

ISSN: 2664-410X

Seismological Bulletin

of the

Institute of GeoSciences(IGEO)

January

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, Durrës
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:

- Ottomoller, 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>.

January 1 2025 Hour: 20:36 7.3 Lat: 40.32N Lon: 19.34E D: 1.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.5 secs
20 km SW of Vlore

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
VLO	HZ	21	39	EP		2036	11.03	0.06							1.0
VLO	HN	21	39	ES		2036	14.45	0.50							1.0
VL02	EZ	26	52	EP		2036	11.77	-0.19							1.0
VL02	EN	26	52	ES		2036	15.78	0.04							1.0
VL02	EZ	26	52	IAML		2036	16.68			367	0.1				
PLSA	EZ	30	126	EP		2036	12.25	-0.34							1.0
PLSA	EN	30	126	ES		2036	16.02	-0.86							1.0
PLSA	EZ	30	126	IAML		2036	18.46			178	0.2				
AL06AHZ	44	126	EP		2036	14.94	-0.20								1.0
AL06AHN	44	126	ES		2036	22.10	0.61								1.0
AL06AHZ	44	126	IAML		2036	24.61				60	0.3				
TPE	HZ	57	93	EP		2036	16.74	-0.77							1.0
TPE	HN	57	93	ES		2036	26.04	0.26							1.0
TPE	HZ	57	93	IAML		2036	27.62			107	0.7				
BERA	HZ	66	50	EP		2036	18.46	-0.70							1.0
BERA	HN	66	50	ES		2036	28.82	0.05							1.0
BERA	HZ	66	50	IAML		2036	31.00			50	0.2				
SRN	HZ	75	131	EP		2036	21.11	0.49							1.0
SRN	HN	75	131	ES		2036	31.89	0.48							1.0
SRN	HZ	75	131	IAML		2036	38.29			19	0.1				
AL04AHZ	78	14	EP		2036	21.90	0.67								1.0
KEK	HZ	78	150	EP		2036	21.14	-0.12							1.0
KEK	HZ	78	150	IAML		2036	39.19			38	0.3				
SCTE	HZ	80	250	EP		2036	21.76	0.23							1.0
SCTE	HN	80	250	ES		2036	33.33	0.26							1.0
BELS	EZ	86	34	EP		2036	22.42	-0.31							1.0
BELS	EZ	86	34	IAML		2036	37.87			16	0.1				
MOGL	EZ	98	64	EP		2036	24.62	-0.24							1.0
AL05AHZ	98	64	EP		2036	24.20	-0.66								1.0
AL05AHN	98	64	ES		2036	39.09	0.00								1.0
AL05AHZ	98	64	IAML		2036	43.19				49	0.6				
DRSH	EZ	107	8	EP		2036	27.53	1.07							1.0
LSK	HZ	108	100	IAML		2036	45.38			32	0.9				
AL08AHZ	108	36	EP		2036	26.55	0.00								1.0
AL08AHN	108	36	ES		2036	42.73	0.59								1.0
AL08AHZ	108	36	IAML		2036	50.21				33	0.1				
LSK	HZ	108	100	EP		2036	26.22	-0.45							1.0
LSK	HN	108	100	ES		2036	42.16	-0.21							1.0
AL02AHZ	120	2	EP		2036	28.86	0.15								1.0
AL02AHN	120	2	ES		2036	46.25	0.19								1.0
AL02AHZ	120	2	IAML		2036	53.10				29	0.8				
TIR	HZ	122	21	EP		2036	29.41	0.46							1.0
TIR	HZ	122	21	IAML		2036	53.29			8	0.3				
NEST	HZ	145	85	EP		2036	33.09	0.20							1.0
NEST	HN	145	85	ES		2036	54.10	0.48							1.0
NEST	HZ	145	85	IAML		2036	59.06			12	0.7				
LACI	HZ	149	12	EP		2036	32.68	-0.81							1.0
LACI	HN	149	12	ES		2036	54.16	-0.54							1.0
LACI	HZ	149	12	IAML		2036	55.96			14	0.6				
BURR	EZ	152	21	EP		2036	34.05	0.00							1.0
BURR	EN	152	21	ES		2036	56.65	0.93							1.0
BURR	EZ	152	21	IAML		2036	58.90			9	0.5				
AL03AHZ	152	21	EP		2036	33.66	-0.39								1.0
AL03AHN	152	21	ES		2036	55.91	0.19								1.0
AL03AHZ	152	21	IAML		2037	03.29				20	0.2				
PENT	HZ	153	95	EP		2036	34.76	0.51							1.0
PHP	HZ	177	31	EP		2036	37.31	-0.87							0.9
PHP	HZ	177	31	IAML		2037	10.23			9	0.2				
PUK	HZ	196	13	EP		2036	40.24	-0.79							0.9

PUK	HZ	196	13	IAML	2037	08.92		6	0.3	
LKD2	HZ	204	146	EP	2036	43.01	0.99			0.9
KKS	HZ	214	24	EP	2036	42.42	-0.76			0.9
KKS	HZ	214	24	IAML	2037	22.62		8	0.8	
AL01AHZ	225	4	EP	2036	43.92	-0.85				0.9
AL01AHZ	225	4	IAML	2037	18.32			6	0.7	
THL	HZ	243	109	EP	2036	47.42	0.47			0.9

January 2 2025 Hour: 4:50 51.8 Lat: 39.67N Lon: 20.51E D: 2.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.5ML TIR 3.5MW TIR Rms: 0.5 secs
 27 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
SRN	HZ	50	299	EP	C	0451	00.46	-0.20							1.0
SRN	HN	50	299	ES		0451	07.89	0.04							1.0
SRN	HZ	50	299	IAML		0451	09.00			1616	0.6				
LSK	HZ	54	8	EP	D	0451	01.66	0.14							1.0
LSK	HN	54	8	ES		0451	09.39	-0.02							1.0
LSK	HZ	54	8	IAML		0451	14.30			1492	0.7				
KEK	HZ	61	275	EP	D	0451	02.67	-0.04							1.0
KEK	HN	61	275	ES		0451	11.64	0.08							1.0
KEK	HZ	61	275	IAML		0451	14.73			1362	0.8				
AL06AHZ	80	307	EP			0451	05.43	-0.58							1.0
AL06AHN	80	307	ES			0451	17.60	0.07							1.0
AL06AHZ	80	307	IAML			0451	22.75			613	0.3				
PENT	HZ	80	42	EP	D	0451	06.36	0.30							1.0
PENT	HE	80	42	ES		0451	17.68	0.06							1.0
TPE	HZ	82	329	EP	D	0451	06.50	0.13							1.0
TPE	HN	82	329	ES		0451	18.15	-0.04							1.0
TPE	HZ	82	329	IAML		0451	21.58			910	0.5				
PLSA	EZ	94	307	EP		0451	08.34	-0.22							1.0
PLSA	EN	94	307	ES		0451	22.03	-0.11							1.0
NEST	HZ	95	29	EP	C	0451	08.89	0.09							1.0
NEST	HZ	95	29	IAML		0451	25.63			376	0.5				
LKD2	HZ	98	172	EP		0451	09.90	0.59							1.0
LKD2	HE	98	172	ES		0451	24.05	0.55							1.0
KBN	HZ	109	12	EP		0451	10.85	-0.42							1.0
KBN	HN	109	12	ES		0451	27.18	0.12							1.0
KBN	HZ	109	12	IAML		0451	33.51			301	1.6				
MOGL	EN	116	355	ES		0451	29.30	0.20							1.0
AL05AHZ	116	355	EP			0451	11.81	-0.59							1.0
AL05AHN	116	355	ES			0451	28.81	-0.29							1.0
AL05AHZ	116	355	IAML			0451	36.63			312	0.6				
MOGL	EZ	116	355	EP		0451	11.92	-0.48							1.0
VL02	EZ	119	319	EP		0451	13.00	0.14							1.0
VL02	EN	119	319	ES		0451	30.32	0.39							1.0
VLO	HZ	124	316	EP		0451	14.31	0.56							1.0
VLO	HN	124	316	ES		0451	31.83	0.28							1.0
VLO	HZ	124	316	IAML		0451	34.58			435	0.4				
BERA	HZ	125	338	EP		0451	12.91	-1.05							1.0
BERA	HN	125	338	ES		0451	32.20	0.29							1.0
BERA	HZ	125	338	IAML		0451	33.23			491	0.4				
KZN	HZ	129	56	EP		0451	14.64	-0.00							1.0
KZN	HN	129	56	ES		0451	33.38	0.23							1.0
THL	HZ	130	94	EP	C	0451	15.31	0.63							1.0
THL	HN	130	94	ES		0451	33.54	0.32							1.0
AL07AHZ	138	6	EP			0451	16.03	-0.04							1.0
AL07AHN	138	6	ES			0451	36.15	0.41							1.0
BPA2	HZ	140	328	EP		0451	17.07	0.62							1.0
BPA2	HN	140	328	ES		0451	36.88	0.44							1.0
BELS	EZ	154	341	EP		0451	18.92	0.26							1.0
BELS	EN	154	341	ES		0451	40.72	0.29							1.0
AL08AHZ	164	348	EP			0451	20.47	0.15							0.9
AL08AHN	164	348	ES			0451	43.76	0.32							0.9
AL08AHZ	164	348	IAML			0451	50.78			234	0.7				

