IAML		0159	34.33				193	0.1				
FUST	EZ	44	295	EP		0159	26.26-0.17								1.0
FUST	EN	44	295	ES		0159	32.79-0.10								1.0
KBN	HZ	60	187	EP		0159	29.67 0.44								1.0
KBN	HN	60	187	ES		0159	37.51-0.44								1.0
KBN	HZ	60	187	IAML		0159	38.92			50	0.4				

MOGL EZ	65	219	EP	0159	29.93-0.14										1.0
MOGL EN	65	219	ES	0159	38.89-0.58										1.0
MOGL EZ	65	219	IAML	0159	40.99				13						
AL08AHZ	65	265	EP	0159	30.00-0.12										1.0
AL08AHN	65	265	ES	0159	39.98 0.42										1.0
AL08AHZ	65	265	IAML	0159	45.70				37	1.0					
NEST HZ	84	170	EP	0159	33.33-0.18										1.0
NEST HN	84	170	ES	0159	46.08 0.38										1.0
NEST HZ	84	170	IAML	0159	46.42				19	0.1					
PENT HZ	109	168	EP	0159	37.47-0.26										1.0

June 25 2025 Hour: 6:13 47.3 Lat: 41.20N Lon: 20.35E D: 8.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.4 secs

3 km NE of Librazhd

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST HZ		15	14	EP		0613	50.94	0.47							1.0
FUST HZ		15	14	ES		0613	53.78	0.75							1.0
AL08AHZ		24	245	EP		0613	51.49	-0.30							1.0
AL08AHE		24	245	ES		0613	55.93	0.51							1.0
AL08AHZ		24	245	IAML		0613	57.72			184	0.2				
AL07AHZ		43	140	EP		0613	54.82	-0.31							1.0
AL07AHE		43	140	ES		0614	01.24	-0.22							1.0
TIR HZ		44	292	EP		0613	54.74	-0.65							1.0
TIR HN		44	292	ES		0614	01.12	-0.81							1.0
TIR HZ		44	292	IAML		0614	04.75			60	0.5				
BELS EZ		45	236	EP		0613	54.70	-0.77							1.0
BELS EN		45	236	ES		0614	02.52	0.45							1.0
BELS EZ		45	236	IAML		0614	02.62			43	0.9				
AL03AHZ		54	327	EP		0613	57.03	-0.01							1.0
AL03AHN		54	327	ES		0614	04.84	-0.08							1.0
AL03AHZ		54	327	IAML		0614	07.01			100	0.1				
BURR EZ		54	327	EP		0613	57.00	-0.04							1.0
BURR EN		54	327	ES		0614	04.69	-0.22							1.0
BURR EZ		54	327	IAML		0614	05.98			51					
MOGL EZ		55	177	EP		0613	57.12	-0.08							1.0
MOGL EN		55	177	ES		0614	05.44	0.23							1.0
MOGL EZ		55	177	IAML		0614	08.91			41	0.2				
BERA HZ		64	213	EP		0613	59.10	0.21							1.0
BERA HN		64	213	ES		0614	08.26	-0.01							1.0
BERA HZ		64	213	IAML		0614	11.84			36	0.9				
KBN HZ		73	150	EP		0614	00.40	-0.05							1.0
KBN HN		73	150	ES		0614	11.00	-0.08							1.0
AL02AHZ		84	287	EP		0614	02.50	0.38							1.0
AL02AHN		84	287	ES		0614	15.00	0.88							1.0
AL02AHZ		84	287	IAML		0614	27.67			52	1.0				
PUK HZ		102	338	EP		0614	04.46	-0.71							1.0
PUK HN		102	338	ES		0614	19.82	0.19							1.0
PUK HZ		102	338	IAML		0614	23.00			18	0.6				
NEST HZ		105	146	EP		0614	05.80	0.10							1.0
NEST HN		105	146	ES		0614	20.77	0.18							1.0
NEST HZ		105	146	IAML		0614	23.42			19	1.0				

June 25 2025 Hour: 12:33 26.3 Lat: 41.43N Lon: 19.77E D: 22.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.6ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.5 secs

5 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ		12	140	EP		1233	30.01	-0.73							1.0
TIR HN		12	140	ES		1233	33.69	-0.67							1.0
TIR HZ		12	140	IAML		1233	34.96			374	0.2				
BURR EZ		27	45	EP		1233	32.34	-0.10							1.0
AL03AHZ		27	45	EP		1233	32.37	-0.07							1.0
AL03AHZ		27	45	IAML		1233	38.21			650	0.0				
BURR EN		27	45	ES		1233	38.08	0.65							1.0
BURR EZ		27	45	IAML		1233	39.53			447	0.1				

AL03AHN	27	45	ES	1233	37.44	0.01										1.0
DURR HZ	29	245	EP	1233	32.32	-0.33										1.0
DURR HN	29	245	ES	1233	38.02	0.22										1.0
AL08AHZ	45	142	EP	1233	34.65	-0.38										1.0
AL08AHN	45	142	ES	1233	41.74	-0.39										1.0
AL08AHZ	45	142	IAML	1233	42.81			161	0.1							
AL04AHZ	50	201	EP	1233	36.17	0.41										1.0
AL04AHN	50	201	ES	1233	43.92	0.48										1.0
BELS EZ	52	167	EP	1233	35.93	-0.17										1.0
BELS EN	52	167	ES	1233	44.70	0.65										1.0
BELS EZ	52	167	IAML	1233	47.44			45								
FUST EZ	53	102	EP	1233	36.20	-0.17										1.0
FUST EN	53	102	ES	1233	45.02	0.48										1.0
PUK HZ	69	8	EP	1233	38.27	-0.53										1.0
PUK HN	69	8	ES	1233	49.81	0.88										1.0
PUK HZ	69	8	IAML	1233	53.20			128	0.6							
SDA HZ	73	342	EP	1233	39.65	0.32										1.0
SDA HN	73	342	ES	1233	50.01	0.10										1.0
BERA HZ	81	170	EP	1233	39.77	-0.99										1.0
BERA HN	81	170	ES	1233	53.43	0.94										1.0
BERA HZ	81	170	IAML	1233	57.11			67	0.3							
AL01AHZ	104	350	EP	1233	43.80	-0.53										1.0
AL01AHN	104	350	ES	1233	58.86	-0.10										1.0
AL01AHZ	104	350	IAML	1234	01.93			91	0.6							

June 25 2025 Hour: 20:46 8.6 Lat: 42.24N Lon: 19.40E D: 18.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs

3 km NW of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL01AHZ	17	45	EP			2046	13.11	0.09							1.0
RZM EZ	17	45	EP			2046	13.16	0.14							1.0
RZM EN	17	45	ES			2046	16.89	0.25							1.0
RZM EZ	17	45	IAML			2046	18.17			216	0.1				
AL01AHN	17	45	ES			2046	17.10	0.46							1.0
AL01AHZ	17	45	IAML			2046	17.42			277	0.2				
SDA HZ	22	159	EP			2046	12.91	-0.63							1.0
SDA HN	22	159	ES			2046	16.65	-0.93							1.0
SDA HZ	22	159	IAML			2046	17.31			159	0.1				
PDG HZ	24	331	EP			2046	14.05	0.23							1.0
PDG HN	24	331	ES			2046	18.65	0.56							1.0
PDG HZ	24	331	IAML			2046	18.99			225	0.1				
PUK HZ	46	118	EP			2046	16.80	-0.38							1.0
PUK HN	46	118	ES			2046	24.37	0.21							1.0
PUK HZ	46	118	IAML			2046	24.95			44	0.1				
PVY HZ	61	49	EP			2046	19.57	0.00							1.0
PVY HN	61	49	ES			2046	28.00	-0.48							1.0
PVY HZ	61	49	IAML			2046	29.22			52	0.3				
NKME HZ	70	328	EP			2046	20.46	-0.53							1.0
NKME HN	70	328	ES			2046	30.81	-0.24							1.0
ME01AHZ	78	30	EP			2046	22.41	-0.01							1.0
ME01AHN	78	30	ES			2046	33.73	0.08							1.0
BURR EZ	87	145	EP			2046	23.75	-0.03							1.0
BURR EN	87	145	ES			2046	36.22	0.12							1.0
AL03AHZ	87	145	EP			2046	23.77	-0.00							1.0
AL03AHN	87	145	ES			2046	36.45	0.36							1.0
AL03AHZ	87	145	IAML			2046	37.54			27	0.6				
AL02AHZ	92	180	EP			2046	25.46	0.79							1.0
AL02AHZ	92	180	IAML			2046	44.54			39	0.2				
ME02AHZ	105	347	EP			2046	26.66	-0.18							1.0
TIR HZ	106	159	EP			2046	26.80	-0.20							1.0
SJES BZ	123	22	EP			2046	29.79	-0.09							1.0
FUST EZ	131	140	EP			2046	30.89	-0.27							1.0
FUST EN	131	140	ES			2046	49.42	-0.04							1.0
BELS EZ	147	163	EP			2046	33.95	0.32							1.0

BELS	EN	147	163	ES	2046	54.31	0.37										1.0
BELS	EZ	147	163	IAML	2046	55.61				7	0.4						
MOGL	EZ	189	154	EP	2046	39.44	0.08										0.9

June 26 2025 Hour: 0:26 9.2 Lat: 42.40N Lon: 19.36E D: 18.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.4MW TIR Rms: 0.4 secs

22 km N of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PDG	HZ	8	290	EP		0026	13.09	0.35							1.0
PDG	HN	8	290	ES		0026	16.07	0.47							1.0
PDG	HZ	8	290	IAML		0026	16.21			140	0.2				
AL01AHZ		17	112	EP		0026	13.68	-0.05							1.0
AL01AHE		17	112	ES		0026	17.26	-0.14							1.0
AL01AHZ		17	112	IAML		0026	18.92			244	0.3				
RZM	EZ	17	112	EP		0026	13.70	-0.03							1.0
RZM	EN	17	112	ES		0026	17.32	-0.08							1.0
RZM	EZ	17	112	IAML		0026	19.10			140	0.2				
SDA	HZ	41	163	EP		0026	16.42	-0.59							1.0
SDA	HE	41	163	ES		0026	22.89	-0.45							1.0
SDA	HZ	41	163	IAML		0026	23.33			58	0.3				
NKME	HZ	52	321	EP		0026	18.74	-0.09							1.0
NKME	HE	52	321	ES		0026	26.05	-0.58							1.0
NKME	HZ	52	321	IAML		0026	27.22			32	0.3				
PVY	HZ	54	67	EP		0026	19.30	0.16							1.0
PVY	HE	54	67	ES		0026	27.02	-0.17							1.0
PVY	HZ	54	67	IAML		0026	28.24			70	0.3				
PUK	HZ	60	132	EP		0026	19.68	-0.40							1.0
PUK	HN	60	132	ES		0026	28.74	-0.14							1.0
PUK	HZ	60	132	IAML		0026	30.69			63	0.1				
ME01AHZ		65	41	EP		0026	21.80	0.84							1.0
ME01AHN		65	41	ES		0026	30.53	0.05							1.0
ME01AHZ		65	41	IAML		0026	36.21			42	0.2				
ME05AHZ		70	275	EP		0026	21.23	-0.46							1.0
ME05AHN		70	275	ES		0026	31.14	-0.67							1.0
ME02AHZ		86	347	EP		0026	24.68	0.31							1.0
ME02AHE		86	347	ES		0026	36.81	0.16							1.0
AL03AHZ		104	149	EP		0026	27.65	0.31							1.0
AL03AHZ		104	149	IAML		0026	45.38			38	0.3				
BURR	EZ	104	149	IAML		0026	43.22			17	0.3				
AL03AHE		104	149	ES		0026	41.61	-0.42							1.0
BURR	EZ	104	149	EP		0026	27.19	-0.15							1.0
BURR	EN	104	149	ES		0026	42.03	-0.00							1.0
SJES	BZ	108	28	EP		0026	28.23	0.23							1.0
SJES	BN	108	28	ES		0026	43.04	-0.19							1.0
AL02AHZ		111	178	EP		0026	29.95	1.54							1.0
AL02AHN		111	178	ES		0026	44.50	0.54							1.0
FUST	EZ	148	144	EP		0026	34.42	-0.03							1.0
FUST	EN	148	144	ES		0026	54.77	-0.13							1.0
GMRK	HZ	156	79	EP		0026	35.45	-0.23							1.0
AL04AHZ		156	174	EP		0026	35.88	0.21							1.0
GMRK	HN	156	79	ES		0026	56.88	-0.25							1.0
AL04AHN		156	174	ES		0026	57.29	0.19							1.0
GMRK	HZ	156	79	IAML		0027	05.31			8	1.5				
AL08AHZ		157	156	EP		0026	35.88	0.08							1.0
AL08AHN		157	156	ES		0026	57.18	-0.17							1.0

June 26 2025 Hour: 1:27 47.1 Lat: 39.90N Lon: 20.73E D: 5.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.3MW TIR Rms: 0.5 secs

41 km E of Libohove

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HZ	29	158	EP		0127	52.20	-0.20							1.0
JAN	HN	29	158	ES		0127	56.59	-0.09							1.0
LSK	HZ	30	339	EP		0127	51.91	-0.61							1.0
LSK	HE	30	339	ES		0127	57.52	0.61							1.0

LSK	HZ	30	339	IAML	0128	02.81		100	0.5	
PENT	HZ	48	47	EP	0127	55.39-0.40				1.0
PENT	HN	48	47	ES	0128	02.35-0.47				1.0
PRMT	EZ	48	319	EP	0127	54.86-0.94				1.0
PRMT	EN	48	319	ES	0128	02.16-0.69				1.0
PRMT	EZ	48	319	IAML	0128	02.84		51	0.4	
IGT	HZ	53	220	EP	0127	55.78-0.81				1.0
IGT	HN	53	220	ES	0128	04.21-0.07				1.0
IGT	HZ	53	220	IAML	0128	11.36		26	0.5	
SRN	HZ	62	268	EP	0127	58.25 0.04				1.0
SRN	HN	62	268	ES	0128	07.24 0.04				1.0
SRN	HZ	62	268	IAML	0128	08.34		57	0.4	
NEST	HZ	64	26	EP	0127	58.21-0.28				1.0
NEST	HZ	64	26	ES	0128	07.21-0.50				1.0
NEST	HZ	64	26	IAML	0128	17.13		21	2.1	
TPE	HZ	75	306	EP	0127	59.97-0.50				1.0
TPE	HN	75	306	ES	0128	11.40 0.10				1.0
TPE	HZ	75	306	IAML	0128	17.50		35	0.3	
KBN	HZ	81	4	EP	0128	01.19-0.33				1.0
KBN	HE	81	4	ES	0128	12.95-0.25				1.0
KBN	HZ	81	4	IAML	0128	17.85		11	5.8	
AL06AHZ		85	285	EP	0128	02.04-0.30				1.0
AL06AHN		85	285	ES	0128	14.79 0.11				1.0
AL06AHZ		85	285	IAML	0128	17.03		28	0.1	
MOGL	EZ	94	343	EP	0128	03.34-0.52				1.0
MOGL	EN	94	343	ES	0128	17.33-0.10				1.0
KZN	HZ	100	63	EP	0128	04.98 0.06				1.0
KZN	HE	100	63	ES	0128	19.26-0.09				1.0
BERA	HZ	112	324	EP	0128	05.51-1.29				1.0
BERA	HN	112	324	ES	0128	23.13 0.38				1.0
BERA	HZ	112	324	IAML	0128	26.44		10	0.6	
VLO	HZ	122	301	EP	0128	08.99 0.42				1.0
VLO	HZ	122	301	IAML	0128	34.18		23	0.4	
LKD2	HZ	124	183	EP	0128	09.21 0.40				1.0
LKD2	HN	124	183	ES	0128	27.06 0.67				1.0
BELS	EZ	137	330	EP	0128	11.33 0.22				1.0
BELS	EN	137	330	ES	0128	31.11 0.55				1.0
BELS	EZ	137	330	IAML	0128	33.20		6	0.8	
AL08AHZ		144	339	EP	0128	12.96 0.78				1.0
AL08AHN		144	339	ES	0128	33.00 0.51				1.0
AL08AHZ		144	339	IAML	0128	39.57		15	0.7	
FUST	EZ	161	350	EP	0128	15.55 0.50				0.9
FUST	EN	161	350	ES	0128	38.22 0.54				0.9
BURR	EZ	198	342	EP	0128	21.00 0.43				0.9
BURR	EN	198	342	ES	0128	48.61 0.93				0.9
PLG	HZ	238	76	EP	0128	26.12 0.50				0.9
PLG	HE	238	76	ES	0128	57.79 0.97				0.9
PUK	HZ	248	344	EP	0128	27.67 0.68				0.9
PUK	HZ	248	344	IAML	0129	14.40		2	2.1	

June 26 2025 Hour: 11:51 38.2 Lat: 40.53N Lon: 19.68E D: 16.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.3ML TIR 3.4MW TIR Rms: 0.5 secs
 3 km E of Selenice

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
VL02	EZ	11	230	EP	C	1151	40.89-0.77								1.0
VL02	EN	11	230	ES		1151	44.70 0.25								1.0
VL02	EZ	11	230	IAML		1151	45.77		12616	0.2					
VLO	HZ	17	247	EP	C	1151	42.14-0.25								1.0
VLO	HN	17	247	ES		1151	45.88 0.11								1.0
VLO	HZ	17	247	IAML		1151	50.88		12181	0.4					
BPA2	HZ	23	346	EP	C	1151	43.27 0.11								1.0
BERA	HZ	30	48	EP	D	1151	43.48-0.71								1.0
BERA	HN	30	48	ES		1151	48.10-0.92								1.0
BERA	HZ	30	48	IAML		1151	49.56		3317	0.4					

TPE	HZ	38	133	EP		1151	44.96-0.55		1.0
TPE	HE	38	133	ES		1151	50.40-1.02		1.0
TPE	HZ	38	133	IAML		1151	59.77	1283 0.4	
PLSA	EZ	41	187	EP	C	1151	45.14-0.74		1.0
PLSA	EN	41	187	ES		1151	52.16 0.08		1.0
PLSA	EZ	41	187	IAML		1151	55.56	1182 0.2	
AL06AHZ		49	173	EP	C	1151	46.61-0.65		1.0
AL06AHN		49	173	ES		1151	55.14 0.56		1.0
AL06AHZ		49	173	IAML		1152	00.66	769 0.7	
BELS	EZ	53	22	EP	C	1151	47.30-0.54		1.0
BELS	EN	53	22	ES		1151	55.81 0.19		1.0
AL04AHZ		54	349	EP		1151	49.25 1.21		1.0
AL04AHE		54	349	ES		1151	56.77 0.78		1.0
AL04AHZ		54	349	IAML		1152	02.30	722 0.2	
MOGL	EZ	63	72	EP		1151	49.38-0.17		1.0
MOGL	HN	63	72	ES		1151	58.79 0.07		1.0
PRMT	EZ	66	120	EP		1151	49.01-0.98		1.0
PRMT	EZ	66	120	IAML		1152	12.50	548 1.1	
AL08AHZ		73	29	EP		1151	51.33 0.14		1.0
AL08AHN		73	29	ES		1152	02.05 0.36		1.0
AL08AHZ		73	29	IAML		1152	04.67	615 0.4	
SRN	HZ	77	159	EP		1151	51.94 0.13		1.0
SRN	HN	77	159	ES		1152	03.19 0.38		1.0
SRN	HZ	77	159	IAML		1152	06.97	428 0.8	
LSK	HZ	89	118	EP		1151	53.77-0.01		1.0
LSK	HZ	89	118	ES		1152	06.48 0.10		1.0
LSK	HZ	89	118	IAML		1152	19.26	346 0.8	
KEK	HZ	91	174	EP		1151	54.74 0.57		1.0
KEK	HE	91	174	ES		1152	07.37 0.28		1.0
KEK	HZ	91	174	IAML		1152	12.04	533 0.2	
TIR	HZ	92	10	EP		1151	54.28-0.07		1.0
TIR	HN	92	10	ES		1152	07.43 0.02		1.0
AL07AHZ		94	64	EP		1151	54.81 0.18		1.0
AL07AHE		94	64	ES		1152	08.40 0.48		1.0
KBN	HZ	94	83	EP		1151	53.83-0.87		1.0
KBN	HN	94	83	ES		1152	08.22 0.17		1.0
FUST	EZ	107	34	EP		1151	56.23-0.63		1.0
FUST	EN	107	34	ES		1152	12.28 0.32		1.0
SCTE	HZ	115	244	EP		1151	58.20 0.05		1.0
NEST	HZ	117	96	EP		1151	58.57 0.12		1.0
NEST	HZ	117	96	ES		1152	14.93 0.10		1.0
NEST	HZ	117	96	IAML		1152	21.29	198 0.4	
AL03AHZ		122	13	EP		1151	59.51 0.17		1.0
AL03AHZ		122	13	IAML		1152	24.41	338 1.0	
BURR	EZ	122	13	EP		1151	59.64 0.30		1.0
BURR	EN	122	13	ES		1152	16.77 0.33		1.0
AL03AHN		122	13	ES		1152	16.64 0.20		1.0
IGT	HZ	124	153	EP		1151	59.96 0.36		1.0
IGT	HN	124	153	ES		1152	17.35 0.43		1.0
IGT	HZ	124	153	IAML		1152	22.79	300 0.5	
PENT	HZ	129	106	EP		1152	00.86 0.33		1.0
PENT	HN	129	106	ES		1152	19.03 0.43		1.0
JAN	HZ	139	134	EP		1152	02.84 0.70		1.0
JAN	HN	139	134	ES		1152	21.77 0.26		1.0
PUK	HZ	169	6	EP		1152	06.65-0.01		0.9
PUK	HN	169	6	ES		1152	29.39-0.30		0.9
PUK	HZ	169	6	IAML		1152	33.30	128 0.4	
SDA	HZ	170	355	EP		1152	06.79 0.16		0.9
SDA	HN	170	355	ES		1152	29.20-0.43		0.9
KZN	HZ	179	97	EP		1152	08.55 0.62		0.9
KZN	HN	179	97	ES		1152	31.92-0.07		0.9
RZM	EN	202	357	ES		1152	37.03-0.41		0.9
AL01AHZ		202	357	EP		1152	10.80-0.14		0.9
RZM	EZ	202	357	EP		1152	10.80-0.14		0.9

LKD2	HZ	211	156	EP	1152	11.69-0.23										0.9
PDG	HZ	214	351	EP	1152	12.11-0.21										0.9
PDG	HE	214	351	ES	1152	39.67-0.27										0.9
PDG	HZ	214	351	IAML	1152	45.90				74	1.1					

June 26 2025 Hour: 16:22 21.8 Lat: 39.18N Lon: 20.63E D: 12.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.3 secs

65 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	44	177	EP		1622	29.46	-0.40							1.0
LKD2	HE	44	177	ES		1622	36.77	0.39							1.0
IGT	HZ	47	327	EP		1622	29.70	-0.62							1.0
IGT	HE	47	327	ES		1622	37.30	0.09							1.0
IGT	HZ	47	327	IAML		1622	38.02			113	0.2				
JAN	HZ	56	20	EP		1622	31.62	-0.26							1.0
JAN	HN	56	20	ES		1622	40.09	0.04							1.0
KEK	HZ	93	310	EP		1622	37.90	-0.09							1.0
KEK	HE	93	310	ES		1622	51.03	-0.07							1.0
KEK	HZ	93	310	IAML		1622	55.20			79	0.3				
SRN	HZ	95	325	EP		1622	38.37	0.10							1.0
SRN	HN	95	325	ES		1622	51.70	0.09							1.0
SRN	HZ	95	325	IAML		1622	55.23			36					
LSK	HZ	107	359	EP		1622	40.53	0.05							1.0
LSK	HN	107	359	ES		1622	55.78	0.17							1.0
LSK	HZ	107	359	IAML		1623	02.01			49	0.8				
PRMT	EZ	119	348	EP		1622	41.60	-0.70							1.0
PRMT	EN	119	348	ES		1622	59.10	0.20							1.0
PRMT	EZ	119	348	IAML		1623	02.77			21	0.6				
PENT	HZ	121	21	EP		1622	42.55	-0.14							1.0
PENT	HE	121	21	ES		1622	59.68	0.07							1.0
AL06AHZ	125	324	EP		1622	43.89	0.45								1.0
AL06AHZ	125	324	ES		1623	01.24	0.28								1.0
AL06AHZ	125	324	IAML		1623	03.11				37	0.2				
TPE	HZ	134	337	EP		1622	44.59	-0.32							1.0
TPE	HE	134	337	ES		1623	03.69	0.06							1.0
TPE	HZ	134	337	IAML		1623	06.89			46					
PLSA	EZ	139	322	EP		1622	45.69	-0.05							1.0
PLSA	EN	139	322	ES		1623	05.02	-0.11							1.0
PLSA	EZ	139	322	IAML		1623	08.70			34	0.4				
NEST	HZ	141	15	EP		1622	46.33	0.18							1.0
NEST	HE	141	15	ES		1623	06.02	0.15							1.0
NEST	HZ	141	15	IAML		1623	13.53			29	0.7				
KZN	HZ	159	38	EP		1622	49.68	0.69							0.9
KZN	HN	159	38	ES		1623	10.53	-0.48							0.9
KBN	HZ	161	5	EP		1622	49.42	0.09							0.9
KBN	HN	161	5	ES		1623	11.66	0.04							0.9
KBN	HZ	161	5	IAML		1623	18.22			13	0.3				
MOGL	EZ	170	353	EP		1622	50.91	0.17							0.9
MOGL	EZ	170	353	IAML		1623	27.35			11	3.0				
BERA	HZ	179	341	EP		1622	52.06	0.20							0.9
BERA	HN	179	341	ES		1623	16.02	-0.18							0.9
BERA	HZ	179	341	IAML		1623	21.85			20	0.8				
BELS	EZ	208	343	EP		1622	55.59	0.07							0.9
BELS	EN	208	343	ES		1623	22.74	-0.08							0.9

June 26 2025 Hour: 16:58 28.7 Lat: 39.20N Lon: 20.68E D: 15.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 3.0ML TIR 3.3MW TIR Rms: 0.4 secs

66 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	46	182	EP		1658	36.33	-0.87							1.0
LKD2	HN	46	182	ES		1658	44.44	0.34							1.0
IGT	HZ	47	321	EP		1658	36.01	-1.31							1.0
IGT	HN	47	321	ES		1658	44.16	-0.16							1.0
IGT	HZ	47	321	IAML		1658	48.19			479	0.8				

KEK	HZ	94	307	EP	1658	45.12-0.03			1.0
KEK	HE	94	307	ES	1658	58.86 0.36			1.0
KEK	HZ	94	307	IAML	1659	04.25	402	0.4	
SRN	HZ	95	322	EP	1658	45.16-0.07			1.0
SRN	HN	95	322	ES	1658	58.97 0.34			1.0
SRN	HZ	95	322	IAML	1659	02.05	141	0.3	
LSK	HZ	105	356	EP	1658	47.25 0.25			1.0
LSK	HN	105	356	ES	1659	02.08 0.24			1.0
LSK	HZ	105	356	IAML	1659	08.91	285	0.8	
PENT	HZ	117	20	EP	1658	48.75-0.22			1.0
PENT	HN	117	20	ES	1659	05.50 0.10			1.0
PRMT	EZ	117	346	EP	1658	48.20-0.74			1.0
PRMT	EN	117	346	ES	1659	05.53 0.18			1.0
PRMT	EZ	117	346	IAML	1659	14.79	86	0.3	
AL06AHZ	126	322	EP	1658	50.43 0.03				1.0
AL06AHN	126	322	ES	1659	08.01 0.01				1.0
AL06AHZ	126	322	IAML	1659	10.22	153	0.5		
TPE	HZ	134	335	EP	1658	51.81 0.12			1.0
TPE	HN	134	335	ES	1659	10.35 0.01			1.0
TPE	HZ	134	335	IAML	1659	13.87	174	0.4	
NEST	HZ	138	13	EP	1658	52.55 0.07			1.0
NEST	HN	138	13	ES	1659	12.04 0.27			1.0
NEST	HZ	138	13	IAML	1659	18.55	176	0.3	
PLSA	EZ	140	320	EP	1658	53.08 0.35			1.0
PLSA	EN	140	320	ES	1659	11.83-0.38			1.0
PLSA	EZ	140	320	IAML	1659	12.38	110	0.6	
KZN	HZ	154	37	EP	1658	55.47 0.39			1.0
KZN	HN	154	37	ES	1659	16.72 0.26			1.0
KBN	HZ	158	3	EP	1658	55.60-0.05			0.9
KBN	HN	158	3	ES	1659	17.57 0.07			0.9
KBN	HZ	158	3	IAML	1659	24.36	71	0.8	
VL02	EZ	168	327	EP	1658	57.24 0.19			0.9
VL02	EZ	168	327	IAML	1659	32.89	119	0.7	
MOGL	EZ	168	352	EP	1658	57.31 0.22			0.9
MOGL	EN	168	352	ES	1659	20.31 0.21			0.9
MOGL	EZ	168	352	IAML	1659	34.32	58	1.5	
VL02	EN	168	327	ES	1659	19.97-0.06			0.9
VLO	HZ	173	325	EP	1658	57.97 0.35			0.9
VLO	HN	173	325	ES	1659	21.06-0.01			0.9
VLO	HZ	173	325	IAML	1659	28.94	68	0.3	
BERA	HZ	178	340	EP	1658	58.62 0.30			0.9
BERA	HN	178	340	ES	1659	22.15-0.19			0.9
BERA	HZ	178	340	IAML	1659	28.63	94		
BELS	EZ	207	342	EP	1659	02.18 0.22			0.9
BELS	EN	207	342	ES	1659	28.85-0.07			0.9
BELS	EZ	207	342	IAML	1659	37.48	32	1.0	
AL08AHZ	217	347	EP	1659	03.54 0.30				0.9
AL08AHE	217	347	ES	1659	31.07-0.16				0.9
AL08AHZ	217	347	IAML	1659	51.12	69	1.0		
FUST	EZ	237	354	EP	1659	06.29 0.37			0.9
ITM	HZ	250	154	EP	1659	08.02 0.48			0.9
ITM	HN	250	154	ES	1659	39.35 0.34			0.9
THE	HZ	252	50	EP	1659	08.34 0.62			0.9
THE	HN	252	50	ES	1659	39.27-0.08			0.9
PLG	HZ	270	60	EP	1659	10.33 0.18			0.9
PLG	HN	270	60	ES	1659	42.44-1.30			0.9
AL03AHZ	272	348	EP	1659	10.28-0.11				0.9
AL03AHN	272	348	ES	1659	44.25 0.08				0.9
AL03AHZ	272	348	IAML	1659	59.99	36	0.4		
PUK	HZ	322	348	EP	1659	16.98 0.14			0.8
PUK	HZ	322	348	IAML	1700	09.71	8	0.3	
NOCI	HZ	355	301	EP	1659	21.12 0.11			0.8
NVR	HZ	361	48	EP	1659	22.06 0.29			0.8
NVR	HE	361	48	ES	1700	04.58-0.19			0.8

AL01AHE	362	345	ES	1700	04.97-0.13										0.8
RZM EZ	362	345	EP	1659	21.22-0.73										0.8
AL01AHZ	362	345	EP	1659	21.03-0.92										0.8
AL01AHZ	362	345	IAML	1700	13.90				11	0.6					
PVY HZ	381	351	EP	1659	24.85 0.37										0.8
BOSS SZ	396	22	EP	1659	26.21-0.02										0.7
BARS BZ	412	13	EP	1659	28.16-0.20										0.7
NKME HZ	421	340	EP	1659	29.68 0.13										0.7
NKME HZ	421	340	IAML	1700	16.58				6	0.2					
MRVN HZ	434	300	EP	1659	31.43 0.29										0.7
ME02AHZ	458	344	EP	1659	33.13-1.19										0.7

June 26 2025 Hour: 17:19 15.2 Lat: 39.20N Lon: 20.63E D: 2.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.2 secs