VLS	HZ	165	178	EP	D	0451	20.48-0.13							0.9
VLS	HN	165	178	ES		0451	44.06 0.10							0.9
AL04AHZ		169	332	EP		0451	21.51 0.23							0.9
AL04AHE		169	332	ES		0451	45.60 0.43							0.9
AL04AHZ		169	332	IAML		0451	53.78	304	0.8					
SCTE	HZ	180	285	EP		0451	22.59-0.52							0.9
FUST	EZ	185	357	EP		0451	24.47 0.58							0.9
TIR	HZ	195	344	EP		0451	24.37-0.69							0.9
TIR	HN	195	344	ES		0451	52.13 0.11							0.9
DRSH	EZ	198	335	EP		0451	25.78 0.29							0.9
DRSH	EN	198	335	ES		0451	53.45 0.66							0.9
DRSH	EZ	198	335	IAML		0452	06.69	118	0.8					
AL02AHZ		215	334	EP		0451	28.30 0.61							0.9
AL02AHN		215	334	ES		0451	57.26 0.49							0.9
AL02AHZ		215	334	IAML		0452	08.50	191	0.6					
BURR	EZ	219	349	EP		0451	27.51-0.73							0.9
PHP	HZ	224	359	EP	C	0451	28.80-0.13							0.9
PHP	HN	224	359	ES		0451	59.55 0.53							0.9
PHP	HZ	224	359	IAML		0452	10.20	100	1.0					
LACI	HZ	229	343	EP	C	0451	28.03-1.41							0.9
THE	HZ	235	62	EP		0451	30.10-0.15							0.9
THE	HE	235	62	ES		0452	01.24-0.17							0.9
PLG	HZ	263	72	EP		0451	33.69-0.14							0.9
KKS	HZ	268	358	EP	C	0451	33.95-0.49							0.9
KKS	HZ	268	358	IAML		0452	26.77	54	1.2					
PUK	HZ	269	349	EP	C	0451	33.25-1.45							0.9
BOSS	SZ	355	27	EP	C	0451	45.08-0.59							0.8
BARS	BZ	367	17	EP	C	0451	45.79-1.36							0.8
SJES	BZ	402	354	EP	C	0451	50.17-1.60							0.7

January 3 2025 Hour: 5:35 13.9 Lat: 42.98N Lon: 18.73E D: 0.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.3 secs

103 km NW of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
NKME	HZ	30	142	EP		0535	19.49	0.22							1.0
NKME	HN	30	142	ES		0535	23.89	0.28							1.0
NKME	HZ	30	142	IAML		0535	26.04		50	0.4					
ME02AHZ		38	59	EP		0535	21.05	0.40							1.0
ME02AHE		38	59	ES		0535	26.16	0.05							1.0
ME02AHZ		38	59	IAML		0535	27.60		71	0.5					
ME05AHZ		60	197	EP		0535	24.79	0.08							1.0
ME05AHN		60	197	ES		0535	33.51	0.06							1.0
ME05AHZ		60	197	IAML		0535	37.95		69	0.3					
ME03AHZ		66	51	EP		0535	25.34-0.33								1.0
PDG	HZ	75	144	EP		0535	26.28-1.05								1.0
PDG	HN	75	144	ES		0535	38.05-0.15								1.0
PDG	HZ	75	144	IAML		0535	40.66		12	0.3					
ME01AHZ		95	99	EP		0535	31.38	0.43							1.0
ME01AHN		95	99	ES		0535	45.04	0.29							1.0
AL01AHZ		97	136	EP		0535	31.38	0.07							1.0
AL01AHN		97	136	ES		0535	45.24-0.16								1.0
AL01AHZ		97	136	IAML		0535	46.06		28	1.5					
RZM	EZ	97	136	EP		0535	31.11-0.20								1.0
SJES	BZ	106	72	EP		0535	32.71-0.16								1.0
SJES	BE	106	72	ES		0535	48.16-0.07								1.0
PVY	HZ	109	113	EP		0535	33.57	0.10							1.0
PVY	HN	109	113	ES		0535	49.35	0.04							1.0
PVY	HZ	109	113	IAML		0535	51.14		18	0.9					
PEJK	HZ	132	106	EP		0535	37.39-0.01								1.0
PEJK	HE	132	106	ES		0535	55.79-0.63								1.0
PEJK	HZ	132	106	IAML		0536	04.31		15	2.1					
PUK	HZ	141	137	EP		0535	38.69-0.23								1.0
PUK	HE	141	137	ES		0535	59.63	0.45							1.0
PUK	HZ	141	137	IAML		0536	02.59		8	0.4					

KKS	HZ	171	126	EP	0535	44.02	0.29									0.9
KKS	HZ	171	126	IAML	0536	16.45			11	1.2						
AL03AHZ		186	145	EP	0535	46.40	0.12									0.9
PHP	HZ	202	135	EP	0535	48.56	0.19									0.9

January 4 2025 Hour: 12:59 57.7 Lat: 41.95N Lon: 20.81E D: 10.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.2 secs

35 km SE of Kukes

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KKS	HZ	37	292	EP		1300	04.53	0.31							1.0
KKS	HN	37	292	ES		1300	09.63	0.11							1.0
KKS	HZ	37	292	IAML		1300	10.93			75	0.1				
PHP	HZ	43	226	EP		1300	05.08	-0.24							1.0
PHP	HN	43	226	ES		1300	11.57	0.06							1.0
PHP	HZ	43	226	IAML		1300	13.05			39	0.6				
BCI	HN	77	307	ES		1300	22.61	0.06							1.0
PUK	HZ	77	278	EP		1300	10.90	-0.51							1.0
PUK	HN	77	278	ES		1300	22.60	0.07							1.0
PUK	HZ	77	278	IAML		1300	26.49			23	0.4				
BCI	HZ	77	307	EP		1300	11.40	-0.02							1.0
BCI	HZ	77	307	IAML		1300	25.26			45	0.2				
BURR	EZ	78	240	EP		1300	11.63	0.10							1.0
AL03AHZ		78	240	EP		1300	11.65	0.11							1.0
AL03AHZ		78	240	IAML		1300	28.40			29	0.6				
FUST	EZ	78	207	EP		1300	11.49	-0.06							1.0
GMRK	HZ	86	23	EP		1300	13.24	0.30							1.0
GMRK	HN	86	23	ES		1300	25.29	-0.01							1.0
PEJK	HZ	89	330	EP		1300	13.52	0.03							1.0
PEJK	HN	89	330	ES		1300	26.34	0.05							1.0
PEJK	HZ	89	330	IAML		1300	32.84			20	0.1				
LACI	HZ	98	249	EP		1300	15.15	0.07							1.0
LACI	HN	98	249	ES		1300	29.17	-0.01							1.0
LACI	HZ	98	249	IAML		1300	31.95			6	0.4				
PVY	HZ	100	316	EP		1300	15.52	-0.08							1.0
PVY	HN	100	316	ES		1300	30.20	0.09							1.0
PVY	HZ	100	316	IAML		1300	36.08			49	0.5				
SDA	HZ	109	276	EP		1300	17.43	0.23							1.0
SDA	HZ	109	276	IAML		1300	48.58			22	1.1				
AL01AHZ		113	293	EP		1300	17.28	-0.63							1.0
AL01AHN		113	293	ES		1300	34.52	0.21							1.0
AL01AHZ		113	293	IAML		1300	39.31			25	0.4				
RZM	EZ	113	293	EP		1300	17.38	-0.53							1.0
BARS	BZ	127	40	EP		1300	20.15	-0.08							1.0
BELS	EZ	132	215	EP		1300	21.39	0.23							1.0
AL05AHZ		143	194	EP		1300	23.12	0.20							1.0
AL05AHZ		143	194	IAML		1300	49.32			34	0.3				
NEST	HZ	172	173	EP		1300	27.75	-0.04							0.9

January 5 2025 Hour: 17: 2 40.0 Lat: 39.68N Lon: 20.43E D: 17.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.6ML TIR Rms: 0.3 secs

21 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HZ	36	95	EP		1702	47.58	0.54							1.0
JAN	HN	36	95	ES		1702	53.22	0.46							1.0
SRN	HZ	43	301	EP	C	1702	47.74	-0.22							1.0
SRN	HN	43	301	ES		1702	54.44	0.02							1.0
SRN	HZ	43	301	IAML		1702	55.13			277	0.3				
LSK	HZ	54	16	EP	D	1702	49.48	-0.36							1.0
LSK	HN	54	16	ES		1702	57.86	0.04							1.0
LSK	HZ	54	16	IAML		1702	59.19			238	0.4				
KEK	HZ	54	274	EP	D	1702	49.38	-0.45							1.0
KEK	HN	54	274	ES		1702	57.95	0.15							1.0
KEK	HZ	54	274	IAML		1703	02.03			165	0.4				
PRMT	EZ	61	354	EP	C	1702	50.36	-0.58							1.0