64 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
IGT HZ		45	325	EP		1719	23.14-0.19								1.0
IGT HN		45	325	ES		1719	30.05 0.16								1.0
IGT HZ		45	325	IAML		1719	30.77			58	0.2				
LKD2 HZ		46	177	EP		1719	22.95-0.44								1.0
LKD2 HN		46	177	ES		1719	30.02 0.03								1.0
KEK HZ		92	309	EP		1719	31.88 0.25								1.0
KEK HN		92	309	ES		1719	45.06 0.14								1.0
KEK HZ		92	309	IAML		1719	47.89			57	0.8				
SRN HZ		93	324	EP		1719	31.92 0.04								1.0
SRN HN		93	324	ES		1719	45.27-0.09								1.0
SRN HZ		93	324	IAML		1719	53.37			23	0.7				
LSK HZ		106	358	EP		1719	34.07-0.03								1.0
LSK HE		106	358	ES		1719	49.44 0.06								1.0
LSK HZ		106	358	IAML		1719	55.51			28	1.2				
PRMT EZ		117	348	EP		1719	35.78-0.19								1.0
PRMT EN		117	348	ES		1719	52.58-0.20								1.0
PRMT EZ		117	348	IAML		1719	55.27			15	0.3				
PENT HZ		119	21	EP		1719	36.16-0.19								1.0
PENT HN		119	21	ES		1719	53.54 0.08								1.0
AL06AHZ		124	323	EP		1719	37.39 0.21								1.0
AL06AHN		124	323	ES		1719	54.87-0.10								1.0
AL06AHZ		124	323	IAML		1719	57.11			30					
TPE HZ		133	337	EP		1719	38.72 0.11								1.0
TPE HN		133	337	ES		1719	57.48-0.07								1.0
TPE HZ		133	337	IAML		1720	00.54			23	0.6				
NEST HZ		140	15	EP		1719	39.83 0.03								1.0
NEST HE		140	15	ES		1719	59.72 0.01								1.0
NEST HZ		140	15	IAML		1720	06.36			20	0.8				
KZN HZ		157	38	EP		1719	42.79 0.11								1.0
KZN HN		157	38	ES		1720	05.01 0.10								1.0
MOGL EZ		169	353	EP		1719	44.55-0.05								0.9
MOGL EN		169	353	ES		1720	08.30-0.09								0.9
BERA HZ		178	341	EP		1719	46.32 0.23								0.9
BERA HN		178	341	ES		1720	10.88-0.22								0.9
BERA HZ		178	341	IAML		1720	15.17			18	0.2				
ITM HZ		251	153	EP		1719	56.14 0.38								0.9

June 26 2025 Hour: 20: 7 23.6 Lat: 38.81N Lon: 21.01E D: 15.4 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs

118 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		31	266	EP		2007	29.12-0.57								1.0
LKD2 HE		31	266	ES		2007	34.79 0.14								1.0
JAN HZ		95	351	EP		2007	40.25 0.07								1.0
JAN HN		95	351	ES		2007	53.72 0.09								1.0
IGT HZ		100	324	EP		2007	39.63-1.29								1.0
IGT HZ		100	324	ES		2007	55.14 0.17								1.0
IGT HZ		100	324	IAML		2008	03.66			28	0.4				

KEK	HZ	145	314	EP	2007	48.79	0.28								1.0
KEK	HN	145	314	ES	2008	08.91	0.21								1.0
KEK	HZ	145	314	IAML	2008	12.14		30	0.8						
SRN	HZ	148	324	EP	2007	49.07	0.21								1.0
SRN	HN	148	324	ES	2008	09.26	-0.08								1.0
SRN	HZ	148	324	IAML	2008	21.63		14	0.8						
LSK	HZ	153	347	EP	2007	50.39	0.59								1.0
LSK	HN	153	347	ES	2008	11.07	0.02								1.0
LSK	HZ	153	347	IAML	2008	15.29		31	0.8						
PENT	HZ	154	4	EP	2007	50.11	0.11								1.0
PENT	HN	154	4	ES	2008	11.31	-0.10								1.0
PRMT	EZ	168	340	EP	2007	52.04	0.19								0.9
PRMT	EN	168	340	ES	2008	14.45	-0.31								0.9
PRMT	EZ	168	340	IAML	2008	17.48		17	0.2						
NEST	HZ	178	1	EP	2007	53.86	0.55								0.9
NEST	HN	178	1	ES	2008	17.09	-0.31								0.9
NEST	HZ	178	1	IAML	2008	25.33		17	0.1						
KZN	HZ	178	21	EP	2007	53.29	-0.03								0.9
AL06AHZ	179	323	EP	2007	53.42	0.18									0.9
AL06AHN	179	323	ES	2008	17.32	0.04									0.9
AL06AHZ	179	323	IAML	2008	20.70		21	0.6							
TPE	HZ	186	333	EP	2007	54.60	0.40								0.9
TPE	HN	186	333	ES	2008	18.94	-0.07								0.9
TPE	HZ	186	333	IAML	2008	25.72		20	1.0						
PLSA	EZ	192	322	EP	2007	55.27	0.23								0.9
PLSA	EN	192	322	ES	2008	20.63	0.10								0.9
BERA	HZ	230	337	EP	2008	00.32	0.49								0.9
BERA	HN	230	337	ES	2008	29.19	-0.02								0.9
BERA	HZ	230	337	IAML	2008	39.81		14	0.5						
BELS	EZ	258	339	EP	2008	03.40	-0.01								0.9
BELS	EN	258	339	ES	2008	35.36	-0.33								0.9
BELS	EZ	258	339	IAML	2008	50.96		7	2.2						
PLG	HZ	271	49	EP	2008	05.35	0.15								0.9
PLG	HN	271	49	ES	2008	38.69	-0.22								0.9
PUK	HZ	371	345	EP	2008	17.96	-0.10								0.8
PUK	HZ	371	345	IAML	2009	06.30		2	0.2						
AL01AHZ	412	343	EP	2008	22.16	-1.12									0.7

June 27 2025 Hour: 5:45 39.3 Lat: 40.54N Lon: 20.59E D: 5.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.3ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.4 secs
 18 km SW of Korce

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KBN	HZ	19	60	EP		0545	43.33	0.46							1.0
KBN	HN	19	60	ES		0545	46.24	0.48							1.0
KBN	HZ	19	60	IAML		0545	47.84		329	0.1					
MOGL	EZ	25	317	EP		0545	44.08	0.17							1.0
MOGL	EN	25	317	ES		0545	47.97	0.33							1.0
MOGL	EZ	25	317	IAML		0545	49.33		383	0.2					
PRMT	EZ	40	211	EP		0545	46.29	-0.26							1.0
PRMT	EN	40	211	ES		0545	52.35	-0.07							1.0
PRMT	EZ	40	211	IAML		0545	54.65		83	0.3					
AL07AHZ	41	10	EP		0545	46.81	0.16								1.0
AL07AHN	41	10	ES		0545	53.10	0.50								1.0
AL07AHZ	41	10	IAML		0545	56.28			233	0.4					
NEST	HZ	41	110	EP		0545	46.87	0.13							1.0
NEST	HN	41	110	ES		0545	52.59	-0.17							1.0
NEST	HZ	41	110	IAML		0545	53.49		203	0.1					
LSK	HZ	43	179	EP		0545	47.18	0.05							1.0
LSK	HN	43	179	ES		0545	53.52	0.07							1.0
LSK	HZ	43	179	IAML		0545	56.07		151	0.5					
TPE	HZ	56	241	EP		0545	48.71	-0.66							1.0
TPE	HN	56	241	ES		0545	57.34	-0.17							1.0
TPE	HZ	56	241	IAML		0545	59.49		83	0.4					
BERA	HZ	58	289	EP		0545	48.94	-0.76							1.0

BERA	HN	58	289	ES	0545	58.21	0.10										1.0
BERA	HZ	58	289	IAML	0545	59.58		135	0.3								
PENT	HZ	60	129	EP	0545	49.67	-0.43										1.0
PENT	HN	60	129	ES	0545	58.76	-0.08										1.0
BELS	EZ	75	310	EP	0545	52.05	-0.65										1.0
BELS	EN	75	310	ES	0546	03.35	-0.19										1.0
BELS	EZ	75	310	IAML	0546	05.65		28	0.4								
AL08AHZ		75	327	EP	0545	52.16	-0.62										1.0
AL08AHN		75	327	ES	0546	03.61	-0.07										1.0
AL08AHZ		75	327	IAML	0546	04.53		64	0.2								
VL02	EZ	86	265	EP	0545	54.78	0.15										1.0
AL06AHZ		87	235	EP	0545	55.33	0.48										1.0
AL06AHN		87	235	ES	0546	07.73	0.30										1.0
AL06AHZ		87	235	IAML	0546	10.06		42	0.3								
FUST	EZ	89	349	EP	0545	54.78	-0.43										1.0
FUST	EN	89	349	ES	0546	08.25	0.16										1.0
SRN	HZ	89	215	EP	0545	55.42	0.22										1.0
SRN	HN	89	215	ES	0546	08.42	0.36										1.0
SRN	HZ	89	215	IAML	0546	11.22		23	0.3								
PLSA	EZ	92	244	EP	0545	56.21	0.45										1.0
VLO	HZ	93	266	EP	0545	56.22	0.28										1.0
KZN	HZ	103	104	EP	0545	57.11	-0.54										1.0
KZN	HN	103	104	ES	0546	12.32	-0.18										1.0
IGT	HZ	114	191	EP	0545	59.83	0.43										1.0
IGT	HZ	114	191	IAML	0546	21.62		17									

June 27 2025 Hour: 6:59 50.0 Lat: 41.45N Lon: 19.73E D: 19.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 4.0ML TIR 4.0MW TIR Rms: 0.6 secs

7 km SW of Kruje

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	16	137	EP	C	0659	53.85	-0.53							1.0
TIR	HE	16	137	ES		0659	57.15	-0.81							1.0
TIR	HZ	16	137	IAML		0659	59.38		9051	1.2					
AL03AHZ		28	53	EP	D	0659	56.25	0.32							1.0
AL03AHN		28	53	ES		0700	01.14	0.38							1.0
AL03AHZ		28	53	IAML		0700	03.56		11843	0.4					
AL02AHZ		29	260	EP	D	0659	56.53	0.55							1.0
AL02AHN		29	260	ES		0700	01.97	1.11							1.0
AL02AHZ		29	260	IAML		0700	04.99		24271	0.7					
AL08AHZ		49	141	EP		0659	58.58	-0.57							1.0
AL08AHN		49	141	ES		0700	06.54	-0.06							1.0
AL08AHZ		49	141	IAML		0700	20.50		2951	1.1					
AL04AHZ		52	196	EP	D	0700	00.05	0.57							1.0
AL04AHN		52	196	ES		0700	08.10	0.90							1.0
AL04AHZ		52	196	IAML		0700	25.62		9881	0.9					
BELS	EZ	56	164	EP		0659	59.39	-0.74							1.0
BELS	HN	56	164	IS		0700	08.32	-0.06							1.0
FUST	EZ	57	104	IP	D	0700	00.01	-0.47							1.0
FUST	HN	57	104	IS		0700	09.19	0.19							1.0
PHP	HZ	64	66	IP	D	0700	01.40	-0.20							1.0
PHP	HE	64	66	IS		0700	12.14	1.11							1.0
PHP	HZ	64	66	IAML		0700	22.84		2814	1.5					
PUK	HZ	67	11	EP	D	0700	01.74	-0.30							1.0
PUK	HE	67	11	ES		0700	12.39	0.57							1.0
PUK	HZ	67	11	IAML		0700	16.94		4003	0.5					
SDA	HZ	69	344	EP		0700	01.94	-0.41							1.0
SDA	HZ	69	344	IAML		0700	15.63		1375	0.4					
BERA	HZ	85	168	EP		0700	04.21	-0.66							1.0
BERA	HE	85	168	ES		0700	16.93	-0.02							1.0
BERA	HZ	85	168	IAML		0700	20.21		943	0.9					
MOGL	EZ	100	146	IAML		0700	44.84		458	0.9					
AL01AHZ		101	351	EP	D	0700	06.64	-0.94							1.0
AL01AHN		101	351	ES		0700	21.77	-0.09							1.0
RZM	EN	101	351	ES		0700	21.81	-0.05							1.0

RZM	EZ	101	351	IAML		0700	27.82		951	0.5	
AL01AHZ		101	351	IAML		0700	27.78		1672	0.5	
RZM	EZ	101	351	EP		0700	06.90-0.68				1.0
VL02	EZ	110	187	EP		0700	09.26 0.18				1.0
VL02	EE	110	187	ES		0700	24.77 0.20				1.0
VL02	EZ	110	187	IAML		0700	30.00		1667	0.8	
VLO	HZ	111	191	EP		0700	09.28 0.04				1.0
VLO	HN	111	191	IS		0700	25.64 0.77				1.0
VLO	HZ	111	191	IAML		0700	27.47		4045	0.8	
PDG	HZ	115	340	IP	C	0700	09.61-0.35				1.0
PDG	HN	115	340	ES		0700	26.64 0.48				1.0
PDG	HZ	115	340	IAML		0700	31.00		1278	0.5	
PVY	HZ	128	8	EP	D	0700	11.28-0.80				1.0
PVY	HZ	128	8	IAML		0700	39.01		2862	0.5	
KBN	HZ	128	136	EP		0700	11.83-0.11				1.0
KBN	HZ	128	136	IAML		0700	42.75		532	1.6	
TPE	HZ	131	169	EP	C	0700	12.09-0.28				1.0
TPE	HZ	131	169	IAML		0700	36.32		1689	0.7	
PLSA	EZ	143	184	EP	D	0700	14.16-0.18				1.0
PLSA	EZ	143	184	IAML		0700	35.84		741	1.1	
PRMT	EZ	145	159	EP		0700	13.82-0.88				1.0
PRMT	EE	145	159	ES		0700	34.99 0.25				1.0
PRMT	EZ	145	159	IAML		0700	40.29		605	0.9	
ME05AHZ		151	318	EP	C	0700	15.23-0.35				1.0
AL06AHZ		151	179	IP	D	0700	14.97-0.65				1.0
ME05AHE		151	318	ES		0700	35.18-1.15				1.0
AL06AHZ		151	179	IAML		0700	39.39		1314	0.7	
ME05AHZ		151	318	IAML		0700	38.03		8677	0.6	
ME01AHZ		155	4	EP	D	0700	15.98-0.28				1.0
ME01AHE		155	4	ES		0700	37.75 0.19				1.0
ME01AHZ		155	4	IAML		0700	44.07		3318	0.7	
NKME	HZ	160	336	EP	C	0700	17.18 0.36				0.9
NKME	HZ	160	336	IAML		0700	40.78		2200	0.7	
NEST	HZ	160	136	IP	C	0700	17.59 0.73				0.9
NEST	HE	160	136	ES		0700	38.83 0.17				0.9
NEST	HZ	160	136	IAML		0700	45.76		560	1.1	
LSK	HZ	162	153	EP	C	0700	17.35 0.22				0.9
LSK	HE	162	153	ES		0700	38.73-0.42				0.9
LSK	HZ	162	153	IAML		0700	57.43		612	0.7	
SRN	HZ	176	173	EP	D	0700	18.56-0.26				0.9
SRN	HZ	176	173	IAML		0700	52.26		689	1.6	
GMRK	HZ	182	42	EP	D	0700	20.61 0.91				0.9
GMRK	HZ	182	42	IAML		0700	48.24		1180	0.9	
PENT	HZ	183	139	EP	C	0700	20.78 0.93				0.9
KEK	HZ	193	178	EP	D	0700	19.87-1.18				0.9
KEK	HZ	193	178	IAML		0700	46.24		1251	1.0	
ME02AHZ		196	345	EP	C	0700	22.71 1.16				0.9
SJES	BZ	202	6	EP	D	0700	23.19 0.89				0.9
KZN	HZ	214	126	EP		0700	24.31 0.56				0.9
IGT	HZ	219	166	EP		0700	24.39 0.01				0.9
IGT	HZ	219	166	IAML		0701	02.24		494	1.6	

June 27 2025 Hour: 7: 4 29.9 Lat: 41.43N Lon: 19.74E D: 14.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.9ML TIR 4.1MW TIR Rms: 0.2 secs
 5 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	130	EP	D	0704	33.16-0.30								1.0
TIR	HN	14	130	ES		0704	36.57 0.22								1.0
TIR	HZ	14	130	IAML		0704	38.65		11661	0.8					
AL02AHZ		29	266	EP		0704	35.62 0.10								1.0
AL02AHN		29	266	ES		0704	40.45 0.38								1.0
AL02AHZ		29	266	IAML		0704	43.64		6928	0.1					
AL03AHZ		29	49	EP	D	0704	35.60-0.09								1.0
AL03AHN		29	49	ES		0704	40.59 0.21								1.0

AL03AHZ	29	49	IAML	0704	42.09	7508	0.2	
AL08AHZ	47	139	EP	0704	38.17-0.37			1.0
AL08AHN	47	139	ES	0704	45.61 0.07			1.0
AL08AHZ	47	139	IAML	0704	53.20	1919	0.7	
BELS EZ	53	164	EP	0704	39.45-0.03			1.0
BELS EN	53	164	ES	0704	47.37 0.13			1.0
FUST EZ	56	102	EP	C 0704	39.65-0.47			1.0
FUST EN	56	102	ES	0704	48.59 0.19			1.0
PHP HZ	65	64	EP	0704	41.45-0.10			1.0
PHP HN	65	64	ES	0704	51.30 0.31			1.0
PHP HZ	65	64	IAML	0704	52.49	2919	0.3	
PUK HZ	69	11	EP	0704	42.12-0.15			1.0
PUK HN	69	11	ES	0704	52.13-0.15			1.0
PUK HZ	69	11	IAML	0704	56.62	2450	0.3	
SDA HZ	72	344	EP	0704	42.45-0.15			1.0
SDA HN	72	344	ES	0704	52.96 0.07			1.0
SDA HZ	72	344	IAML	0704	55.13	903	1.6	
BERA HZ	82	168	EP	0704	44.26-0.03			1.0
BERA HN	82	168	ES	0704	55.98 0.04			1.0
BERA HZ	82	168	IAML	0704	57.15	1498	0.2	
MOGL EZ	97	145	EP	0704	47.25 0.38			1.0
MOGL EN	97	145	ES	0705	00.56-0.06			1.0
RZM EZ	103	351	EP	0704	47.84-0.05			1.0
RZM EZ	103	351	IAML	0705	10.11	591	0.5	
AL01AHZ	103	351	EP	0704	47.92 0.03			1.0
AL01AHE	103	351	ES	0705	02.52 0.06			1.0
RZM EN	103	351	ES	0705	02.38-0.08			1.0
VL02 EZ	107	187	EP	0704	48.84 0.31			1.0
VL02 EN	107	187	ES	0705	03.50-0.12			1.0
VL02 EZ	107	187	IAML	0705	06.74	911	0.5	
VLO HZ	108	191	EP	0704	48.67-0.04			1.0
VLO HN	108	191	ES	0705	03.72-0.22			1.0
VLO HZ	108	191	IAML	0705	09.32	1346	0.6	
PDG HZ	118	341	EP	0704	50.39 0.10			1.0
PDG HE	118	341	ES	0705	06.28-0.53			1.0
PDG HZ	118	341	IAML	0705	08.59	652	0.7	
KBN HZ	126	135	EP	0704	51.17-0.44			1.0
KBN HN	126	135	ES	0705	09.33 0.14			1.0
KBN HZ	126	135	IAML	0705	17.06	471	1.0	
TPE HZ	128	169	EP	0704	51.92-0.06			1.0
TPE HE	128	169	ES	0705	09.82-0.04			1.0
TPE HZ	128	169	IAML	0705	16.02	695	0.3	
PVY HZ	131	8	EP	0704	52.80 0.29			1.0
PVY HE	131	8	ES	0705	10.83 0.01			1.0
PVY HZ	131	8	IAML	0705	22.62	1013	0.5	
PRMT EZ	143	159	EP	0704	54.39-0.07			1.0
PRMT EN	143	159	ES	0705	14.20-0.15			1.0
PRMT EZ	143	159	IAML	0705	24.96	485		
AL06AHZ	149	179	EP	0704	55.35-0.07			1.0
AL06AHN	149	179	ES	0705	16.09 0.00			1.0
AL06AHZ	149	179	IAML	0705	19.19	529	0.4	
ME05AHZ	153	319	EP	0704	56.23 0.09			1.0
ME05AHZ	153	319	IAML	0705	19.47	1654	1.1	
NEST HZ	158	135	EP	0704	56.71-0.22			0.9
NEST HE	158	135	ES	0705	18.98 0.16			0.9
NEST HZ	158	135	IAML	0705	22.44	663	0.4	
ME01AHZ	158	4	EP	0704	57.04 0.11			0.9
ME01AHZ	158	4	IAML	0705	22.62	1871	1.3	
LSK HZ	160	153	EP	0704	57.38 0.18			0.9
LSK HZ	160	153	IAML	0705	24.83	752	0.7	
SRN HZ	173	173	EP	0704	59.05 0.07			0.9
SRN HZ	173	173	IAML	0705	32.29	560	0.8	
PENT HZ	181	139	EP	0705	00.20 0.12			0.9
GMRK HZ	184	41	EP	0705	00.64 0.20			0.9

SCTE	HZ	185	216	EP	0705	00.42-0.05									0.9
KEK	HZ	191	178	EP	0705	01.27 0.05									0.9
KEK	HZ	191	178	IAML	0705	25.21			779	0.2					
ME02AHZ		198	345	EP	0705	02.63 0.24									0.9
SJES	BZ	205	5	EP	0705	03.31 0.18									0.9
KZN	HZ	212	125	EP	0705	04.16 0.12									0.9
IGT	HZ	216	166	EP	0705	04.50-0.05									0.9
BARS	BZ	231	47	EP	0705	05.94-0.46									0.9

June 27 2025 Hour: 7:47 30.9 Lat: 41.43N Lon: 19.78E D: 8.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.3 secs
5 km NE of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	139	EP		0747	33.33	-0.08							1.0
TIR	HN	11	139	ES		0747	35.77	0.30							1.0
TIR	HZ	11	139	IAML		0747	37.30			181	0.2				
AL03AHZ		27	44	EP		0747	35.81	-0.17							1.0
AL03AHN		27	44	ES		0747	40.73	0.61							1.0
AL03AHZ		27	44	IAML		0747	42.25			330	0.2				
AL02AHZ		32	267	EP		0747	36.40	-0.34							1.0
AL02AHN		32	267	ES		0747	41.72	0.23							1.0
AL02AHZ		32	267	IAML		0747	43.14			422	0.4				
AL08AHZ		45	142	EP		0747	38.78	-0.25							1.0
AL08AHN		45	142	ES		0747	45.66	0.02							1.0
AL08AHZ		45	142	IAML		0747	47.55			155	0.6				
AL04AHZ		50	201	EP		0747	39.68	-0.21							1.0
AL04AHN		50	201	ES		0747	47.72	0.51							1.0
AL04AHZ		50	201	IAML		0747	51.69			132	0.3				
BELS	EZ	52	167	EP		0747	40.08	-0.16							1.0
BELS	EN	52	167	ES		0747	47.71	-0.12							1.0
FUST	EZ	53	102	EP		0747	39.59	-0.91							1.0
FUST	EN	53	102	ES		0747	48.24	-0.07							1.0
PHP	HZ	63	62	EP		0747	41.88	-0.26							1.0
PHP	HN	63	62	ES		0747	51.38	0.11							1.0
PHP	HZ	63	62	IAML		0747	53.50			77	0.6				
PUK	HZ	69	8	EP		0747	43.77	0.43							1.0
PUK	HN	69	8	ES		0747	53.56	0.12							1.0
PUK	HZ	69	8	IAML		0747	56.67			30	0.2				
SDA	HZ	73	342	EP		0747	43.99	0.07							1.0
SDA	HN	73	342	ES		0747	54.45	-0.05							1.0
SDA	HZ	73	342	IAML		0747	56.59			19	0.4				
MOGL	EZ	95	147	EP		0747	47.76	0.11							1.0
MOGL	EN	95	147	ES		0748	01.26	0.02							1.0
MOGL	EZ	95	147	IAML		0748	05.41			19	0.5				
RZM	EZ	104	350	EP		0747	48.77	-0.38							1.0
KBN	HZ	123	136	EP		0747	52.43	0.11							1.0
KBN	HN	123	136	ES		0748	10.09	0.40							1.0
KBN	HZ	123	136	IAML		0748	13.62			10	0.3				

June 27 2025 Hour: 9:23 38.2 Lat: 41.42N Lon: 19.74E D: 13.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.3 secs
5 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	129	EP		0923	41.33	-0.27							1.0
TIR	HN	14	129	ES		0923	44.34	-0.01							1.0
TIR	HZ	14	129	IAML		0923	45.55			164	0.2				
AL02AHZ		29	267	EP		0923	43.58	-0.22							1.0
AL03AHZ		30	48	EP		0923	43.48	-0.49							1.0
AL03AHN		30	48	ES		0923	49.09	0.45							1.0
AL03AHZ		30	48	IAML		0923	49.91			262	0.1				
AL04AHZ		49	198	EP		0923	47.22	0.17							1.0
AL04AHN		49	198	ES		0923	54.25	0.04							1.0
AL04AHZ		49	198	IAML		0924	00.75			178	0.4				
BELS	EZ	52	164	EP		0923	47.38	-0.30							1.0

BELS	EN	52	164	ES	0923	55.47	0.13									1.0
FUST	EZ	56	101	EP	0923	47.77	-0.59									1.0
FUST	EN	56	101	ES	0923	56.55	-0.03									1.0
PHP	HZ	65	63	EP	0923	49.62	-0.24									1.0
PHP	HN	65	63	ES	0923	59.36	0.07									1.0
PHP	HZ	65	63	IAML	0924	01.45			69	0.5						
PUK	HZ	70	10	EP	0923	50.44	-0.20									1.0
PUK	HN	70	10	ES	0924	01.13	0.42									1.0
PUK	HZ	70	10	IAML	0924	04.51			29	0.5						
SDA	HZ	72	344	EP	0923	51.28	0.29									1.0
SDA	HE	72	344	ES	0924	01.41	0.06									1.0
BERA	HZ	81	168	EP	0923	52.86	0.37									1.0
BERA	HN	81	168	ES	0924	04.13	0.07									1.0
BERA	HZ	81	168	IAML	0924	04.81			48	0.4						
MOGL	EZ	97	145	EP	0923	54.51	-0.57									1.0
RZM	EZ	104	351	EP	0923	56.10	-0.18									1.0
RZM	EN	104	351	ES	0924	10.77	-0.15									1.0
AL01AHZ	104	351	EP	0923	56.08	-0.20										1.0
AL01AHZ	104	351	IAML	0924	16.88				20	0.2						
VL02	EZ	107	187	EP	0923	57.38	0.63									1.0
VL02	EZ	107	187	IAML	0924	14.89			73	0.4						
TPE	HZ	128	169	EP	0924	00.71	0.52									1.0
TPE	HN	128	169	ES	0924	17.75	-0.24									1.0
PVY	HZ	131	8	EP	0924	01.20	0.31									1.0
PLSA	EZ	140	184	EP	0924	02.33	0.05									1.0
PRMT	EZ	142	159	EP	0924	02.47	-0.20									1.0
PRMT	EZ	142	159	IAML	0924	29.79			13	0.6						
AL06AHZ	148	179	EP	0924	03.44	-0.19										1.0
AL06AHN	148	179	ES	0924	24.03	-0.20										1.0
AL06AHZ	148	179	IAML	0924	25.97				19	0.3						
NEST	HZ	157	135	EP	0924	06.06	0.87									1.0
NEST	HN	157	135	ES	0924	26.93	-0.11									1.0
NEST	HZ	157	135	IAML	0924	28.38			13	0.8						
LSK	HZ	159	153	EP	0924	05.76	0.29									0.9
LSK	HN	159	153	ES	0924	27.67	0.12									0.9
LSK	HZ	159	153	IAML	0924	33.08			25	1.1						
NKME	HZ	163	337	EP	0924	05.88	-0.18									0.9
SRN	HZ	173	173	EP	0924	06.80	-0.53									0.9
SRN	HZ	173	173	IAML	0924	31.48			20	0.6						
PENT	HZ	180	139	EP	0924	08.74	0.32									0.9

June 27 2025 Hour: 14: 0 46.3 Lat: 41.46N Lon: 19.77E D: 23.3 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.7ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.5 secs
 5 km S of Kruje

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	15	149	EP		1400	50.39	-0.72							1.0
TIR	HN	15	149	ES		1400	54.22	-0.75							1.0
TIR	HZ	15	149	IAML		1400	54.68			499	0.1				
BURR	EZ	25	51	EP		1400	52.73	0.47							1.0
AL03AHZ	25	50	EP		1400	52.68	0.42								1.0
AL03AHN	25	50	ES		1400	57.33	0.29								1.0
AL03AHZ	25	50	IAML		1400	59.48				1036	0.5				
AL02AHZ	32	260	EP		1400	52.99	-0.19								1.0
AL02AHN	32	260	ES		1400	59.37	0.66								1.0
AL02AHZ	32	260	IAML		1401	00.98				1208	0.2				
AL08AHZ	48	145	EP		1400	55.28	-0.26								1.0
AL08AHN	48	145	ES		1401	03.09	0.10								1.0
AL08AHZ	48	145	IAML		1401	04.76				237	0.8				
AL04AHZ	53	200	EP		1400	56.33	-0.03								1.0
AL04AHN	53	200	ES		1401	04.40	-0.07								1.0
AL04AHZ	53	200	IAML		1401	12.90				632	0.6				
FUST	EZ	54	106	EP		1400	56.14	-0.43							1.0
FUST	EN	54	106	ES		1401	04.91	0.05							1.0
BELS	EZ	56	168	EP		1400	56.66	-0.05							1.0

BELS	EN	56	168	ES	1401	05.74	0.64								1.0
PHP	HZ	61	66	EP	1400	57.63	0.03								1.0
PHP	HN	61	66	ES	1401	07.18	0.47								1.0
PHP	HZ	61	66	IAML	1401	10.63		106	0.5						
PUK	HZ	66	9	EP	1400	57.93	-0.42								1.0
PUK	HN	66	9	ES	1401	08.36	0.30								1.0
PUK	HZ	66	9	IAML	1401	13.01		153	0.7						
SDA	HZ	69	341	EP	1400	58.10	-0.81								1.0
SDA	HN	69	341	ES	1401	09.54	0.46								1.0
SDA	HZ	69	341	IAML	1401	12.11		60	0.4						
BERA	HZ	85	170	EP	1401	00.55	-0.78								1.0
BERA	HN	85	170	ES	1401	12.82	-0.64								1.0
BERA	HZ	85	170	IAML	1401	14.39		74	0.2						
MOGL	EZ	99	148	EP	1401	03.62	0.10								1.0
RZM	EZ	100	349	EP	1401	03.61	-0.25								1.0
AL01AHZ		100	349	EP	1401	03.14	-0.72								1.0
VL02	EZ	111	188	EP	1401	06.26	0.75								1.0
PDG	HZ	116	339	EP	1401	06.51	0.29								1.0
PVY	HZ	127	7	EP	1401	07.58	-0.49								1.0
TPE	HZ	131	171	EP	1401	08.90	0.29								1.0
TPE	HZ	131	171	IAML	1401	34.05		129	0.3						
PLSA	EZ	144	185	EP	1401	10.86	0.14								1.0
PRMT	EZ	145	160	EP	1401	10.55	-0.29								1.0
PRMT	EZ	145	160	IAML	1401	37.75		31	0.5						
AL06AHZ		152	181	EP	1401	12.02	0.21								1.0
AL06AHZ		152	181	IAML	1401	37.86		79	0.6						
LSK	HZ	161	154	EP	1401	13.90	0.84								0.9
LSK	HZ	161	154	IAML	1401	46.98		29	0.6						
SRN	HZ	176	174	EP	1401	15.45	0.56								0.9