PRMT	EN	61	354	ES	1702	59.04-0.78										1.0
AL06AHZ		73	308	EP	1702	52.11-0.79										1.0
AL06AHN		73	308	ES	1703	03.50 0.13										1.0
AL06AHZ		73	308	IAML	1703	07.66	135	0.4								
TPE	HZ	76	333	EP	1702	54.03 0.53										1.0
TPE	HN	76	333	ES	1703	04.44-0.02										1.0
TPE	HZ	76	333	IAML	1703	15.17	115	0.5								
PENT	HZ	83	47	EP	1702	54.19-0.49										1.0
PENT	HE	83	47	ES	1703	06.81 0.21										1.0
PLSA	EZ	87	308	EP	1702	55.27-0.01										1.0
PLSA	EN	87	308	ES	1703	07.87 0.20										1.0
NEST	HZ	97	33	EP	1702	56.77-0.19										1.0
NEST	HN	97	33	ES	1703	10.77 0.06										1.0
NEST	HZ	97	33	IAML	1703	18.67	57	0.4								
LKD2	HZ	101	169	EP	1702	57.84 0.19										1.0
LKD2	HN	101	169	ES	1703	12.26 0.30										1.0
KBN	HZ	109	16	EP	1702	58.47-0.43										1.0
KBN	HN	109	16	ES	1703	14.28 0.04										1.0
VLO2	EZ	113	321	EP	1702	59.80 0.27										1.0
VLO2	EZ	113	321	ES	1703	15.47 0.11										1.0
AL05AHN		113	358	ES	1703	15.84 0.22										1.0
AL05AHZ		113	358	IAML	1703	19.08	45	0.7								
MOGL	EZ	113	358	EP	1702	59.79 0.12										1.0
AL05AHZ		113	358	EP	1702	59.78 0.11										1.0
VLO	HZ	118	318	EP	1703	00.68 0.29										1.0
VLO	HN	118	318	ES	1703	17.16 0.25										1.0
BERA	HZ	121	340	EP	1703	00.76-0.13										1.0
BERA	HE	121	340	ES	1703	18.09 0.26										1.0
BERA	HZ	121	340	IAML	1703	21.51	82	0.2								
KZN	HZ	134	58	EP	1703	03.06-0.04										1.0
KZN	HN	134	58	ES	1703	22.06 0.24										1.0
THL	HZ	137	95	EP	1703	03.11-0.38										1.0
THL	HN	137	95	ES	1703	21.98-0.55										1.0
AL08AHZ		160	350	EP	1703	07.26 0.15										0.9
AL08AHE		160	350	ES	1703	29.59 0.51										0.9
AL08AHZ		160	350	IAML	1703	39.03	44	0.5								
VLS	HZ	168	175	EP	1703	08.03-0.07										0.9
VLS	HE	168	175	ES	1703	30.84-0.04										0.9
SCTE	HZ	173	285	EP	1703	09.05 0.30										0.9
SCTE	HN	173	285	ES	1703	31.43-0.63										0.9
DRSH	EZ	193	337	EP	1703	11.55 0.21										0.9
DRSH	EN	193	337	ES	1703	37.07 0.33										0.9
DRSH	EZ	193	337	IAML	1703	48.38	22	0.3								

January 5 2025 Hour: 17:58 44.0 Lat: 39.08N Lon: 21.08E D: 3.4 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.2 secs

100 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	49	229	EP		1758	52.84	0.03							1.0
LKD2	HN	49	229	ES		1759	00.37	0.42							1.0
THL	HZ	97	56	EP		1759	01.15-0.08								1.0
THL	HE	97	56	ES		1759	15.25	0.05							1.0
VLS	HZ	109	203	EP		1759	03.24-0.17								1.0
VLS	HE	109	203	ES		1759	18.56-0.58								1.0
PENT	HZ	124	2	EP		1759	05.41-0.47								1.0
PENT	HE	124	2	ES		1759	23.82	0.20							1.0
LSK	HZ	126	341	EP		1759	06.23	0.04							1.0
LSK	HN	126	341	ES		1759	24.33	0.15							1.0
LSK	HZ	126	341	IAML		1759	30.76		21	0.6					
SRN	HZ	129	314	EP		1759	06.63	0.01							1.0
SRN	HN	129	314	ES		1759	24.59-0.36								1.0
KEK	HZ	131	303	EP		1759	07.18	0.14							1.0
KEK	HE	131	303	ES		1759	25.81	0.10							1.0
KEK	HZ	131	303	IAML		1759	33.01		18	0.8					

NEST HZ	148	359	EP	1759	09.73-0.19											1.0
NEST HE	148	359	ES	1759	31.01 0.08											1.0
NEST HZ	148	359	IAML	1759	34.97				9	1.2						
AL06AHZ	160	315	EP	1759	11.75-0.04											0.9
AL06AHE	160	315	ES	1759	34.33 0.01											0.9
AL06AHZ	160	315	IAML	1759	40.96				10	0.7						
PLSA EZ	174	314	EP	1759	14.08-0.09											0.9
PLSA EN	174	314	ES	1759	38.76 0.14											0.9
ITM HZ	224	160	EP	1759	21.39 0.50											0.9
ITM HN	224	160	ES	1759	51.01 0.22											0.9

January 5 2025 Hour: 18:18 56.2 Lat: 39.06N Lon: 21.11E D: 6.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.4ML TIR 3.6MW TIR Rms: 0.2 secs
 103 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		49	232	EP	C	1819	05.54	0.48							1.0
LKD2 HN		49	232	ES		1819	12.56	0.29							1.0
THL HZ		96	54	EP	C	1819	13.34	0.17							1.0
THL HE		96	54	ES		1819	26.95	0.00							1.0
VLS HZ		108	205	EP	C	1819	14.56	-0.59							1.0
VLS HE		108	205	ES		1819	29.87	-0.66							1.0
PENT HZ		126	1	EP	C	1819	17.93	-0.27							1.0
PENT HE		126	1	ES		1819	35.91	-0.14							1.0
LSK HZ		128	340	EP	C	1819	18.14	-0.46							1.0
LSK HN		128	340	ES		1819	37.03	0.24							1.0
LSK HZ		128	340	IAML		1819	43.26			205	0.2				
SRN HZ		132	314	EP		1819	19.15	0.09							1.0
SRN HN		132	314	ES		1819	37.66	0.04							1.0
SRN HZ		132	314	IAML		1819	41.81			285	0.2				
KEK HZ		134	303	EP		1819	19.68	0.22							1.0
KEK HE		134	303	ES		1819	38.41	0.07							1.0
KEK HZ		134	303	IAML		1819	45.15			314	1.0				
KZN HN		150	22	ES		1819	43.01	-0.13							1.0
NEST HZ		150	358	EP		1819	22.14	-0.12							1.0
NEST HE		150	358	ES		1819	43.31	-0.08							1.0
NEST HZ		150	358	IAML		1819	50.52			209	0.7				
KZN HZ		150	22	EP		1819	22.19	0.08							1.0
AL06AHZ		163	315	EP		1819	24.29	0.05							0.9
AL06AHZ		163	315	IAML		1819	46.51			189	0.8				
AL06AHE		163	315	ES		1819	46.64	-0.35							0.9
TPE HZ		166	326	EP		1819	24.89	0.10							0.9
TPE HN		166	326	ES		1819	47.96	-0.02							0.9
TPE HZ		166	326	IAML		1819	55.10			252	0.9				
KBN HZ		176	351	EP		1819	26.64	0.19							0.9
KBN HE		176	351	ES		1819	51.01	0.02							0.9
KBN HZ		176	351	IAML		1819	54.29			192	0.8				
PLSA EZ		177	314	EP		1819	26.62	0.01							0.9
PLSA EN		177	314	ES		1819	51.37	0.09							0.9
MOGL EZ		193	342	EP		1819	28.75	0.10							0.9
MOGL EN		193	342	ES		1819	54.97	0.00							0.9
AL05AHZ		193	342	EP		1819	28.78	0.13							0.9
AL05AHE		193	342	ES		1819	54.99	0.02							0.9
AL05AHZ		193	342	IAML		1820	03.18			110	0.6				
VLO2 EZ		203	321	EP		1819	30.02	0.03							0.9
AL07AHZ		207	350	EP		1819	30.58	-0.01							0.9
AL07AHE		207	350	ES		1819	58.56	0.09							0.9
VLO HZ		208	319	EP		1819	30.67	0.02							0.9
BERA HZ		208	332	EP		1819	30.63	0.01							0.9
BERA HE		208	332	ES		1819	58.62	0.09							0.9
BERA HZ		208	332	IAML		1820	17.58			122	0.6				
VLO HN		208	319	ES		1819	58.74	0.16							0.9
ITM HZ		221	161	EP		1819	32.78	0.49							0.9
ITM HN		221	161	ES		1820	01.82	0.27							0.9
THE HZ		236	42	EP		1819	34.32	0.14							0.9

PLG	HZ	248	53	EP	1819	35.87	0.12								0.9
PLG	HN	248	53	ES	1820	07.97	0.16								0.9
SCTE	HZ	253	297	EP	1819	36.52	0.16								0.9
FUST	EZ	259	347	EP	1819	37.31	0.11								0.9
PHP	HZ	297	349	EP	1819	41.99	-0.04								0.8
PHP	HZ	297	349	IAML	1820	37.91			40	0.7					
AL03AHZ	297	342	EP	1819	41.94	-0.12									0.8
AL03AHE	297	342	ES	1820	19.40	0.16									0.8
AL03AHZ	297	342	IAML	1820	34.87				54	0.5					
BURR	EZ	297	342	EP	1819	41.96	-0.09								0.8
LACI	HZ	309	338	EP	1819	42.93	-0.64								0.8
LACI	HZ	309	338	IAML	1820	40.26			34	1.2					
KKS	HZ	340	350	EP	1819	47.24	-0.27								0.8
KKS	HZ	340	350	IAML	1820	52.15			44	1.2					
NVR	HZ	346	42	EP	1819	48.02	-0.31								0.8
PUK	HZ	347	343	EP	1819	47.95	-0.51								0.8
SDA	HZ	359	338	EP	1819	49.77	-0.13								0.8
BCI	HZ	377	347	EP	1819	52.75	0.39								0.8
AL01AHZ	388	341	EP	1819	53.87	0.10									0.7
RZM	EZ	388	341	EP	1819	53.70	-0.07								0.7