June 27 2025 Hour: 16:29 26.6 Lat: 41.44N Lon: 19.76E D: 15.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.3 secs
6 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	139	EP		1629	29.70	-0.48							1.0
TIR	HN	14	139	ES		1629	33.28	0.17							1.0
TIR	HZ	14	139	IAML		1629	34.54		297	0.3					
BURR	EZ	27	49	EP		1629	32.09	0.01							1.0
BURR	EN	27	49	ES		1629	37.13	0.58							1.0
BURR	EZ	27	49	IAML		1629	38.39		301	0.1					
AL02AHZ		30	263	EP		1629	32.00	-0.49							1.0
AL02AHN		30	263	ES		1629	37.72	0.42							1.0
AL02AHZ		30	263	IAML		1629	38.72		311	0.2					
AL04AHZ		51	199	EP		1629	35.70	-0.10							1.0
BELS	EZ	54	166	EP		1629	36.21	-0.08							1.0
FUST	EZ	55	103	EP		1629	36.34	-0.23							1.0
FUST	EN	55	103	ES		1629	44.65	-0.04							1.0
PHP	HZ	63	64	EP		1629	37.60	-0.28							1.0
PHP	HN	63	64	ES		1629	47.30	0.24							1.0
PHP	HZ	63	64	IAML		1629	49.08		68	0.1					
PUK	HZ	68	10	EP		1629	38.42	-0.25							1.0
PUK	HN	68	10	ES		1629	48.49	0.01							1.0
PUK	HZ	68	10	IAML		1629	51.32		40	0.3					
SDA	HZ	71	343	EP		1629	38.92	-0.21							1.0
SDA	HN	71	343	ES		1629	49.64	0.32							1.0
SDA	HZ	71	343	IAML		1629	53.30		23	0.1					
BERA	HZ	83	169	EP		1629	41.32	0.21							1.0
BERA	HN	83	169	ES		1629	52.95	0.05							1.0
BERA	HZ	83	169	IAML		1629	53.94		39	0.1					
MOGL	EZ	98	147	EP		1629	42.85	-0.71							1.0
MOGL	EZ	98	147	IP		1629	43.44	-0.12							1.0
RZM	EZ	102	350	EP		1629	44.04	-0.33							1.0
AL01AHZ		102	350	EP		1629	44.12	-0.25							1.0
AL01AHN		102	350	ES		1629	58.95	0.14							1.0

AL01AHZ	102	350	IAML	1630	01.67		51	0.4	
VL02 EZ	109	188	EP	1629	45.32-0.12				1.0
VL02 EN	109	188	ES	1630	01.02 0.28				1.0
VL02 EZ	109	188	IAML	1630	06.75		35	0.3	
PDG HZ	117	340	EP	1629	46.74-0.10				1.0
PDG HN	117	340	ES	1630	03.44 0.17				1.0
PDG HZ	117	340	IAML	1630	07.22		18	0.4	
TPE HE	129	170	ES	1630	07.26 0.44				1.0
TPE HZ	129	170	IAML	1630	10.56		34	0.4	
PVY HZ	129	7	EP	1629	49.08 0.17				1.0
TPE HZ	129	170	EP	1629	48.50-0.30				1.0
PRMT EZ	144	159	EP	1629	51.34 0.12				1.0
PRMT EZ	144	159	IAML	1630	17.05		11	0.2	
LSK HZ	160	153	EP	1629	54.30 0.42				0.9
LSK HZ	160	153	IAML	1630	24.61		11	0.3	
SRN HZ	174	173	EP	1629	56.16 0.46				0.9
SRN HZ	174	173	IAML	1630	22.54		10	0.3	

June 27 2025 Hour: 18: 0 41.7 Lat: 41.42N Lon: 19.73E D: 17.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.4 secs

4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ		14	126	EP		1800	45.19-0.33								1.0
TIR HN		14	126	ES		1800	48.69 0.07								1.0
TIR HZ		14	126	IAML		1800	50.00			136	0.4				
AL02AHZ		28	268	EP		1800	47.32-0.13								1.0
AL02AHN		28	268	ES		1800	52.46 0.35								1.0
AL02AHZ		28	268	IAML		1800	54.24			230	0.5				
BURR EZ		30	48	EP		1800	47.46-0.34								1.0
BURR EN		30	48	ES		1800	53.27 0.53								1.0
BURR EZ		30	48	IAML		1800	53.87			171	0.3				
AL03AHZ		30	48	EP		1800	47.46-0.33								1.0
AL03AHN		30	48	ES		1800	52.96 0.23								1.0
AL03AHZ		30	48	IAML		1800	53.41			127	0.2				
AL08AHZ		47	138	EP		1800	49.53-0.80								1.0
BELS EZ		52	163	EP		1800	51.87 0.66								1.0
FUST EZ		56	100	EP		1800	51.92-0.08								1.0
FUST EN		56	100	ES		1801	00.70 0.36								1.0
PHP HZ		66	63	EP		1800	53.26-0.26								1.0
PHP HN		66	63	ES		1801	02.99-0.11								1.0
PHP HZ		66	63	IAML		1801	04.53			35	0.3				
PUK HZ		71	11	EP		1800	53.77-0.53								1.0
PUK HN		71	11	ES		1801	04.78 0.28								1.0
PUK HZ		71	11	IAML		1801	08.65			28	0.2				
SDA HZ		73	345	EP		1800	54.93 0.33								1.0
AL01AHN		104	352	ES		1801	14.98 0.37								1.0
AL01AHZ		104	352	IAML		1801	17.10			25	0.6				
RZM EZ		104	352	EP		1800	59.58-0.30								1.0
AL01AHZ		104	352	EP		1800	59.14-0.74								1.0
PDG HZ		119	341	EP		1801	02.23-0.04								1.0
TPE HZ		127	169	EP		1801	03.16-0.48								1.0
TPE HN		127	169	ES		1801	21.32-0.09								1.0
TPE HZ		127	169	IAML		1801	25.83			29	0.2				
PVY HZ		132	8	EP		1801	04.79 0.28								1.0
PLSA EZ		139	184	EP		1801	06.02 0.36								1.0
PRMT EZ		142	158	EP		1801	06.28 0.22								1.0
PRMT EZ		142	158	IAML		1801	28.60			8	0.6				
NEST HZ		157	135	EP		1801	08.78 0.28								1.0
LSK HZ		159	152	EP		1801	09.06 0.32								0.9
LSK HZ		159	152	IAML		1801	37.23			12	1.0				

June 27 2025 Hour: 21: 2 14.0 Lat: 41.41N Lon: 19.74E D: 19.9 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.9ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.4 secs
 4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	12	122	EP	D	2102	17.50	-0.55							1.0
TIR	HN	12	122	ES		2102	21.25	-0.10							1.0
TIR	HZ	12	122	IAML		2102	21.87			1116	0.1				
AL02AHZ	29	270	EP	D	2102	19.67	-0.36								1.0
AL02AHN	29	270	ES		2102	25.65	0.71								1.0
AL03AHZ	31	45	EP	D	2102	19.91	-0.44								1.0
AL03AHN	31	45	ES		2102	25.59	0.06								1.0
AL03AHZ	31	45	IAML		2102	25.83				726	0.4				
BURR	EZ	31	45	EP	D	2102	19.93	-0.43							1.0
BURR	EN	31	45	ES		2102	25.48	-0.06							1.0
BURR	EZ	31	45	IAML		2102	26.12			332	0.2				
AL08AHZ	45	138	EP		2102	22.10	-0.41								1.0
AL08AHN	45	138	ES		2102	29.61	0.17								1.0
AL08AHZ	45	138	IAML		2102	30.93				128	0.1				
AL04AHZ	47	199	EP		2102	22.98	0.21								1.0
AL04AHZ	47	199	IAML		2102	35.37				467	0.1				
BELS	EZ	51	163	EP	D	2102	23.31	-0.05							1.0
BELS	EN	51	163	ES		2102	31.00	0.04							1.0
FUST	EZ	56	99	EP	D	2102	23.73	-0.52							1.0
FUST	EN	56	99	ES		2102	32.69	0.11							1.0
PHP	HZ	66	62	EP		2102	25.84	-0.05							1.0
PHP	HN	66	62	ES		2102	36.14	0.59							1.0
PHP	HZ	66	62	IAML		2102	40.18			234	0.5				
PUK	HZ	72	10	EP		2102	26.79	-0.05							1.0
PUK	HE	72	10	ES		2102	37.70	0.44							1.0
PUK	HZ	72	10	IAML		2102	42.90			84	0.4				
SDA	HZ	74	344	EP		2102	26.84	-0.34							1.0
BERA	HZ	80	167	EP		2102	27.42	-0.64							1.0
BERA	HN	80	167	ES		2102	39.76	0.28							1.0
BERA	HZ	80	167	IAML		2102	41.18			205	0.2				
MOGL	EZ	95	145	EP		2102	30.29	-0.37							1.0
MOGL	EN	95	145	ES		2102	45.08	0.89							1.0
MOGL	EZ	95	145	IAML		2102	50.11			57	0.4				
VL02	EZ	105	187	EP		2102	32.62	0.34							1.0
VL02	EZ	105	187	IAML		2102	51.64			164	0.4				
VLO	HZ	106	191	EP		2102	32.59	0.13							1.0
VLO	HZ	106	191	IAML		2102	52.64			353	0.7				
RZM	EN	106	351	ES		2102	47.77	0.39							1.0
AL01AHZ	106	351	EP		2102	31.99	-0.44								1.0
AL01AHN	106	351	ES		2102	47.46	0.08								1.0
RZM	EZ	106	351	EP		2102	32.86	0.43							1.0
AL01AHZ	106	351	IAML		2102	50.66				50	0.2				
PDG	HZ	120	341	EP		2102	34.20	-0.53							1.0
KBN	HZ	124	134	EP		2102	35.60	0.28							1.0
KBN	HN	124	134	ES		2102	52.72	0.10							1.0
KBN	HZ	124	134	IAML		2102	59.87			48	0.9				
TPE	HZ	126	169	EP		2102	35.77	0.19							1.0
TPE	HN	126	169	ES		2102	53.19	0.11							1.0
TPE	HZ	126	169	IAML		2102	59.41			203	0.6				
PVY	HZ	133	8	EP		2102	37.16	0.31							1.0
PLSA	EZ	138	184	EP		2102	37.53	-0.03							1.0
PLSA	EZ	138	184	IAML		2103	00.03			65					
PRMT	EZ	141	158	EP		2102	38.02	0.09							1.0
PRMT	EZ	141	158	IAML		2103	04.12			40	0.8				
AL06AHZ	146	179	EP		2102	38.44	-0.39								1.0
AL06AHN	146	179	ES		2102	58.47	-0.51								1.0
AL06AHZ	146	179	IAML		2103	01.52				111	0.6				
LSK	HZ	157	152	EP		2102	40.06	-0.46							1.0
LSK	HZ	157	152	IAML		2103	07.26			92	0.3				

SRN	HZ	171	173	EP	2102	42.94	0.78										0.9
SRN	HZ	171	173	IAML	2103	10.45		60	1.0								

June 28 2025 Hour: 2:42 4.7 Lat: 40.13N Lon: 19.82E D: 3.2 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.4 secs

7 km NE of Himare

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PLSA	EZ	17	282	EP		0242	07.69	-0.19							1.0
PLSA	EN	17	282	ES		0242	10.41	-0.04							1.0
PLSA	EZ	17	282	IAML		0242	11.31			602	0.1				
TPE	HZ	24	42	EP		0242	08.83	-0.26							1.0
TPE	HN	24	42	ES		0242	12.90	0.26							1.0
TPE	HZ	24	42	IAML		0242	13.28			597	0.8				
SRN	HZ	32	152	EP		0242	10.48	0.06							1.0
SRN	HE	32	152	ES		0242	15.47	0.41							1.0
SRN	HZ	32	152	IAML		0242	17.35			501	0.5				
VL02	EZ	42	332	EP		0242	12.47	0.19							1.0
VL02	EZ	42	332	IAML		0242	25.35			301	0.9				
PRMT	EZ	46	76	EP		0242	12.15	-0.83							1.0
VLO	HZ	47	323	EP		0242	13.61	0.56							1.0
VLO	HZ	47	323	IAML		0242	23.91			235	0.8				
KEK	HZ	47	183	EP		0242	13.06	0.00							1.0
KEK	HE	47	183	ES		0242	19.98	0.16							1.0
KEK	HZ	47	183	IAML		0242	21.12			270	0.2				
VLO	HN	47	323	ES		0242	19.54	-0.27							1.0
BERA	HZ	65	9	EP		0242	15.92	-0.37							1.0
BERA	HN	65	9	ES		0242	25.80	0.13							1.0
BERA	HZ	65	9	IAML		0242	26.70			70	0.3				
LSK	HZ	66	88	EP		0242	16.14	-0.39							1.0
LSK	HN	66	88	ES		0242	26.65	0.54							1.0
LSK	HZ	66	88	IAML		0242	32.14			127	0.7				
IGT	HZ	80	147	EP		0242	18.41	-0.53							1.0
IGT	HN	80	147	ES		0242	30.78	0.32							1.0
IGT	HZ	80	147	IAML		0242	41.42			52	0.3				
MOGL	EZ	80	37	EP		0242	18.63	-0.34							1.0
MOGL	EZ	80	37	IAML		0242	35.91			16	1.3				
BELS	EZ	93	5	EP		0242	21.33	-0.07							1.0
BELS	EZ	93	5	IAML		0242	41.26			14	0.4				
KBN	HZ	98	56	EP		0242	22.41	0.13							1.0
KBN	HZ	98	56	IAML		0242	49.26			19	0.6				
AL04AHZ		100	347	EP		0242	22.72	0.22							1.0
JAN	HZ	103	121	EP		0242	23.34	0.31							1.0
JAN	HE	103	121	ES		0242	37.72	-0.15							1.0
NEST	HZ	109	73	EP		0242	23.99	-0.13							1.0
NEST	HZ	109	73	IAML		0242	45.26			38	0.5				
AL08AHZ		111	12	EP		0242	24.23	-0.12							1.0
PENT	HZ	112	86	EP		0242	23.91	-0.78							1.0
SCTE	HZ	116	267	EP		0242	25.27	0.04							1.0
SCTE	HN	116	267	ES		0242	41.03	-0.82							1.0
FUST	EZ	141	20	EP		0242	30.14	0.65							1.0
AL02AHZ		146	346	EP		0242	30.68	0.40							1.0
BURR	EZ	164	5	EP		0242	33.64	0.40							0.9
BURR	EZ	164	5	IAML		0242	53.43			9	1.3				
LKD2	HZ	166	154	EP		0242	33.49	-0.04							0.9
KZN	HZ	167	83	EP		0242	33.64	-0.14							0.9
PHP	HZ	180	17	EP		0242	36.27	0.31							0.9
PHP	HZ	180	17	IAML		0243	06.75			17	1.1				
PUK	HZ	212	2	EP		0242	39.51	-0.72							0.9
NOCI	HZ	245	288	EP		0242	45.79	1.41							0.9

June 28 2025 Hour: 5:37 45.5 Lat: 39.19N Lon: 20.62E D: 6.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.6 secs
64 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	45	176	EP		0537	53.44	-0.20							1.0
LKD2	HE	45	176	ES		0537	59.92	-0.27							1.0
IGT	HZ	45	327	EP		0537	53.24	-0.48							1.0
IGT	HE	45	327	ES		0538	00.50	0.17							1.0
IGT	HZ	45	327	IAML		0538	00.98			27	0.1				
KEK	HZ	91	310	EP		0538	02.34	0.57							1.0
KEK	HN	91	310	ES		0538	14.91	0.01							1.0
KEK	HZ	91	310	IAML		0538	17.57			31	1.2				
SRN	HZ	93	325	EP		0538	02.48	0.42							1.0
LSK	HZ	107	359	EP		0538	05.02	0.67							1.0
PRMT	EZ	117	349	EP		0538	06.65	0.51							1.0
PRMT	EE	117	349	ES		0538	21.32	-1.49							1.0
PENT	HZ	120	22	EP		0538	06.51	-0.13							1.0
AL06AHZ	124	324	EP		0538	06.68	-0.54								1.0
AL06AHZ	124	324	IAML		0538	27.99				19	1.3				
PLSA	EZ	138	322	EP		0538	09.76	0.23							1.0
NEST	HZ	141	15	EP		0538	10.60	0.52							1.0
NEST	HZ	141	15	IAML		0538	36.21			7	1.8				

June 29 2025 Hour: 21:14 20.6 Lat: 38.51N Lon: 20.66E D: 10.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR Rms: 0.5 secs
134 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	31	359	EP		2114	25.51	-0.69							1.0
LKD2	HN	31	359	ES		2114	31.37	0.66							1.0
IGT	HZ	117	346	EP		2114	40.72	-0.86							1.0
IGT	HN	117	346	ES		2114	58.53	-0.01							1.0
IGT	HZ	117	346	IAML		2115	03.10			28	0.3				
JAN	HZ	129	7	EP		2114	43.71	0.21							1.0
JAN	HN	129	7	ES		2115	02.19	0.17							1.0
KEK	HZ	153	331	EP		2114	47.54	-0.07							1.0
KEK	HN	153	331	ES		2115	09.42	-0.04							1.0
KEK	HZ	153	331	IAML		2115	13.36			24	0.9				
SRN	HZ	163	340	EP		2114	49.66	0.49							0.9
SRN	HZ	163	340	IAML		2115	18.73			6	0.5				
LSK	HZ	182	358	EP		2114	52.54	0.04							0.9
LSK	HN	182	358	ES		2115	17.71	-0.60							0.9
LSK	HZ	182	358	IAML		2115	22.79			14	0.7				
AL06AHZ	192	336	EP		2114	54.65	0.77								0.9
AL06AHZ	192	336	IAML		2115	26.62				15	0.2				
PRMT	EZ	193	352	EP		2114	54.01	0.01							0.9

June 30 2025 Hour: 0:28 32.5 Lat: 41.42N Lon: 19.76E D: 19.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR Rms: 0.5 secs
4 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	12	135	EP		0028	35.83	-0.65							1.0
TIR	HN	12	135	ES		0028	39.49	-0.17							1.0
TIR	HZ	12	135	IAML		0028	40.48			132	0.4				
BURR	HN	28	45	ES		0028	43.54	0.24							1.0
AL03AHZ	28	45	EP		0028	38.56	0.08								1.0
AL03AHZ	28	45	IAML		0028	44.54				641	0.4				
BURR	EZ	28	45	EP		0028	38.46	-0.03							1.0
BURR	EZ	28	45	IAML		0028	44.95			148	0.2				
AL03AHE	28	45	ES		0028	43.54	0.25								1.0
AL02AHZ	31	267	EP		0028	38.66	-0.19								1.0
AL02AHE	31	267	ES		0028	44.61	0.66								1.0
AL02AHZ	31	267	IAML		0028	47.36				392	0.5				
AL08AHZ	45	141	EP		0028	40.66	-0.40								1.0

AL08AHN	45	141	ES	0028	48.07	0.12							1.0
AL08AHZ	45	141	IAML	0028	49.30		80	0.6					
AL04AHZ	49	200	EP	0028	42.01	0.32							1.0
BELS EZ	52	166	EP	0028	41.78	-0.31							1.0
BELS EE	52	166	ES	0028	49.76	-0.06							1.0
BELS EZ	52	166	IAML	0028	49.97		26	0.3					
FUST EZ	54	101	EP	0028	42.14	-0.38							1.0
FUST EE	54	101	ES	0028	50.73	0.13							1.0
FUST EZ	54	101	IAML	0028	51.76		20	0.2					
PHP HZ	63	62	EP	0028	43.83	-0.19							1.0
PHP HN	63	62	ES	0028	53.28	-0.03							1.0
PHP HZ	63	62	IAML	0028	56.56		64	1.2					
PUK HZ	70	9	EP	0028	45.20	0.15							1.0
PUK HN	70	9	ES	0028	54.98	-0.20							1.0
PUK HZ	70	9	IAML	0029	01.58		30	0.5					
BPA2 HZ	78	189	EP	0028	46.86	0.51							1.0
BERA HZ	81	169	EP	0028	46.38	-0.46							1.0
BERA HZ	81	169	IAML	0028	59.33		86	0.2					
MOGL EZ	96	146	EP	0028	49.03	-0.25							1.0
RZM EZ	104	350	EP	0028	50.80	0.04							1.0
AL01AHZ	104	350	EP	0028	50.37	-0.39							1.0
AL01AHZ	104	350	IAML	0029	08.68		19	0.3					
VL02 EZ	107	188	EP	0028	51.65	0.46							1.0
VL02 HN	107	188	ES	0029	06.33	0.05							1.0
BCI HZ	108	13	EP	0028	51.23	-0.09							1.0
VLO HZ	108	192	EP	0028	52.30	0.91							1.0
PDG HZ	119	340	EP	0028	52.98	-0.22							1.0
PDG HZ	119	340	IAML	0029	12.22		10	0.7					
KBN HZ	124	136	EP	0028	54.19	0.27							1.0
KBN HN	124	136	ES	0029	11.89	0.66							1.0
KBN HZ	124	136	IAML	0029	18.85		12	0.6					
TPE HZ	127	170	EP	0028	54.11	-0.31							1.0
TPE HZ	127	170	IAML	0029	20.46		20	0.6					
PVY HZ	131	7	EP	0028	55.25	0.10							1.0
PRMT EZ	142	159	EP	0028	56.39	-0.32							1.0
AL06AHZ	148	180	EP	0028	57.45	-0.29							1.0
NEST HZ	156	136	EP	0028	59.37	0.38							1.0
NEST HZ	156	136	IAML	0029	23.57		12	0.5					
LSK HZ	158	153	EP	0028	59.42	0.15							0.9
LSK HZ	158	153	IAML	0029	32.24		17	0.6					
ME01AHZ	158	3	EP	0029	00.11	0.81							0.9
NKME HZ	164	336	EP	0028	58.94	-1.05							0.9
NKME HZ	164	336	IAML	0029	25.60		16	0.9					
GMRK HZ	183	41	EP	0029	03.54	1.09							0.9
KEK HZ	190	179	EP	0029	01.83	-1.46							0.9

June 30 2025 Hour: 0:50 57.5 Lat: 41.42N Lon: 19.77E D: 15.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.3ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.4 secs
 4 km N of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	135	EP		0051	00.56	-0.36							1.0
TIR	HE	11	135	ES		0051	03.60	-0.09							1.0
TIR	HZ	11	135	IAML		0051	05.22		204	0.3					
AL03AHZ	28	44	EP		0051	03.23	0.06								1.0
AL03AHN	28	44	ES		0051	08.14	0.37								1.0
AL03AHZ	28	44	IAML		0051	10.34			546	0.3					
BURR EZ	28	44	EP		0051	03.27	0.10								1.0
BURR EN	28	44	ES		0051	08.16	0.38								1.0
BURR EZ	28	44	IAML		0051	09.77			139	0.8					
AL02AHZ	31	268	EP		0051	03.43	-0.14								1.0
AL02AHN	31	268	ES		0051	08.87	0.37								1.0
AL02AHZ	31	268	IAML		0051	09.00			340	0.6					
AL08AHZ	45	141	EP		0051	05.38	-0.40								1.0
AL08AHN	45	141	ES		0051	12.61	0.11								1.0

AL08AHZ	45	141	IAML	0051	20.45	68	0.5	
AL04AHZ	49	201	EP	0051	06.50 0.05			1.0
AL04AHN	49	201	ES	0051	14.35 0.64			1.0
BELS EZ	51	166	EP	0051	06.68-0.16			1.0
BELS EZ	51	166	IAML	0051	15.39	32	0.3	
FUST EZ	54	101	EP	0051	06.91-0.38			1.0
FUST EZ	54	101	IAML	0051	15.71	22	0.6	
PHP HZ	63	62	EP	0051	08.74-0.12			1.0
PHP HZ	63	62	IAML	0051	20.90	49	0.5	
PUK HZ	70	9	EP	0051	10.03 0.07			1.0
PUK HN	70	9	ES	0051	20.33 0.27			1.0
PUK HZ	70	9	IAML	0051	28.17	32	0.6	
BPA2 HZ	78	189	EP	0051	11.15-0.02			1.0
BERA HZ	80	169	EP	0051	10.52-1.13			1.0
BERA HN	80	169	ES	0051	23.13 0.00			1.0
BERA HZ	80	169	IAML	0051	23.36	78	0.2	
MOGL EZ	95	146	EP	0051	13.49-0.61			1.0
MOGL EZ	95	146	IAML	0051	35.64	15	0.4	
RZM EZ	104	350	EP	0051	15.83 0.12			1.0
RZM EZ	104	350	IAML	0051	38.49	10	0.4	
AL01AHZ	104	350	EP	0051	14.88-0.83			1.0
AL01AHZ	104	350	IAML	0051	38.43	19	0.4	
VL02 EZ	107	188	EP	0051	16.28 0.25			1.0
VL02 EZ	107	188	IAML	0051	35.77	61	0.3	
BCI HZ	108	13	IAML	0051	40.90	32	1.1	
VLO HZ	108	192	EP	0051	16.78 0.54			1.0
VLO HZ	108	192	IAML	0051	33.68	121	0.8	
BCI HZ	108	13	EP	0051	16.02-0.24			1.0
PDG HZ	120	340	EP	0051	18.15-0.03			1.0
PDG HN	120	340	ES	0051	34.63-0.31			1.0
PDG HZ	120	340	IAML	0051	36.40	18	1.3	
KBN HZ	123	136	EP	0051	19.27 0.48			1.0
KBN HZ	123	136	IAML A	0051	42.69	15	1.1	
TPE HZ	127	170	EP	0051	19.58 0.24			1.0
PVY HZ	131	7	EP	0051	20.29 0.09			1.0
PVY HZ	131	7	IAML A	0051	48.38	26	0.5	
PLSA EZ	140	185	EP	0051	21.78 0.25			1.0
PLSA EZ	140	185	IAML	0051	42.17	25	0.9	
PRMT EZ	141	159	EP	0051	21.20-0.55			1.0
PRMT EZ	141	159	IAML	0051	45.50	15	0.5	
AL06AHZ	148	180	EP	0051	22.59-0.22			1.0
AL06AHZ	148	180	IAML	0051	45.40	33	0.7	
NEST HZ	155	136	EP	0051	24.25 0.19			1.0
NEST HZ	155	136	IAML	0051	50.67	24	0.5	
LSK HZ	158	153	EP	0051	24.81 0.40			0.9
LSK HZ	158	153	IAML	0052	01.48	17	1.3	
ME01AHZ	159	3	EP	0051	24.99 0.42			0.9
ME01AHZ	159	3	IAML	0051	53.63	35	0.2	
NKME HZ	164	336	EP	0051	24.44-0.90			0.9
NKME HZ	164	336	IAML	0051	50.02	16	0.6	
SRN HZ	172	173	EP	0051	26.28-0.01			0.9
SRN HZ	172	173	IAML	0051	52.79	22	0.5	
PENT HZ	178	139	EP	0051	28.13 0.90			0.9
GMRK HZ	183	41	EP	0051	27.76-0.01			0.9
SCTE HZ	186	217	EP	0051	27.73-0.30			0.9
KEK HZ	190	179	EP	0051	28.56 0.01			0.9
KEK HZ	190	179	IAML	0051	52.42	25	0.5	
ME02AHZ	200	345	EP	0051	30.26 0.21			0.9
ME02AHZ	200	345	IAML	0051	57.23	9	0.7	
SJES BZ	205	5	EP	0051	31.47 0.78			0.9
SJES BZ	205	5	IAML	0052	06.55	70	0.8	
KZN HZ	209	126	EP	0051	31.49 0.33			0.9
IGT HZ	215	167	EP	0051	31.49-0.33			0.9
BOSS SZ	253	61	EP	0051	36.44-0.35			0.9

June 30 2025 Hour: 1:15 58.3 Lat: 41.40N Lon: 19.76E D: 17.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.5 secs
 3 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	11	125	EP		0116	01.66	-0.21							1.0
TIR	HN	11	125	ES		0116	04.51	-0.25							1.0
TIR	HZ	11	125	IAML		0116	06.71			153	0.3				
AL02AHZ		30	271	EP		0116	04.18	-0.14							1.0
AL02AHZ		30	271	IAML		0116	10.00			189	0.4				
AL03AHZ		30	43	EP		0116	04.23	-0.14							1.0
AL03AHN		30	43	ES		0116	09.65	0.37							1.0
AL03AHZ		30	43	IAML		0116	10.49			418	0.5				
BURR	EZ	30	43	EP		0116	04.37	0.00							1.0
BURR	EN	30	43	ES		0116	09.65	0.37							1.0
BURR	EZ	30	43	IAML		0116	10.75			122	0.2				
AL08AHZ		44	139	EP		0116	05.95	-0.59							1.0
AL08AHE		44	139	ES		0116	13.41	0.21							1.0
BELS	EZ	50	165	EP		0116	07.64	0.17							1.0
BELS	EZ	50	165	IAML		0116	16.58			18	0.3				
FUST	EZ	54	99	EP		0116	07.93	-0.33							1.0
FUST	EE	54	99	ES		0116	16.42	0.10							1.0
FUST	EZ	54	99	IAML		0116	16.62			11	0.4				
PHP	HZ	65	61	EP		0116	09.66	-0.32							1.0
PHP	HZ	65	61	IAML		0116	22.47			19	0.6				
PUK	HZ	72	9	EP		0116	11.10	-0.01							1.0
PUK	HN	72	9	ES		0116	21.58	0.10							1.0
PUK	HZ	72	9	IAML		0116	27.18			19	0.1				
BPA2	HZ	76	189	EP		0116	11.57	-0.12							1.0
BERA	HZ	79	168	EP		0116	11.76	-0.48							1.0
BERA	HZ	79	168	IAML		0116	27.87			35	0.3				
MOGL	EZ	94	145	EP		0116	14.09	-0.70							1.0
MOGL	EZ	94	145	IAML		0116	35.48			9	0.4				
VLO2	EZ	105	188	EP		0116	16.86	0.31							1.0
VLO	HZ	106	192	EP		0116	17.74	0.99							1.0
AL01AHZ		106	351	EP		0116	17.17	0.37							1.0
AL01AHZ		106	351	IAML		0116	33.85			14	0.6				
RZM	EZ	106	351	EP		0116	16.98	0.18							1.0
BCI	HZ	110	13	EP		0116	17.30	-0.11							1.0
BCI	HZ	110	13	IAML		0116	37.24			18	0.4				
PDG	HZ	121	340	EP		0116	18.68	-0.54							1.0
PDG	HZ	121	340	IAML		0116	38.44			16	0.5				
KBN	HZ	123	135	EP		0116	19.06	-0.47							1.0
KBN	HZ	123	135	IAML		0116	54.93			6	0.3				
TPE	HZ	125	170	EP		0116	20.88	0.97							1.0
PVY	HZ	133	7	EP		0116	21.26	-0.07							1.0
PVY	HZ	133	7	IAML		0116	44.73			19	0.4				
PLSA	EZ	138	185	EP		0116	21.95	-0.07							1.0
PLSA	EZ	138	185	IAML		0116	44.92			13	0.9				
PRMT	EZ	140	159	EP		0116	21.76	-0.56							1.0
PRMT	EZ	140	159	IAML		0116	46.81			8	1.0				
AL06AHZ		146	180	EP		0116	23.65	0.37							1.0
NEST	HZ	155	135	EP		0116	25.60	0.88							1.0
NEST	HZ	155	135	IAML		0116	51.40			11	0.6				
LSK	HZ	156	153	EP		0116	25.74	0.76							1.0
ME01AHZ		160	4	EP		0116	25.97	0.41							0.9
NKME	HZ	165	337	EP		0116	25.74	-0.43							0.9
SCTE	HZ	184	217	EP		0116	28.55	0.10							0.9
KEK	HZ	188	179	EP		0116	27.88	-1.13							0.9
ME02AHZ		201	345	EP		0116	30.91	-0.00							0.9
ME02AHZ		201	345	IAML		0116	57.62			10	1.2				

June 30 2025 Hour: 1:32 21.7 Lat: 41.39N Lon: 19.76E D: 17.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.3MW TIR Rms: 0.3 secs

2 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	10	121	EP		0132	25.05	-0.18							1.0
TIR	HN	10	121	ES		0132	28.02	-0.08							1.0
AL03AHZ		31	41	EP		0132	27.51	-0.35							1.0
AL03AHN		31	41	ES		0132	33.13	0.27							1.0
AL02AHZ		31	273	EP		0132	27.79	-0.02							1.0
AL03AHZ		31	41	IAML		0132	46.65			226	0.3				
BURR	EZ	31	41	EP		0132	27.61	-0.25							1.0
BURR	EN	31	41	ES		0132	33.03	0.17							1.0
BURR	EZ	31	41	IAML		0132	40.73			115	0.4				
AL08AHZ		43	138	EP		0132	30.21	0.46							1.0
BELS	EZ	49	165	EP		0132	31.17	0.50							1.0
FUST	EZ	54	98	EP		0132	31.41	-0.14							1.0
FUST	HE	54	98	ES		0132	39.68	0.14							1.0
FUST	EZ	54	98	IAML		0132	53.30			8	0.5				
PHP	HZ	65	60	EP		0132	32.99	-0.40							1.0
PHP	HZ	65	60	IAML		0132	59.05			34	0.6				
PUK	HZ	73	9	EP		0132	34.80	0.13							1.0
PUK	HZ	73	9	IAML		0133	03.22			20	0.5				
BERA	HZ	78	168	EP		0132	35.14	-0.29							1.0
MOGL	EZ	93	145	EP		0132	37.79	-0.19							1.0
AL01AHZ		107	351	EP		0132	40.62	0.24							1.0
AL01AHZ		107	351	IAML	A	0133	12.81			16	0.4				