January 5 2025 Hour: 22:12 27.6 Lat: 42.20N Lon: 21.30E D: 11.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.6ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.3 secs

73 km E of Krume

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
GMRK	HZ	51	352	EP	C	2212	37.64	0.83							1.0
GMRK	HN	51	352	ES		2212	44.09	-0.21							1.0
KKS	HZ	76	259	EP	D	2212	41.08	0.15							1.0
KKS	HN	76	259	ES		2212	51.74	-0.03							1.0
KKS	HZ	76	259	IAML		2212	53.62			159	0.3				
BARS	BZ	80	32	EP	C	2212	42.20	0.60							1.0
BARS	BN	80	32	ES		2212	52.26	-0.72							1.0
PHP	HZ	92	231	EP		2212	43.38	-0.23							1.0
PHP	HN	92	231	ES		2212	56.40	-0.22							1.0
PHP	HZ	92	231	IAML	A	2212	57.24			87	0.2				
PEJK	HZ	97	300	EP		2212	44.44	-0.09							1.0
PEJK	HE	97	300	ES		2212	58.14	-0.15							1.0
PEJK	HZ	97	300	IAML		2213	00.93			61	0.3				
BOSS	SZ	101	71	EP	D	2212	45.48	0.38							1.0
BOSS	SN	101	71	ES		2212	59.10	-0.22							1.0
BCI	HZ	103	280	EP		2212	45.75	0.22							1.0
BCI	HN	103	280	ES		2212	59.93	-0.16							1.0
BCI	HZ	103	280	IAML		2213	04.78			82	0.1				
PUK	HZ	118	262	EP	C	2212	47.72	-0.26							1.0
PUK	HE	118	262	ES		2213	04.47	-0.05							1.0
PUK	HZ	118	262	IAML		2213	06.30			70	0.3				
PVY	HZ	119	292	EP		2212	48.27	0.13							1.0
PVY	HN	119	292	ES		2213	04.74	-0.09							1.0
FUST	EZ	123	218	EP		2212	48.74	-0.14							1.0
FUST	EN	123	218	ES		2213	05.79	-0.37							1.0
BURR	EZ	127	239	EP		2212	49.37	-0.04							1.0
AL03AHE	127	239	ES			2213	07.30	0.16							1.0
AL03AHZ	127	239	IAML			2213	12.18			53	0.8				
BURR	EN	127	239	ES		2213	07.17	0.05							1.0
AL03AHZ	127	239	EP			2212	49.37	-0.06							1.0
ME01AHZ	137	302	EP			2212	50.93	-0.18							1.0
ME01AHE	137	302	ES			2213	10.13	-0.07							1.0
ME01AHZ	137	302	IAML			2213	17.00			58					
AL01AHZ	146	277	EP	C		2212	52.68	0.09							1.0
AL01AHZ	146	277	IAML			2213	14.40			56	0.5				
LACI	HZ	146	245	EP		2212	53.52	0.96							1.0
RZM	EZ	146	277	EP		2212	52.57	-0.02							1.0
RZM	EN	146	277	ES		2213	12.84	-0.03							1.0
AL01AHN	146	277	ES			2213	12.75	-0.12							1.0

LACI	HN	146	245	ES	2213	12.85	0.03										1.0
LACI	HZ	146	245	IAML	2213	22.39		36	0.2								
SDA	HZ	150	264	EP	2212	53.03	-0.23										1.0
SDA	HE	150	264	ES	2213	14.15	0.06										1.0
AL07AHZ		154	200	EP	2212	52.87	-1.09										1.0
AL07AHE		154	200	ES	2213	15.44	0.08										1.0
AL08AHZ		158	220	EP	2212	54.68	0.11										0.9
AL08AHN		158	220	ES	2213	16.60	0.14										0.9
SJES	BZ	160	318	EP	2212	55.00	-0.02										0.9
PDG	HZ	170	279	EP	2212	56.60	0.00										0.9
PDG	HN	170	279	ES	2213	20.06	-0.06										0.9
PDG	HZ	170	279	IAML	2213	24.29		31	0.4								
AL02AHZ		181	241	EP	2212	58.52	0.49										0.9
KBN	HZ	181	194	EP	2212	58.03	-0.02										0.9
KBN	HN	181	194	ES	2213	22.50	-0.25										0.9
KBN	HZ	181	194	IAML	2213	26.38		27	0.7								
AL02AHE		181	241	ES	2213	22.94	0.22										0.9
AL02AHZ		181	241	IAML	2213	31.64		33	0.4								
MOGL	EN	183	205	ES	2213	23.32	0.11										0.9
AL05AHZ		183	205	EP	2212	58.22	-0.09										0.9
MOGL	EZ	183	205	EP	2212	59.09	0.79										0.9
AL05AHN		183	205	ES	2213	23.30	0.08										0.9
AL05AHZ		183	205	IAML	2213	26.85		31	0.8								
NEST	HZ	200	186	EP	2213	00.70	0.17										0.9
NEST	HN	200	186	ES	2213	27.26	0.02										0.9
NEST	HZ	200	186	IAML	2213	35.09		25	0.1								
BERA	HZ	201	215	EP	2213	01.56	0.96										0.9
BERA	HE	201	215	ES	2213	27.33	-0.03										0.9
BERA	HZ	201	215	IAML	2213	29.44		29	0.7								
NKME	HZ	203	289	EP	2213	00.81	-0.08										0.9
NKME	HN	203	289	ES	2213	27.82	-0.08										0.9
NKME	HZ	203	289	IAML	2213	33.37		18	0.4								
ME02AHZ		208	301	EP	2213	01.42	-0.16										0.9
ME02AHN		208	301	ES	2213	29.02	-0.13										0.9
ME02AHZ		208	301	IAML	2213	31.94		18	0.8								
KZN	HZ	214	169	EP	2213	02.48	0.11										0.9
KZN	HN	214	169	ES	2213	30.38	-0.19										0.9
PENT	HZ	223	184	EP	2213	03.55	-0.01										0.9
THE	HZ	223	141	EP	2213	03.39	0.00										0.9
ME05AHZ		232	278	EP	2213	04.51	-0.02										0.9
ME05AHN		232	278	ES	2213	34.40	-0.07										0.9
NVR	HZ	233	113	EP	2213	04.71	-0.04										0.9
NVR	HE	233	113	ES	2213	34.80	-0.09										0.9
LSK	HZ	236	195	EP	2213	05.10	-0.01										0.9
LSK	HZ	236	195	IAML	2213	50.09		23	1.1								
TPE	HZ	238	207	EP	2213	06.05	0.74										0.9
TPE	HE	238	207	ES	2213	35.14	-0.75										0.9
TPE	HZ	238	207	IAML	2213	41.75		18	0.3								
AL06AHZ		268	209	EP	2213	09.22	0.02										0.9
AL06AHE		268	209	ES	2213	42.91	-0.02										0.9
AL06AHZ		268	209	IAML	2213	58.65		10	0.4								
PLG	HZ	271	138	EP	2213	08.74	-0.86										0.9
SRN	HZ	280	203	EP	2213	10.66	-0.06										0.8
SRN	HZ	280	203	IAML	2214	07.97		10	0.6								
THL	HZ	299	168	EP	2213	13.24	0.10										0.8

January 5 2025 Hour: 23:30 32.0 Lat: 41.54N Lon: 20.75E D: 1.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.3MW TIR Rms: 0.3 secs
31 km SE of Peshkopi

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PHP	HZ	30	303	EP		2330	37.57	0.18							1.0
PHP	HN	30	303	ES		2330	41.63	-0.15							1.0
PHP	HZ	30	303	IAML		2330	42.09		167	0.1					
FUST	EZ	37	231	EP		2330	38.89	0.24							1.0