June 30 2025 Hour: 1:36 51.9 Lat: 40.16N Lon: 20.65E D: 3.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.7ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.6 secs

22 km S of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LSK	HZ	5	255	EP		0136	53.73	0.70							1.0
LSK	HN	5	255	ES		0136	55.16	1.22							1.0
LSK	HZ	5	255	IAML		0136	55.56			24723	0.2				
PRMT	EZ	27	287	EP		0136	56.61	-0.09							1.0
PRMT	EN	27	287	ES		0137	00.43	-0.16							1.0
PRMT	EZ	27	287	IAML		0137	02.69			1217	0.7				
PENT	HZ	42	84	EP		0136	59.16	-0.23							1.0
PENT	HN	42	84	ES		0137	05.20	-0.25							1.0
NEST	HZ	44	50	EP		0136	59.88	0.07							1.0
NEST	HN	44	50	ES		0137	06.47	0.26							1.0
NEST	HZ	44	50	IAML		0137	08.93			483	0.4				
KBN	HZ	53	13	EP		0137	01.05	-0.30							1.0
KBN	HN	53	13	ES		0137	08.60	-0.39							1.0
KBN	HZ	53	13	IAML		0137	26.17			219	1.0				
TPE	HZ	56	286	EP		0137	01.68	-0.27							1.0
TPE	HN	56	286	ES		0137	09.84	-0.24							1.0
TPE	HZ	56	286	IAML		0137	19.11			274	0.8				
JAN	HZ	59	163	EP		0137	02.48	0.11							1.0
JAN	HE	59	163	ES		0137	11.13	0.28							1.0
SRN	HZ	64	241	EP		0137	02.84	-0.45							1.0
SRN	HZ	64	241	IAML		0137	16.14			133	0.3				
MOGL	EZ	64	340	EP		0137	03.15	-0.27							1.0
MOGL	HN	64	340	ES		0137	13.30	0.55							1.0
MOGL	EZ	64	340	IAML		0137	23.56			79	0.5				
IGT	HZ	75	201	EP		0137	05.50	0.21							1.0
IGT	HZ	75	201	IAML		0137	19.47			257	0.3				
AL06AHZ		77	264	EP		0137	04.99	-0.60							1.0
AL06AHZ		77	264	IAML		0137	21.72			129	0.3				
BERA	HZ	85	316	EP		0137	05.81	-1.35							1.0
PLSA	EZ	88	271	EP		0137	07.12	-0.43							1.0
PLSA	EZ	88	271	IAML		0137	28.94			61	0.3				
KEK	HZ	88	236	EP		0137	07.05	-0.62							1.0

KEK	HN	88	236	ES	0137	20.43-0.01										1.0
KEK	HZ	88	236	IAML	0137	29.34		132	0.5							
KZN	HZ	97	80	EP	0137	08.67-0.51										1.0
VL02	EZ	97	291	EP	0137	08.87-0.30										1.0
VLO	HZ	104	290	EP	0137	10.53 0.08										1.0
VLO	HZ	104	290	IAML	0137	31.23		108	0.4							
BPA2	HZ	108	306	EP	0137	11.09-0.02										1.0
BELS	EZ	110	325	EP	0137	11.09-0.29										1.0
BELS	EZ	110	325	IAML	0137	31.83		34	0.7							
AL08AHZ	115	336	EP	0137	11.49-0.74											1.0
FUST	EZ	131	351	EP	0137	15.20 0.17										1.0
FUST	EZ	131	351	IAML	0137	38.03		9	0.6							
AL04AHZ	132	316	EP	0137	15.31 0.25											1.0
LKD2	HZ	152	180	EP	0137	19.24 0.72										1.0
BURR	EZ	169	341	EP	0137	22.15 0.85										0.9
PHP	HZ	170	354	EP	0137	22.09 0.58										0.9
SCTE	HZ	186	268	EP	0137	23.40-0.61										0.9
PUK	HZ	219	343	EP	0137	29.35 1.13										0.9
PLG	HZ	239	83	EP	0137	29.49-1.28										0.9
BCI	HZ	250	349	EP	0137	34.19 2.01										0.9
AL01AHZ	260	340	EP	0137	34.61 1.07											0.9

June 30 2025 Hour: 1:42 30.0 Lat: 41.41N Lon: 19.75E D: 15.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.4 secs
4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	12	124	EP		0142	33.03-0.39								1.0
TIR	HN	12	124	ES		0142	36.17 0.01								1.0
TIR	HZ	12	124	IAML		0142	37.14			377	0.2				
AL02AHZ	29	270	EP		0142	35.54-0.25									1.0
AL03AHZ	30	45	EP		0142	35.84-0.17									1.0
AL03AHN	30	45	ES		0142	41.48 0.63									1.0
AL03AHZ	30	45	IAML		0142	42.93			1058	0.4					
BURR	EZ	31	45	EP		0142	35.84-0.17								1.0
BURR	EN	31	45	ES		0142	41.10 0.24								1.0
BURR	EZ	31	45	IAML		0142	42.32			298	0.3				
AL08AHZ	45	138	EP		0142	38.10-0.20									1.0
AL08AHN	45	138	ES		0142	45.23 0.22									1.0
AL08AHZ	45	138	IAML		0142	47.65				94	0.3				
FUST	EZ	55	99	EP		0142	39.62-0.43								1.0
FUST	HN	55	99	ES		0142	47.95-0.23								1.0
PHP	HZ	66	62	EP		0142	41.14-0.61								1.0
PUK	HZ	72	10	EP		0142	42.89 0.13								1.0
VL02	EZ	105	187	EP		0142	48.11-0.18								1.0
AL01AHZ	106	351	EP		0142	48.41-0.02									1.0
VLO	HZ	106	192	EP		0142	48.41-0.07								1.0
BCI	HZ	110	14	EP		0142	48.56-0.53								1.0
PDG	HZ	121	341	EP		0142	50.77-0.07								1.0
PDG	HN	121	341	ES		0143	08.22 0.53								1.0
PDG	HZ	121	341	IAML		0143	09.05			24	0.6				
KBN	HZ	123	134	EP		0142	52.22 0.85								1.0
TPE	HZ	126	170	EP		0142	52.45 0.76								1.0

June 30 2025 Hour: 2:17 13.6 Lat: 41.41N Lon: 19.73E D: 16.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.6 secs
4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	13	124	EP		0217	16.80-0.54								1.0
TIR	HN	13	124	ES		0217	20.00-0.38								1.0
TIR	HZ	13	124	IAML		0217	21.66			96	0.5				
AL02AHZ	28	269	EP		0217	19.87 0.58									1.0
AL02AHZ	28	269	IAML		0217	25.06				199	0.5				
AL03AHZ	31	47	EP		0217	19.53-0.20									1.0
BURR	EZ	31	48	EP		0217	19.73-0.00								1.0

BURR EN	31	48	ES	0217	25.13	0.43							1.0
BURR EZ	31	48	IAML	0217	25.93		102	0.3					
AL03AHN	31	47	ES	0217	25.26	0.57							1.0
AL03AHZ	31	47	IAML	0217	26.59		381	0.4					
AL08AHZ	46	138	EP	0217	21.33	-0.83							1.0
BELS EZ	52	163	EP	0217	23.53	0.51							1.0
BELS EZ	52	163	IAML	0217	34.98		13	0.4					
FUST EZ	57	100	EP	0217	23.20	-0.69							1.0
FUST EZ	57	100	IAML	0217	33.65		6	0.6					
PHP HZ	66	63	EP	0217	25.06	-0.41							1.0
PHP HZ	66	63	IAML	0217	37.25		23	0.4					
PUK HZ	71	11	EP	0217	26.33	0.06							1.0
PUK HN	71	11	ES	0217	37.31	0.78							1.0
PUK HZ	71	11	IAML	0217	43.97		16	1.0					
BERA HZ	80	167	EP	0217	27.12	-0.66							1.0
BERA HZ	80	167	IAML	0217	44.84		17	0.4					
MOGL EZ	96	145	EP	0217	30.12	-0.30							1.0
AL01AHZ	105	352	EP	0217	31.39	-0.46							1.0
AL01AHZ	105	352	IAML	0217	53.43		11	0.5					
RZM EZ	105	352	EP	0217	31.85	-0.00							1.0
RZM EZ	105	352	IAML	0217	53.70		6	0.8					
VL02 EZ	106	187	EP	0217	32.65	0.66							1.0
VL02 EZ	106	187	IAML	0217	56.63		24	0.4					
VLO HZ	107	191	EP	0217	33.32	1.16							1.0
VLO HZ	107	191	IAML	0217	49.97		54	0.8					
BCI HZ	109	15	EP	0217	32.39	-0.21							1.0
BCI HZ	109	15	IAML	0217	55.16		17	0.5					
PDG HZ	119	341	EP	0217	34.25	0.02							1.0
PDG HZ	119	341	IAML	0217	54.10		14	1.2					
TPE HZ	127	169	EP	0217	35.25	-0.20							1.0
PVY HZ	132	8	EP	0217	36.85	0.37							1.0
PVY HZ	132	8	IAML	0218	01.56		18	0.4					
PRMT EZ	142	158	EP	0217	37.31	-0.61							1.0
AL06AHZ	147	179	EP	0217	39.97	1.19							1.0
ME05AHZ	154	319	EP	0217	38.39	-1.48							1.0
NEST HZ	157	135	EP	0217	41.20	0.81							1.0
NEST HZ	157	135	IAML	0218	05.19		8	1.2					
LSK HZ	158	152	EP	0217	40.98	0.38							0.9
ME01AHZ	159	4	EP	0217	40.30	-0.46							0.9
NKME HZ	163	337	EP	0217	40.42	-0.86							0.9
PENT HZ	180	138	EP	0217	43.57	0.13							0.9
GMRK HZ	185	41	EP	0217	45.03	0.93							0.9
KEK HZ	189	178	EP	0217	43.68	-0.82							0.9
ME02AHZ	200	346	EP	0217	46.61	0.56							0.9
ME02AHZ	200	346	IAML A	0218	13.68		13	1.6					

June 30 2025 Hour: 3:12 1.5 Lat: 41.41N Lon: 19.76E D: 15.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.3ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.4 secs
 3 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ	11	128	EP			0312	04.36	-0.44							1.0
TIR HN	11	128	ES			0312	07.73	0.22							1.0
TIR HZ	11	128	IAML			0312	08.17		258	0.2					
BURR EN	30	43	ES			0312	12.39	0.33							1.0
BURR EZ	30	43	IAML			0312	13.34		276	0.4					
AL03AHZ	30	43	EP			0312	06.85	-0.46							1.0
AL03AHN	30	43	ES			0312	12.08	0.03							1.0
AL03AHZ	30	43	IAML			0312	13.48		281	0.2					
BURR EZ	30	43	EP			0312	07.04	-0.27							1.0
AL02AHZ	31	270	EP			0312	07.48	0.04							1.0
AL02AHN	31	270	ES			0312	12.60	0.30							1.0
AL02AHZ	31	270	IAML			0312	14.50		239	0.3					
AL08AHZ	44	140	EP			0312	09.30	-0.32							1.0
AL08AHN	44	140	ES			0312	16.25	0.01							1.0

AL08AHZ	44	140	IAML	0312	18.74		66	0.6	
BELS EZ	50	165	EP	0312	10.41-0.20				1.0
BELS EE	50	165	ES	0312	17.98-0.05				1.0
FUST EZ	54	100	EP	0312	10.74-0.55				1.0
FUST EN	54	100	ES	0312	19.33 0.08				1.0
PHP HZ	64	61	EP	0312	12.41-0.57				1.0
PHP HN	64	61	ES	0312	22.30-0.03				1.0
PHP HZ	64	61	IAML	0312	23.60		72	0.8	
PUK HZ	71	9	EP	0312	14.29 0.15				1.0
PUK HE	71	9	ES	0312	24.57 0.16				1.0
PUK HZ	71	9	IAML	0312	28.16		36	0.6	
BERA HZ	79	169	EP	0312	15.27-0.15				1.0
BERA HN	79	169	ES	0312	26.60-0.13				1.0
BERA HZ	79	169	IAML	0312	27.65		63	0.2	
MOGL EZ	94	146	EP	0312	18.02 0.09				1.0
MOGL HN	94	146	ES	0312	31.25-0.03				1.0
MOGL EZ	94	146	IAML	0312	39.67		27	1.3	
AL01AHZ	106	350	EP	0312	19.94 0.07				1.0
RZM EZ	106	350	IAML	0312	40.88		19	0.4	
AL01AHE	106	350	ES	0312	35.08 0.29				1.0
RZM EZ	106	350	EP	0312	19.83-0.04				1.0
AL01AHZ	106	350	IAML	0312	38.83		25	0.4	
RZM EN	106	350	ES	0312	34.93 0.14				1.0
VLO HZ	107	192	EP	0312	20.19 0.22				1.0
VLO HN	107	192	ES	0312	34.94-0.03				1.0
VLO HZ	107	192	IAML	0312	39.56		58	0.2	
BCI HZ	109	13	EP	0312	20.52 0.07				1.0
BCI HN	109	13	ES	0312	35.94 0.10				1.0
BCI HZ	109	13	IAML	0312	41.84		44	0.7	
PDG HZ	121	340	EP	0312	22.35 0.03				1.0
PDG HZ	121	340	ES	0312	38.98-0.24				1.0
PDG HZ	121	340	IAML	0312	40.81		20	0.2	
KBN HZ	123	135	EP	0312	23.01 0.35				1.0
KBN HZ	123	135	ES	0312	39.92 0.09				1.0
KBN HZ	123	135	IAML	0312	54.03		17	1.4	
TPE HZ	125	170	EP	0312	23.13 0.03				1.0
TPE HN	125	170	ES	0312	40.51-0.13				1.0
TPE HZ	125	170	IAML	0312	47.19		39	0.4	
PVY HZ	133	7	EP	0312	24.01-0.38				1.0
PVY HE	133	7	ES	0312	43.25 0.29				1.0
PRMT EZ	140	159	EP	0312	25.43-0.11				1.0
PRMT EN	140	159	ES	0312	45.14 0.09				1.0
PRMT EZ	140	159	IAML	0312	50.68		17	1.4	
AL06AHZ	147	180	EP	0312	26.62 0.04				1.0
AL06AHZ	147	180	IAML	0312	48.89		28	0.7	
NEST HZ	155	135	EP	0312	28.38 0.44				1.0
NEST HN	155	135	ES	0312	49.38-0.02				1.0
NEST HZ	155	135	IAML	0312	54.97		17	0.9	
LSK HZ	157	153	EP	0312	28.59 0.36				1.0
LSK HZ	157	153	IAML	0313	05.17		14	0.9	
NKME HZ	165	336	EP	0312	28.50-0.96				0.9
NKME HN	165	336	ES	0312	51.29-0.85				0.9
NKME HZ	165	336	IAML	0312	51.57		17		
PENT HZ	178	139	EP	0312	31.77 0.64				0.9
SJES BZ	207	5	EP	0312	36.37 1.53				0.9

June 30 2025 Hour: 3:23 0.2 Lat: 41.43N Lon: 19.73E D: 19.2 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.5ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.3 secs
 5 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR	HZ	14	129	EP	D	0323	03.79	-0.63							1.0
TIR	HN	14	129	ES		0323	07.46	-0.33							1.0
TIR	HZ	14	129	IAML		0323	08.64			455	0.4				
AL02AHZ		28	266	EP	C	0323	06.36	0.19							1.0

AL02AHE	28	266	ES		0323	11.36	0.40			1.0
AL02AHZ	28	266	IAML		0323	18.59		289	0.1	
AL03AHZ	30	49	EP	D	0323	06.32	-0.10			1.0
AL03AHE	30	49	ES		0323	11.80	0.38			1.0
AL03AHZ	30	49	IAML		0323	12.99		425	0.0	
BURR EZ	30	50	EP	D	0323	06.34	-0.09			1.0
BURR EN	30	50	ES		0323	11.74	0.31			1.0
BURR EZ	30	50	IAML		0323	12.83		433	0.3	
AL08AHZ	47	139	EP		0323	08.93	-0.18			1.0
AL08AHN	47	139	ES		0323	16.32	0.04			1.0
AL08AHZ	47	139	IAML		0323	19.88		98	0.6	
BELS EZ	53	163	EP		0323	10.05	0.05			1.0
BELS EN	53	163	ES		0323	18.11	0.22			1.0
FUST EZ	57	101	EP		0323	10.15	-0.52			1.0
FUST EN	57	101	ES		0323	19.46	0.34			1.0
PHP HZ	66	64	EP		0323	11.85	-0.23			1.0
PHP HN	66	64	ES		0323	21.78	0.12			1.0
PHP HZ	66	64	IAML		0323	23.11		96	0.5	
PUK HZ	70	11	EP		0323	12.90	0.16			1.0
PUK HE	70	11	ES		0323	23.11	0.25			1.0
PUK HZ	70	11	IAML		0323	29.58		79	0.5	
SDA HZ	72	344	EP		0323	13.20	0.16			1.0
SDA HN	72	344	ES		0323	23.51	0.11			1.0
BERA HZ	82	167	EP		0323	13.71	-1.01			1.0
BERA HN	82	167	ES		0323	26.53	0.08			1.0
BERA HZ	82	167	IAML		0323	30.61		73	0.5	
MOGL EZ	98	145	EP		0323	16.70	-0.61			1.0
MOGL EE	98	145	ES		0323	31.47	0.33			1.0
RZM EN	103	352	ES		0323	33.15	0.23			1.0
AL01AHZ	103	352	EP		0323	17.72	-0.58			1.0
AL01AHN	103	352	ES		0323	33.06	0.14			1.0
RZM EZ	103	352	EP		0323	18.29	-0.01			1.0
AL01AHZ	103	352	IAML		0323	37.26		34	0.3	
VL02 EZ	107	187	EP		0323	19.29	0.37			1.0
VL02 EN	107	187	ES		0323	34.13	0.08			1.0
VL02 EZ	107	187	IAML		0323	38.80		93	0.8	
VLO HZ	108	191	EP		0323	19.33	0.24			1.0
BCI HN	108	15	ES		0323	34.35	0.08			1.0
VLO HZ	108	191	IAML		0323	39.83		97	0.8	
BCI HZ	108	15	EP		0323	18.46	-0.58			1.0
BCI HZ	108	15	IAML		0323	37.86		70	0.5	
VLO HN	108	191	ES		0323	34.64	0.29			1.0
PDG HZ	118	341	EP		0323	20.81	0.14			1.0
PDG HN	118	341	ES		0323	37.31	0.09			1.0
PDG HZ	118	341	IAML		0323	41.33		23	0.4	
KBN HZ	126	135	EP		0323	22.08	0.10			1.0
KBN HZ	126	135	ES		0323	39.80	0.22			1.0
KBN HZ	126	135	IAML		0323	47.50		23	0.7	
TPE HZ	128	169	EP		0323	22.36	0.08			1.0
TPE HN	128	169	ES		0323	40.52	0.39			1.0
TPE HZ	128	169	IAML		0323	47.55		54	0.5	
PVY HZ	131	8	EP		0323	22.38	-0.44			1.0
PVY HE	131	8	ES		0323	41.17	0.07			1.0
PVY HZ	131	8	IAML		0323	46.49		66	0.3	
PLSA EZ	140	184	EP		0323	24.10	-0.14			1.0
PLSA HN	140	184	ES		0323	43.56	-0.12			1.0
PLSA EZ	140	184	IAML		0323	46.24		47	0.6	
PRMT EZ	143	158	EP		0323	24.07	-0.57			1.0
PRMT EN	143	158	ES		0323	44.57	0.17			1.0
PRMT EZ	143	158	IAML		0323	52.14		21	0.4	
AL06AHZ	149	179	EP		0323	25.68	0.15			1.0
AL06AHN	149	179	ES		0323	46.02	0.02			1.0
AL06AHZ	149	179	IAML		0323	50.99		27	0.2	
ME05AHZ	153	319	EP		0323	26.04	-0.17			1.0

NEST HN	158	135	ES	0323	48.57-0.07				0.9
ME01AHZ	158	4	EP	0323	27.05 0.09				0.9
NEST HZ	158	135	EP	0323	26.98-0.01				0.9
NEST HZ	158	135	IAML	0323	52.72	27	0.5		
ME01AHN	158	4	ES	0323	48.57-0.02				0.9
LSK HZ	160	152	EP	0323	27.04-0.15				0.9
LSK HN	160	152	ES	0323	49.08 0.07				0.9
LSK HZ	160	152	IAML	0323	56.40	32	0.6		
NKME HZ	162	337	EP	0323	27.10-0.38				0.9
NKME HN	162	337	ES	0323	49.37-0.17				0.9
NKME HZ	162	337	IAML	0323	51.44	23	0.3		
SRN HZ	173	172	EP	0323	28.72-0.11				0.9
SRN HN	173	172	ES	0323	51.92-0.07				0.9
SRN HZ	173	172	IAML	0323	58.33	28	0.5		
PENT HZ	181	139	EP	0323	30.75 0.80				0.9
GMRK HZ	184	42	EP	0323	30.83 0.51				0.9
KEK HZ	190	178	EP	0323	31.01-0.05				0.9
KEK HZ	190	178	IAML	0323	59.08	26	0.9		
ME02AHZ	198	345	EP	0323	32.34 0.10				0.9
KZN HZ	212	125	EP	0323	34.04 0.12				0.9
IGT HZ	217	166	EP	0323	34.10-0.30				0.9
IGT HZ	217	166	IAML	0324	12.91	18	1.3		

June 30 2025 Hour: 5:52 35.9 Lat: 41.41N Lon: 19.75E D: 19.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.7ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.4 secs
 4 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ		12	126	EP	D	0552	39.22-0.64								1.0
TIR HN		12	126	ES		0552	42.50-0.59								1.0
TIR HZ		12	126	IAML		0552	43.17		795	0.2					
AL02AHZ		30	270	EP		0552	41.83-0.16								1.0
AL02AHN		30	270	ES		0552	47.32 0.37								1.0
AL02AHZ		30	270	IAML		0552	49.95		634	0.5					
BURR EZ		30	45	EP	D	0552	41.84-0.26								1.0
BURR EN		30	45	ES		0552	47.33 0.17								1.0
AL03AHZ		30	45	EP	D	0552	41.83-0.27								1.0
AL03AHN		30	45	ES		0552	47.42 0.27								1.0
AL03AHZ		30	45	IAML		0552	48.66		615	0.2					
BURR EZ		30	45	IAML		0552	48.31		405	0.5					
AL08AHZ		45	139	EP		0552	44.00-0.37								1.0
AL08AHN		45	139	ES		0552	51.56 0.30								1.0
AL08AHZ		45	139	IAML		0552	53.72		149	0.4					
AL04AHZ		48	199	EP		0552	45.08 0.33								1.0
AL04AHN		48	199	ES		0552	52.35 0.40								1.0
AL04AHZ		48	199	IAML		0553	00.68		433	0.1					
BELS EZ		51	164	EP	C	0552	44.97-0.30								1.0
BELS EN		51	164	ES		0552	53.23 0.33								1.0
FUST EZ		55	100	EP		0552	45.59-0.44								1.0
FUST EN		55	100	ES		0552	54.50 0.24								1.0
PHP HZ		65	62	EP		0552	47.23-0.41								1.0
PHP HN		65	62	ES		0552	57.37 0.19								1.0
PHP HZ		65	62	IAML		0553	00.53		135	0.4					
PUK HZ		71	10	EP		0552	48.74 0.11								1.0
PUK HN		71	10	ES		0552	59.10 0.13								1.0
SDA HZ		74	344	EP		0552	49.11 0.09								1.0
SDA HN		74	344	ES		0552	59.53-0.15								1.0
BERA HZ		80	168	EP		0552	49.48-0.52								1.0
BERA HN		80	168	ES		0553	01.74 0.30								1.0
BERA HZ		80	168	IAML		0553	02.01		170	0.2					
MOGL HZ		95	145	EP		0552	52.22-0.33								1.0
MOGL HN		95	145	ES		0553	06.36 0.29								1.0
RZM EN		105	351	ES		0553	09.30 0.14								1.0
AL01AHZ		105	351	EP		0552	54.06-0.20								1.0
AL01AHZ		105	351	ES		0553	09.30 0.14								1.0

AL01AHZ	105	351	IAML	0553	17.31		46	0.7	
RZM EZ	105	351	EP	0552	54.14-0.12				1.0
VL02 EZ	106	187	EP	0552	54.29 0.03				1.0
VL02 EN	106	187	ES	0553	09.31 0.15				1.0
BCI HZ	109	14	EP	0552	54.50-0.41				1.0
BCI HN	109	14	ES	0553	10.95 0.62				1.0
BCI HZ	109	14	IAML	0553	19.38		89	1.5	
PDG HZ	120	340	EP	0552	56.65 0.03				1.0
PDG HN	120	340	ES	0553	13.43-0.00				1.0
PDG HZ	120	340	IAML	0553	15.45		32	0.5	
KBN HZ	124	135	EP	0552	57.30 0.08				1.0
KBN HE	124	135	ES	0553	14.54 0.03				1.0
KBN HZ	124	135	IAML	0553	20.88		50	0.6	
TPE HZ	126	170	EP	0552	57.76 0.21				1.0
TPE HN	126	170	ES	0553	15.29 0.17				1.0
TPE HZ	126	170	IAML	0553	26.12		120	0.1	
PVY HZ	133	7	EP	0552	58.64-0.04				1.0
PVY HE	133	7	ES	0553	17.68 0.52				1.0
PVY HZ	133	7	IAML	0553	24.09		67	0.1	
PLSA EZ	139	184	EP	0552	59.68 0.12				1.0
PLSA EN	139	184	ES	0553	18.50-0.25				1.0
PLSA EZ	139	184	IAML	0553	21.14		82	1.2	
PRMT EZ	141	159	EP	0553	00.03 0.15				1.0
PRMT EN	141	159	ES	0553	19.44 0.10				1.0
PRMT EZ	141	159	IAML	0553	24.36		42	0.5	
AL06AHZ	147	180	EP	0553	01.11 0.28				1.0
AL06AHN	147	180	ES	0553	21.33 0.28				1.0
AL06AHZ	147	180	IAML	0553	24.46		71	0.5	
NEST HZ	156	135	EP	0553	02.32 0.05				1.0
NEST HN	156	135	ES	0553	23.65-0.02				1.0
NEST HZ	156	135	IAML	0553	29.80		49	0.6	
NKME HZ	164	337	EP	0553	03.35-0.00				0.9
NKME HN	164	337	ES	0553	25.51-0.11				0.9
NKME HZ	164	337	IAML	0553	26.30		45	0.5	
SRN HZ	171	173	EP	0553	04.21 0.05				0.9
SRN HN	171	173	ES	0553	26.89-0.18				0.9
SRN HZ	171	173	IAML	0553	31.81		57	0.8	
PENT HZ	179	139	EP	0553	06.07 0.83				0.9
PENT HN	179	139	ES	0553	28.89-0.14				0.9
GMRK HZ	184	41	EP	0553	05.99 0.02				0.9
GMRK HN	184	41	ES	0553	30.18-0.18				0.9
GMRK HZ	184	41	IAML	0553	34.58		28	0.8	
SCTE HZ	184	216	EP	0553	05.91 0.13				0.9
SCTE HN	184	216	ES	0553	29.85-0.17				0.9
KEK HZ	189	179	EP	0553	05.21-1.19				0.9
KEK HN	189	179	ES	0553	30.99-0.15				0.9
KEK HZ	189	179	IAML	0553	31.79		70		
ME02AHZ	201	345	EP	0553	06.93-1.17				0.9
ME02AHN	201	345	ES	0553	34.03-0.17				0.9
ME02AHZ	201	345	IAML	0553	36.08		28	0.4	
SJES BZ	206	5	EP	0553	10.05 1.25				0.9

June 30 2025 Hour: 10:57 33.0 Lat: 41.40N Lon: 19.75E D: 17.4 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.3 secs
3 km NW of Kamez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
TIR HZ		11	123	EP		1057	36.01	-0.57							1.0
TIR HN		11	123	ES		1057	39.17	-0.33							1.0
TIR HZ		11	123	IAML		1057	39.86			266	0.5				
AL03AHZ		30	43	EP		1057	38.64	-0.46							1.0
AL03AHE		30	43	ES		1057	44.25	0.18							1.0
AL03AHZ		30	43	IAML		1057	45.23			184					
BURR EZ		30	43	EP		1057	38.65	-0.46							1.0
BURR EN		30	43	ES		1057	44.31	0.24							1.0

BURR EZ	30	43	IAML	1057	45.06	126	0.4	
AL08AHZ	44	138	EP	1057	40.96-0.24			1.0
AL08AHN	44	138	ES	1057	48.12 0.27			1.0
AL08AHZ	44	138	IAML	1057	49.92	53	0.5	
AL04AHZ	47	200	EP	1057	41.59-0.04			1.0
AL04AHN	47	200	ES	1057	48.73 0.09			1.0
AL04AHZ	47	200	IAML	1057	57.28	100	0.2	
BELS EZ	50	165	EP	1057	42.05-0.06			1.0
BELS EN	50	165	ES	1057	49.69 0.19			1.0
FUST HZ	54	99	EP	1057	42.35-0.59			1.0
FUST HZ	54	99	ES	1057	51.05 0.03			1.0
PHP HZ	65	61	EP	1057	44.81 0.12			1.0
PHP HN	65	61	ES	1057	54.23 0.04			1.0
PHP HZ	65	61	IAML	1057	55.35	38	0.4	
PUK HZ	72	9	EP	1057	46.05 0.21			1.0
PUK HN	72	9	ES	1057	56.25-0.01			1.0
PUK HZ	72	9	IAML	1058	03.54	23	0.8	
BERA HZ	79	168	EP	1057	47.02 0.15			1.0
BERA HN	79	168	ES	1057	58.42 0.29			1.0
BERA HZ	79	168	IAML	1057	58.75	54	0.6	
MOGL EZ	94	145	EP	1057	49.55 0.12			1.0
MOGL EN	94	145	ES	1058	02.99 0.23			1.0
VL02 EZ	105	188	EP	1057	51.31 0.13			1.0
VL02 EN	105	188	ES	1058	06.05 0.13			1.0
VL02 EZ	105	188	IAML	1058	11.29	35	0.7	
RZM EZ	106	351	EP	1057	51.76 0.24			1.0
RZM EN	106	351	ES	1058	06.67 0.12			1.0
BCI HZ	110	13	EP	1057	52.39 0.25			1.0
BCI HN	110	13	ES	1058	07.69 0.03			1.0
BCI HZ	110	13	IAML	1058	13.49	26	0.9	
TPE HZ	125	170	EP	1057	54.48-0.06			1.0
TPE HN	125	170	ES	1058	12.27 0.26			1.0
TPE HZ	125	170	IAML	1058	19.63	22	0.2	
PVY HZ	134	7	EP	1057	56.15 0.09			1.0
PVY HN	134	7	ES	1058	14.78 0.02			1.0
PLSA EZ	138	185	EP	1057	57.02 0.39			1.0
PLSA EN	138	185	ES	1058	15.19-0.60			1.0
PLSA EZ	138	185	IAML	1058	18.71	25	0.9	
PRMT EZ	140	159	EP	1057	56.72-0.21			1.0
PRMT EN	140	159	ES	1058	16.34 0.01			1.0
PRMT EZ	140	159	IAML	1058	22.84	11		
AL06AHZ	146	180	EP	1057	57.97 0.08			1.0
AL06AHN	146	180	ES	1058	18.21 0.14			1.0
AL06AHZ	146	180	IAML	1058	24.67	23	1.0	
NEST HZ	155	135	EP	1057	59.52 0.17			1.0
NEST HN	155	135	ES	1058	20.93 0.23			1.0
NEST HZ	155	135	IAML	1058	26.38	13	0.3	
LSK HZ	156	153	EP	1057	59.62 0.03			1.0
LSK HN	156	153	ES	1058	20.60-0.55			1.0
LSK HZ	156	153	IAML	1058	38.94	12	0.6	
NKME HZ	166	337	EP	1058	00.54-0.30			0.9
NKME HN	166	337	ES	1058	23.39-0.02			0.9
NKME HZ	166	337	IAML	1058	24.06	12	1.3	
PENT HZ	178	138	EP	1058	02.68 0.24			0.9
PENT HN	178	138	ES	1058	26.45 0.15			0.9
KEK HZ	188	179	EP	1058	03.78 0.17			0.9
KEK HN	188	179	ES	1058	27.83-0.59			0.9
KEK HZ	188	179	IAML	1058	31.05	15	0.3	