FUST	EN	37	231	ES	2330	44.00-0.06			1.0
BURR	EZ	62	277	EP	2330	42.90-0.18			1.0
BURR	EN	62	277	ES	2330	52.16 0.08			1.0
AL03AHZ		62	277	EP	2330	42.97-0.13			1.0
AL03AHE		62	277	ES	2330	51.63-0.47			1.0
AL03AHZ		62	277	IAML	2330	52.51	37	0.4	
KKS	HZ	66	335	EP	2330	43.92 0.13			1.0
KKS	HN	66	335	ES	2330	53.32-0.04			1.0
KKS	HZ	66	335	IAML	2330	59.18	28	0.9	
AL08AHZ		72	229	EP	2330	44.83-0.00			1.0
AL08AHN		72	229	ES	2330	55.23-0.02			1.0
AL08AHZ		72	229	IAML	2330	57.82	52	0.3	
TIR	HZ	76	254	EP	2330	45.76 0.13			1.0
TIR	HN	76	254	ES	2330	56.71 0.02			1.0
LACI	HZ	86	278	EP	2330	47.48 0.07			1.0
LACI	HN	86	278	ES	2330	59.86-0.04			1.0
LACI	HZ	86	278	IAML	2331	11.24	26	1.9	
PUK	HZ	91	309	EP	2330	47.25-0.89			1.0
PUK	HE	91	309	ES	2331	01.20-0.04			1.0
PUK	HZ	91	309	IAML	2331	03.00	15	1.3	
AL05AHZ		97	198	EP	2330	49.22-0.06			1.0
AL05AHN		97	198	ES	2331	03.26-0.03			1.0
AL05AHZ		97	198	IAML	2331	04.48	16	0.3	
MOGL	EZ	97	198	EP	2330	49.31 0.03			1.0
MOGL	EN	97	198	ES	2331	03.41 0.12			1.0
KBN	HZ	101	178	EP	2330	50.08 0.00			1.0
KBN	HE	101	178	ES	2331	04.87 0.13			1.0
DRSH	EZ	106	255	EP	2330	51.21 0.28			1.0
DRSH	EN	106	255	ES	2331	06.75 0.47			1.0
DRSH	EZ	106	255	IAML	2331	14.40	16	1.0	
BCI	HZ	108	329	EP	2330	51.24-0.04			1.0
BCI	HZ	108	329	IAML	2331	11.43	16	1.3	
BERA	HZ	114	216	EP	2330	52.27-0.03			1.0
BERA	HE	114	216	ES	2331	08.73-0.04			1.0
BERA	HZ	114	216	IAML	2331	11.81	12	0.8	
SDA	HZ	118	299	EP	2330	53.03 0.01			1.0
SDA	HE	118	299	ES	2331	10.05-0.02			1.0
NEST	HZ	127	168	EP	2330	53.98-0.59			1.0
NEST	HE	127	168	ES	2331	12.98 0.11			1.0
NEST	HZ	127	168	IAML	2331	18.44	9	0.6	
PEJK	HZ	129	343	EP	2330	54.95 0.10			1.0
PEJK	HN	129	343	ES	2331	13.38 0.00			1.0
GMRK	HZ	131	17	EP	2330	55.26 0.08			1.0
GMRK	HN	131	17	ES	2331	13.42-0.56			1.0
AL01AHN		134	313	ES	2331	14.95-0.01			1.0
AL01AHZ		134	313	IAML	2331	22.56	8	0.4	
RZM	EN	134	313	ES	2331	15.06 0.10			1.0
PVY	HZ	134	331	EP	2330	55.82 0.01			1.0
PVY	HN	134	331	ES	2331	15.23 0.12			1.0
RZM	EZ	134	313	EP	2330	55.76 0.04			1.0
AL01AHZ		134	313	EP	2330	55.79 0.07			1.0
PENT	HZ	152	167	EP	2330	58.85 0.05			1.0
PENT	HN	152	167	ES	2331	20.51-0.01			1.0
LSK	HZ	154	185	EP	2330	59.07-0.04			1.0
LSK	HN	154	185	ES	2331	20.96-0.13			1.0
LSK	HZ	154	185	IAML	2331	33.66	9	1.0	
PDG	HZ	158	309	EP	2330	59.17-0.50			0.9
PDG	HN	158	309	ES	2331	22.16 0.06			0.9
PDG	HZ	158	309	IAML	2331	27.33	6	0.1	
KZN	HZ	162	147	EP	2331	00.26-0.04			0.9
ME01AHZ		162	334	EP	2331	00.96 0.57			0.9
ME01AHE		162	334	ES	2331	23.40 0.00			0.9
ME01AHZ		162	334	IAML	2331	29.56	14	1.5	
KZN	HN	162	147	ES	2331	23.16-0.08			0.9

BARS	BZ	168	32	EP	2331	01.24-0.02								0.9
BARS	BE	168	32	ES	2331	24.80-0.18								0.9
BOSS	SZ	178	52	EP	2331	02.97-0.04								0.9
PLSA	EZ	179	212	EP	2331	03.21 0.02								0.9
AL06AHZ		181	208	EP	2331	03.53 0.04								0.9
AL06AHN		181	208	ES	2331	28.81-0.21								0.9
AL06AHZ		181	208	IAML	2331	31.00	8	1.1						
NKME	HE	202	313	ES	2331	34.20-0.03								0.9
SJES	BZ	202	342	EP	2331	06.76 0.27								0.9
SJES	BE	202	342	ES	2331	33.93-0.51								0.9
NKME	HZ	202	313	EP	2331	06.58 0.21								0.9
NKME	HZ	202	313	IAML	2331	40.78	9	1.6						
KEK	HZ	218	202	EP	2331	08.09-0.29								0.9
KEK	HE	218	202	ES	2331	37.58-0.29								0.9
KEK	HZ	218	202	IAML	2331	39.93	6	0.9						
ME02AHZ		224	324	EP	2331	11.00 1.62								0.9
ME02AHE		224	324	ES	2331	39.73 0.06								0.9
ME02AHZ		224	324	IAML	2331	46.52	7	0.3						
THL	HZ	244	153	EP	2331	11.06-0.65								0.9
PLG	HZ	261	119	EP	2331	15.22 1.20								0.9
NVR	HZ	262	94	EP	2331	14.20 0.14								0.9

January 6 2025 Hour: 9:53.17 Lat: 40.08N Lon: 19.77E D: 3.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.5 secs
3 km SE of Himare

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL06AHZ		2	327	EP	C	0905	31.73-0.71								1.0
AL06AHN		2	327	ES		0905	32.45-0.61								1.0
AL06AHZ		2	327	IAML		0905	32.46		8851	0.2					
PLSA	EN	16	309	ES		0905	37.26 0.30								1.0
SRN	HZ	30	138	EP		0905	36.60-0.38								1.0
SRN	HN	30	138	ES		0905	41.63 0.35								1.0
SRN	HZ	30	138	IAML		0905	44.32		206	0.2					
TPE	HZ	32	41	EP		0905	37.19-0.25								1.0
TPE	HN	32	41	ES		0905	42.08-0.04								1.0
TPE	HZ	32	41	IAML		0905	43.09		279	0.9					
KEK	HZ	40	176	EP		0905	39.11 0.18								1.0
KEK	HN	40	176	ES		0905	45.41 0.60								1.0
KEK	HZ	40	176	IAML		0905	48.96		288	0.3					
VL02	EZ	46	341	EP		0905	40.35 0.42								1.0
VL02	EE	46	341	ES		0905	46.95 0.32								1.0
VL02	EZ	46	341	IAML		0905	49.76		178	0.3					
VLO	HZ	49	332	EP		0905	40.61 0.10								1.0
VLO	HZ	49	332	IAML		0905	52.59		194	0.5					
PRMT	EZ	53	71	EP		0905	41.02-0.05								1.0
PRMT	EN	53	71	ES		0905	49.15 0.47								1.0
PRMT	EZ	53	71	IAML		0905	51.97		122	0.5					
LSK	HZ	71	83	EP		0905	44.24-0.18								1.0
LSK	HE	71	83	ES		0905	54.87 0.12								1.0
LSK	HZ	71	83	IAML		0906	01.20		108	0.4					
BERA	HZ	72	12	EP		0905	44.78 0.28								1.0
BERA	HN	72	12	ES		0905	55.19 0.30								1.0
BERA	HZ	72	12	IAML		0906	00.85		83	0.4					
AL05AHN		88	37	ES		0906	00.90 0.88								1.0
MOGL	EZ	88	37	EP		0905	47.30-0.03								1.0
MOGL	EZ	88	37	IAML		0906	10.87		25	0.5					
AL05AHZ		88	37	EP		0905	47.36 0.03								1.0
AL05AHZ		88	37	IAML		0906	11.08		45	0.9					
JAN	HN	104	116	ES		0906	05.31 0.19								1.0
AL04AHZ		105	350	EP		0905	51.05 0.74								1.0
KBN	HZ	106	55	EP		0905	50.27-0.24								1.0
KBN	HZ	106	55	IAML		0906	18.90		24	0.7					
SCTE	HZ	111	270	EP		0905	51.61 0.26								1.0
SCTE	HN	111	270	ES		0906	07.30 0.02								1.0

NEST HZ	115	71	EP	0905	51.78-0.33											1.0
NEST HZ	115	71	IAML	0906	15.75				38	0.7						
PENT HZ	117	83	EP	0905	52.06-0.43											1.0
FUST EZ	148	21	EP	0905	57.97 0.31											1.0
LKD2 HZ	162	152	EP	0905	59.74-0.16											0.9
AL03AHZ	171	7	EP	0906	00.19-1.09											0.9
KZN HZ	172	81	EP	0906	01.22-0.41											0.9
THL HZ	200	106	EP	0906	05.50-0.01											0.9
PUK HZ	219	3	EP	0906	07.11-0.83											0.9
PUK HZ	219	3	IAML	0906	46.52				8	0.9						
NOCI HZ	243	290	EP	0906	11.47 0.50											0.9
AL01AHZ	253	356	EP	0906	11.22-1.13											0.9
PLSA EZ			EP	C 0905	34.46											

January 6 2025 Hour: 15:23 59.3 Lat: 38.93N Lon: 21.17E D: 12.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.5ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs

117 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		47	250	EP		1524	07.26-0.63								1.0
LKD2 HN		47	250	ES		1524	15.12 0.25								1.0
JAN HE		85	341	ES		1524	26.60 0.38								1.0
THL HZ		101	46	EP		1524	16.98 0.14								1.0
THL HE		101	46	ES		1524	30.42-0.65								1.0
PENT HZ		140	359	EP		1524	23.50 0.09								1.0
PENT HE		140	359	ES		1524	43.04 0.07								1.0
LSK HZ		144	340	EP		1524	24.01 0.02								1.0
LSK HN		144	340	ES		1524	44.34 0.33								1.0
LSK HZ		144	340	IAML		1524	51.34			54	0.6				
SRN HZ		146	317	EP		1524	24.22-0.01								1.0
SRN HZ		146	317	IAML		1524	50.53			18	0.7				
KEK HZ		147	307	EP		1524	24.43 0.02								1.0
KEK HN		147	307	ES		1524	44.51-0.27								1.0
KEK HZ		147	307	IAML		1524	51.50			52	0.5				
PRMT EZ		160	334	EP		1524	26.48-0.19								0.9
PRMT EN		160	334	ES		1524	48.46-0.41								0.9
PRMT EZ		160	334	IAML		1524	52.05			18	1.0				
KZN HZ		161	19	EP		1524	26.81-0.05								0.9
NEST HZ		165	356	EP		1524	27.43-0.08								0.9
NEST HN		165	356	ES		1524	51.21 0.83								0.9
NEST HZ		165	356	IAML		1524	57.85			19	1.0				
AL06AHZ		177	317	EP		1524	28.87-0.13								0.9
AL06AHN		177	317	ES		1524	52.80-0.28								0.9
AL06AHZ		177	317	IAML		1524	58.33			43	0.5				
ITM HZ		206	161	EP		1524	33.63 0.88								0.9
PLG HZ		252	50	EP		1524	38.51-0.24								0.9

January 6 2025 Hour: 15:41 43.9 Lat: 38.91N Lon: 21.16E D: 7.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR Rms: 0.1 secs

118 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		46	253	EP		1541	52.41 0.15								1.0
LKD2 HN		46	253	ES		1541	58.86-0.17								1.0
JAN HN		87	342	ES		1542	11.80 0.01								1.0
THL HZ		103	45	EP		1542	01.98-0.01								1.0
THL HN		103	45	ES		1542	16.54-0.10								1.0
PENT HZ		142	359	EP		1542	08.64 0.03								1.0
PENT HN		142	359	ES		1542	28.55-0.07								1.0
LSK HZ		146	341	EP		1542	09.23 0.09								1.0
LSK HZ		146	341	IAML		1542	40.34			22	0.9				
KEK HZ		147	307	EP		1542	09.34-0.07								1.0
PRMT EZ		162	335	EP		1542	11.87 0.07								0.9
NEST HZ		167	357	EP		1542	12.76 0.06								0.9
NEST HZ		167	357	IAML		1542	38.08			11	2.2				
AL06AHZ		178	318	EP		1542	14.41 0.04								0.9

January 6 2025 Hour: 17:44 48.4 Lat: 42.21N Lon: 21.28E D: 8.9 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.6ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.4 secs
 71 km E of Krume

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
GMRK	HZ	50	354	EP	C	1744	58.13	0.67							1.0
GMRK	HN	50	354	ES		1745	04.49	-0.31							1.0
GMRK	HZ	50	354	IAML		1745	09.05			138	0.4				
KKS	HZ	75	258	EP	D	1745	01.65	-0.07							1.0
KKS	HN	75	258	ES		1745	12.05	-0.45							1.0
KKS	HZ	75	258	IAML		1745	13.58			102	0.3				
BARS	BN	80	33	ES		1745	13.08	-0.98							1.0
PHP	HZ	91	230	EP		1745	03.97	-0.55							1.0
PHP	HZ	91	230	IAML		1745	17.66			43	0.3				
PEJK	HZ	96	300	EP		1745	05.04	-0.19							1.0
PEJK	HE	96	300	ES		1745	18.94	0.08							1.0
PEJK	HZ	96	300	IAML		1745	26.26			46	0.7				
BCI	HZ	102	280	EP		1745	06.57	0.32							1.0
BCI	HN	102	280	ES		1745	21.09	0.38							1.0
BCI	HZ	102	280	IAML		1745	25.83			102	0.4				
BOSS	SZ	102	72	EP	D	1745	06.17	-0.10							1.0
PVY	HZ	117	292	EP		1745	08.85	0.00							1.0
PVY	HN	117	292	ES		1745	25.80	0.39							1.0
PVY	HZ	117	292	IAML		1745	28.44			70	0.7				
PUK	HZ	117	261	EP	C	1745	08.45	-0.30							1.0
PUK	HN	117	261	ES		1745	25.07	-0.16							1.0
PUK	HZ	117	261	IAML		1745	26.95			80	0.3				
FUST	EZ	123	217	EP		1745	09.16	-0.70							1.0
AL03AHZ	126	238	EP		1745	10.39	0.09								1.0
BURR	EZ	126	238	EP		1745	10.31	0.02							1.0
BURR	EZ	126	238	IAML		1745	38.50			18	0.9				
AL03AHZ	126	238	IAML		1745	32.91				30	0.6				
ME01AHZ	135	302	EP		1745	11.90	0.09								1.0
ME01AHN	135	302	ES		1745	30.65	-0.12								1.0
ME01AHZ	135	302	IAML		1745	41.06				62	0.6				
AL01AHZ	144	276	EP		1745	13.43	0.11								1.0
AL01AHN	144	276	ES		1745	32.98	-0.52								1.0
AL01AHZ	144	276	IAML		1745	34.45				74	0.4				
RZM	EZ	144	276	EP		1745	13.55	0.23							1.0
RZM	EN	144	276	ES		1745	33.06	-0.44							1.0
RZM	EZ	144	276	IAML		1745	34.51			41	0.4				
LACI	HZ	145	244	EP		1745	13.59	0.19							1.0
SDA	HZ	149	264	EP		1745	14.15	0.12							1.0
SDA	HN	149	264	ES		1745	35.00	0.21							1.0
SDA	HZ	149	264	IAML		1745	37.24			39	2.1				
SJES	BZ	158	318	EP		1745	15.63	-0.09							0.9
AL08AHZ	158	219	EP		1745	15.54	0.00								0.9
AL08AHE	158	219	ES		1745	36.70	-0.81								0.9
PDG	HZ	169	279	EP		1745	17.55	0.21							0.9
PDG	HE	169	279	ES		1745	40.69	-0.10							0.9
PDG	HZ	169	279	IAML		1745	45.19			29	1.8				
AL05AHZ	183	204	EP		1745	19.56	0.09								0.9
MOGL	EZ	183	204	EP		1745	19.66	0.20							0.9
NEST	HZ	201	186	EP		1745	21.77	0.01							0.9
NEST	HZ	201	186	IAML		1745	56.98			21	0.9				
NKME	HZ	201	289	EP		1745	22.13	0.34							0.9
BERA	HZ	201	214	EP		1745	22.13	0.41							0.9
ME02AHZ	206	301	EP		1745	22.78	0.30								0.9
KZN	HZ	216	169	EP		1745	24.22	0.57							0.9
PENT	HZ	224	183	EP		1745	25.31	0.51							0.9
ME05AHZ	230	278	EP		1745	26.11	0.67								0.9
LSK	HZ	236	194	EP		1745	26.76	0.45							0.9
LSK	HZ	236	194	IAML		1746	06.89			16	1.5				
PLG	HZ	273	138	EP		1745	30.39	-0.56							0.8

BARS BZ EP C 1745 02.77
 BARS BZ 80 33 IAML 1745 13.16 49 0.3

January 6 2025 Hour: 19:22 29.1 Lat: 42.11N Lon: 20.58E D: 3.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.1ML TIR 3.4MW TIR Rms: 0.5 secs
 13 km E of Kukes

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KKS	HZ	15	254	EP	C	1922	32.87	0.92							1.0
KKS	HN	15	254	ES		1922	34.55	0.33							1.0
KKS	HZ	15	254	IAML		1922	35.44			5647	0.1				
PHP	HZ	49	194	EP	C	1922	37.73	-0.15							1.0
PHP	HN	49	194	ES		1922	44.33	-0.62							1.0
PHP	HZ	49	194	IAML		1922	44.62			1680	0.3				
BCI	HZ	51	304	EP	C	1922	38.55	0.30							1.0
BCI	HE	51	304	ES		1922	45.31	-0.31							1.0
BCI	HZ	51	304	IAML		1922	54.71			1441	0.7				
PUK	HZ	57	263	EP	C	1922	39.23	-0.16							1.0
PUK	HN	57	263	ES		1922	47.77	0.08							1.0
PUK	HZ	57	263	IAML		1922	49.96			543	0.2				
PEJK	HZ	64	337	EP	C	1922	40.70	0.10							1.0
BURR	EZ	74	220	EP	C	1922	42.19	-0.18							1.0
BURR	EN	74	220	ES		1922	52.74	-0.34							1.0
BURR	EZ	74	220	IAML		1922	59.03			193	0.7				
AL03AHZ		74	220	EP	C	1922	42.09	-0.29							1.0
AL03AHN		74	220	ES		1922	52.60	-0.49							1.0
AL03AHZ		74	220	IAML		1922	59.05			329	0.6				
PVY	HZ	74	317	EP	C	1922	42.09	-0.31							1.0
PVY	HN	74	317	ES		1922	53.36	0.22							1.0
PVY	HZ	74	317	IAML		1922	59.22			741	0.4				
GMRK	HZ	81	41	EP	C	1922	44.52	0.95							1.0
GMRK	HN	81	41	ES		1922	54.44	-0.81							1.0
GMRK	HZ	81	41	IAML		1923	01.14			344	0.4				
FUST	EZ	89	190	EP	C	1922	44.17	-0.82							1.0
LACI	HZ	89	234	EP		1922	45.45	0.45							1.0
LACI	HZ	89	234	IAML		1923	07.00			146	0.5				
RZM	EZ	89	287	IAML		1922	59.19			201	0.2				
AL01AHZ		89	287	EP	C	1922	44.78	-0.26							1.0
AL01AHZ		89	287	IAML		1923	00.71			321	0.2				
SDA	HZ	89	266	EP		1922	45.40	0.27							1.0
SDA	HE	89	266	ES		1922	58.35	0.27							1.0
ME01AHZ		100	325	EP		1922	46.95	-0.03							1.0
TIR	HZ	103	215	EP		1922	47.81	0.23							1.0
TIR	HN	103	215	ES		1923	02.30	-0.21							1.0
TIR	HZ	103	215	IAML		1923	15.24			83	0.7				
PDG	HZ	114	288	EP	C	1922	48.60	-0.77							1.0
PDG	HN	114	288	ES		1923	05.86	0.11							1.0
PDG	HZ	114	288	IAML		1923	09.37			173	0.4				
AL08AHZ		119	200	EP		1922	49.50	-0.60							1.0
AL08AHZ		119	200	IAML		1923	08.07			286	0.6				
DRSH	EZ	127	224	EP		1922	52.25	0.69							1.0
DRSH	EZ	127	224	IAML		1923	19.94			115	0.9				
BARS BZ		128	52	EP	D	1922	52.14	0.38							1.0
AL07AHZ		135	176	EP		1922	53.87	1.03							1.0
AL07AHN		135	176	ES		1923	11.85	-0.18							1.0
SJES BZ		137	339	EP	C	1922	52.47	-0.78							1.0
AL04AHZ		149	215	EP		1922	55.63	0.46							1.0
NKME HZ		152	299	EP	C	1922	55.49	-0.25							1.0
AL05AHZ		157	186	EP		1922	56.43	-0.07							1.0
AL05AHZ		157	186	IAML		1923	22.53			105	0.3				
MOGL	EZ	157	186	EP		1922	56.60	0.10							1.0
MOGL	EZ	157	186	IAML		1923	24.13			84	0.5				
BOSS	SZ	161	74	EP	D	1922	57.12	-0.11							0.9
BERA	HZ	165	199	EP		1922	57.78	0.02							0.9
BERA	HE	165	199	ES		1923	20.92	-0.02							0.9

BERA HZ	165	199	IAML	1923	23.13		157	0.7	
KBN HZ	166	174	EP	1922	58.32	0.26			0.9
ME02AHZ	167	315	EP	C 1922	58.17	-0.00			0.9
ME02AHN	167	315	ES	1923	21.32	-0.36			0.9
ME03AHZ	170	324	EP	C 1922	59.34	0.61			0.9
ME03AHZ	170	324	IAML	1923	24.33		239	0.4	
BPA2 HZ	173	208	EP	1922	59.41	0.25			0.9
ME05AHZ	175	283	EP	1922	59.61	0.12			0.9
ME05AHE	175	283	ES	1923	23.96	-0.10			0.9
NEST HZ	192	168	EP	1923	01.39	-0.71			0.9
NEST HZ	192	168	IAML	1923	33.58		112	0.4	
TPE HZ	207	193	EP	1923	04.41	0.53			0.9
TPE HZ	207	193	IAML	1923	39.16		95	0.9	
PENT HZ	218	167	EP	D 1923	05.52	0.17			0.9
LSK HZ	218	180	EP	1923	05.63	0.30			0.9
LSK HZ	218	180	IAML	1923	41.97		72	0.6	
KZN HZ	224	153	EP	1923	06.24	0.12			0.9
AL06AHZ	235	197	EP	1923	08.40	0.97			0.9
THE HZ	259	129	EP	1923	10.75	0.30			0.9
PLG HZ	308	128	EP	1923	16.08	-0.79			0.8
NOCI HZ	328	245	EP	1923	18.69	-0.73			0.8
MRVN HZ	383	254	EP	1923	26.29	-0.24			0.8

January 7 2025 Hour: 10:59 41.3 Lat: 41.16N Lon: 19.96E D: 17.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.3 secs
11 km NW of Elbasan

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL08AHZ		14	119	EP		1059	45.10	-0.08							1.0
AL08AHN		14	119	ES		1059	48.30	0.02							1.0
AL08AHZ		14	119	IAML		1059	50.11			162	0.1				
TIR HZ		22	339	EP		1059	46.19	-0.03							1.0
TIR HN		22	339	ES		1059	50.29	0.13							1.0
TIR HZ		22	339	IAML		1059	52.15			34	0.2				
DRSH EZ		39	290	EP		1059	49.53	0.76							1.0
FUST EZ		41	64	EP		1059	49.33	0.22							1.0
FUST EN		41	64	ES		1059	55.39	-0.01							1.0
BURR EZ		49	4	EP		1059	50.30	-0.04							1.0
AL03AHZ		49	4	EP		1059	50.24	-0.10							1.0
AL03AHN		49	4	ES		1059	57.50	-0.13							1.0
AL03AHZ		49	4	IAML		1059	58.67			43	0.3				
BERA HZ		51	181	EP		1059	50.08	-0.54							1.0
BERA HN		51	181	ES		1059	58.10	-0.04							1.0
BERA HZ		51	181	IAML		1059	59.55			49	0.1				
LACI HZ		56	339	EP		1059	51.25	-0.30							1.0
LACI HN		56	339	ES		1059	59.35	-0.46							1.0
LACI HZ		56	339	IAML		1100	01.58			39	0.6				
AL05AHN		63	144	ES		1100	01.93	0.24							1.0
MOGL EZ		63	144	EP		1059	52.72	0.14							1.0
AL05AHZ		63	144	EP		1059	52.16	-0.43							1.0
AL05AHZ		63	144	IAML		1100	02.99			35	0.5				
PHP HZ		70	35	EP		1059	53.74	-0.17							1.0
PHP HN		70	35	ES		1100	04.23	0.15							1.0
PHP HZ		70	35	IAML		1100	07.04			11	0.1				
PUK HZ		98	357	EP		1059	58.86	0.40							1.0
NEST HZ		124	132	EP		1100	02.94	0.15							1.0
NEST HZ		124	132	IAML		1100	24.83			6	0.6				
AL01AHZ		136	346	EP		1100	05.03	0.25							1.0
AL01AHN		136	346	ES		1100	23.67	-0.10							1.0

January 8 2025 Hour: 1:9 6.0 Lat: 41.86N Lon: 20.01E D: 18.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR Rms: 0.3 secs
14 km NE of Reshen

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PUK	HZ	22	335	EP		0109	11.23	0.08							1.0
PUK	HE	22	335	ES		0109	15.62	0.28							1.0
AL03AHZ		29	181	EP		0109	11.59	-0.37							1.0
BURR	EZ	29	181	EP		0109	11.65	-0.30							1.0
BURR	EN	29	181	ES		0109	16.77	-0.02							1.0
BURR	EZ	29	181	IAML		0109	17.20			154	0.3				1.0
AL03AHE		29	181	ES		0109	16.73	-0.07							1.0
AL03AHZ		29	181	IAML		0109	17.20			278	0.3				1.0
LACI	HZ	35	224	EP		0109	11.89	-0.92							1.0
LACI	HN	35	224	ES		0109	17.82	-0.52							1.0
LACI	HZ	35	224	IAML		0109	19.95			218	0.1				1.0
KKS	HZ	40	54	EP		0109	13.93	0.24							1.0
KKS	HN	40	54	ES		0109	20.18	0.24							1.0
KKS	HZ	40	54	IAML		0109	24.29			141	0.8				1.0
PHP	HZ	41	118	EP		0109	13.71	-0.10							1.0
PHP	HN	41	118	ES		0109	20.41	0.25							1.0
PHP	HZ	41	118	IAML		0109	21.10			116	0.5				1.0
SDA	HZ	47	297	EP		0109	14.68	-0.08							1.0
SDA	HN	47	297	ES		0109	21.95	0.08							1.0
SDA	HZ	47	297	IAML		0109	23.00			150	0.2				1.0
BCI	HZ	57	5	EP		0109	16.41	0.12							1.0
BCI	HN	57	5	ES		0109	24.82	0.18							1.0
BCI	HZ	57	5	IAML		0109	27.09			112	0.6				1.0
TIR	HZ	58	192	EP		0109	15.43	-1.11							1.0
TIR	HN	58	192	ES		0109	25.14	0.04							1.0
AL01AHZ		66	325	EP		0109	17.52	-0.38							1.0
RZM	EZ	66	325	EP		0109	17.52	-0.38							1.0
RZM	EN	66	325	ES		0109	27.71	0.15							1.0
AL01AHN		66	325	ES		0109	27.79	0.23							1.0
AL01AHZ		66	325	IAML		0109	28.45			77	0.2				1.0
AL02AHZ		72	226	EP		0109	19.04	0.32							1.0
AL02AHN		72	226	ES		0109	29.64	0.60							1.0
AL02AHZ		72	226	IAML		0109	35.25			122	0.5				1.0
DURR	HZ	76	218	EP		0109	19.83	0.44							1.0
DURR	HE	76	218	ES		0109	30.75	0.50							1.0
DRSH	EZ	76	212	EP		0109	19.72	0.25							1.0
DRSH	EN	76	212	ES		0109	30.98	0.58							1.0
DRSH	EZ	76	212	IAML		0109	41.94			70	0.6				1.0
PVY	HZ	82	357	EP		0109	20.40	-0.07							1.0
PVY	HE	82	357	ES		0109	32.30	0.08							1.0
PDG	HZ	89	316	EP		0109	21.20	-0.31							1.0
PDG	HN	89	316	ES		0109	34.11	0.02							1.0
PEJK	HZ	90	14	EP		0109	21.86	0.09							1.0
PEJK	HE	90	14	ES		0109	34.67	0.11							1.0
PEJK	HZ	90	14	IAML		0109	39.48			31	0.4				1.0
BELS	EZ	99	185	EP		0109	22.24	-1.04							1.0
BELS	EN	99	185	ES		0109	37.34	0.04							1.0
AL04AHZ		102	202	EP		0109	23.92	0.19							1.0
AL04AHE		102	202	ES		0109	38.19	0.07							1.0
ME01AHZ		110	355	EP		0109	25.14	0.01							1.0
ME01AHE		110	355	ES		0109	40.67	0.03							1.0
ME01AHZ		110	355	IAML		0109	47.90			50	0.6				1.0
AL07AHZ		120	152	EP		0109	27.18	0.32							1.0
AL07AHN		120	152	ES		0109	44.09	0.31							1.0
BERA	HZ	128	182	EP		0109	26.98	-1.06							1.0
BERA	HE	128	182	ES		0109	45.91	0.00							1.0
BERA	HZ	128	182	IAML		0109	46.27			27	0.8				1.0
BPA2	HZ	130	195	EP		0109	28.35	0.08							1.0
BPA2	HE	130	195	ES		0109	46.56	0.22							1.0

AL05AHZ	132	166	EP	0109	28.43-0.28												1.0
AL05AHZ	132	166	IAML	0109	50.84				35	0.4							
MOGL EZ	132	166	EP	0109	28.84	0.13											1.0
MOGL EN	132	166	ES	0109	47.19	0.07											1.0
AL05AHE	132	166	ES	0109	47.24	0.11											1.0
MOGL EZ	132	166	IAML	0109	50.86				21	0.4							
NKME HZ	133	320	EP	0109	28.63-0.25												1.0
NKME HN	133	320	ES	0109	47.38-0.05												1.0
GMRK HZ	134	48	EP	0109	29.22	0.24											1.0
GMRK HE	134	48	ES	0109	47.17-0.44												1.0
ME05AHZ	141	299	EP	0109	30.03	0.01											1.0
ME05AHN	141	299	ES	0109	49.47-0.02												1.0
KBN HZ	152	154	EP	0109	32.00	0.14											1.0
KBN HN	152	154	ES	0109	52.95	0.13											1.0
SJES BZ	156	359	EP	0109	32.41-0.06												1.0
SJES BN	156	359	ES	0109	53.85-0.09												1.0
VLO HZ	160	196	EP	0109	32.97-0.00												0.9
ME02AHZ	161	333	EP	0109	33.87	0.60											0.9
ME02AHN	161	333	ES	0109	55.25-0.13												0.9
TPE HZ	174	180	EP	0109	34.82	0.10											0.9
BARS BZ	183	54	EP	0109	35.91	0.02											0.9
NEST HZ	183	151	EP	0109	36.20	0.25											0.9
NEST HE	183	151	ES	0110	00.19-0.04												0.9
NEST HZ	183	151	IAML	0110	05.10				18	1.3							
BARS BN	183	54	ES	0109	59.94-0.18												0.9
LSK HZ	196	165	EP	0109	37.90	0.22											0.9
LSK HE	196	165	ES	0110	03.57	0.21											0.9
LSK HZ	196	165	IAML	0110	13.69				22	1.3							
PENT HZ	208	152	EP	0109	39.07-0.10												0.9
PENT HE	208	152	ES	0110	05.88-0.18												0.9
KZN HZ	227	139	EP	0109	41.96	0.31											0.9

January 8 2025 Hour: 9:56 37.8 Lat: 38.79N Lon: 20.62E D: 7.9 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR Rms: 0.1 secs

103 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		3	92	EP		0956	39.28-0.12								1.0
LKD2 HN		3	92	ES		0956	40.76	0.07							1.0
VLS HZ		68	182	EP		0956	50.06	0.00							1.0
VLS HN		68	182	ES		0957	00.05	0.08							1.0
KEK HZ		125	326	EP		0956	59.48-0.05								1.0
KEK HE		125	326	ES		0957	17.24	0.11							1.0
KEK HZ		125	326	IAML		0957	23.05			31	0.7				
THL HZ		148	54	EP		0957	03.14-0.23								1.0
THL HE		148	54	ES		0957	24.35	0.28							1.0
LSK HZ		151	359	EP		0957	04.08	0.12							1.0
LSK HE		151	359	ES		0957	25.25	0.12							1.0
LSK HZ		151	359	IAML		0957	33.36			12	0.8				
PENT HZ		162	16	EP		0957	05.76-0.08								0.9
PENT HN		162	16	ES		0957	28.41-0.14								0.9
NEST HZ		184	11	EP		0957	09.03-0.14								0.9
NEST HN		184	11	ES		0957	34.53-0.04								0.9

January 8 2025 Hour: 16:55 56.9 Lat: 40.01N Lon: 19.83E D: 2.2 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.5 secs

12 km SE of Himare

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL06AHZ		10	325	EP		1605	58.70-0.15								1.0
AL06AHE		10	325	ES		1606	00.58	0.18							1.0
AL06AHZ		10	325	IAML		1606	01.36			991	0.2				
SRN HZ		21	135	EP		1606	00.94	0.27							1.0
SRN HN		21	135	ES		1606	04.38	0.69							1.0
SRN HZ		21	135	IAML		1606	04.73			300	0.5				
PLSA EZ		24	315	EP		1606	00.94-0.39								1.0

PLSA	EN	24	315	ES	1606	05.30	0.42						1.0
PLSA	EZ	24	315	IAML	1606	09.11		360	0.1				
KEK	HZ	33	184	EP	1606	03.02	0.12						1.0
KEK	HE	33	184	ES	1606	08.05	0.32						1.0
KEK	HZ	33	184	IAML	1606	10.60		228	0.3				
TPE	HZ	35	27	EP	1606	02.25	-1.00						1.0
TPE	HE	35	27	ES	1606	08.99	0.64						1.0
TPE	HZ	35	27	IAML	1606	09.26		121	0.4				
VL02	EZ	55	338	EP	1606	06.09	-0.62						1.0
VL02	EN	55	338	ES	1606	15.07	0.46						1.0
VL02	EZ	55	338	IAML	1606	21.63		131	0.2				
VLO	HZ	58	331	EP	1606	07.29	-0.04						1.0
VLO	HN	58	331	ES	1606	16.13	0.40						1.0
VLO	HZ	58	331	IAML	1606	20.85		133	0.5				
LSK	HZ	68	77	EP	1606	08.48	-0.52						1.0
LSK	HE	68	77	ES	1606	19.21	0.44						1.0
LSK	HZ	68	77	IAML	1606	26.82		57	0.5				
BERA	HZ	78	7	EP	1606	10.02	-0.85						1.0
BERA	HE	78	7	ES	1606	22.65	0.50						1.0
BERA	HZ	78	7	IAML	1606	27.61		45	0.1				
MOGL	EZ	91	32	EP	1606	12.73	-0.41						1.0
AL05AHZ		91	32	EP	1606	12.41	-0.73						1.0
AL05AHE		91	32	ES	1606	26.79	0.53						1.0
AL05AHZ		91	32	IAML	1606	30.94		26	0.4				
KBN	HZ	106	50	EP	1606	16.11	0.21						1.0
BELS	EZ	107	4	EP	1606	15.64	-0.37						1.0
BELS	EN	107	4	ES	1606	31.67	0.22						1.0
AL04AHZ		113	349	EP	1606	16.95	-0.07						1.0
AL04AHN		113	349	ES	1606	33.44	0.15						1.0
AL04AHZ		113	349	IAML	1606	43.00		51	0.3				
NEST	HZ	113	66	EP	1606	16.38	-0.76						1.0
NEST	HN	113	66	ES	1606	33.40	-0.09						1.0
NEST	HZ	113	66	IAML	1606	39.15		26	0.4				
PENT	HZ	114	79	EP	1606	16.10	-1.11						1.0
PENT	HE	114	79	ES	1606	33.74	0.11						1.0
SCTE	HZ	116	274	EP	1606	17.52	-0.09						1.0
AL08AHZ		124	11	EP	1606	18.89	0.06						1.0
DRSH	EZ	143	350	EP	1606	22.22	0.11						1.0
LKD2	HZ	153	152	EP	1606	23.55	-0.27						1.0
LKD2	HN	153	152	ES	1606	45.56	-0.02						1.0
KZN	HZ	169	78	EP	1606	26.80	0.41						0.9
KZN	HN	169	78	ES	1606	50.28	0.04						0.9
LACI	HZ	181	357	EP	1606	28.35	0.02						0.9
PHP	HZ	193	15	EP	1606	30.55	0.47						0.9
PHP	HZ	193	15	IAML	1607	03.99		12	0.5				
THL	HZ	194	104	EP	1606	31.08	0.96						0.9

January 8 2025 Hour: 16:16 31.2 Lat: 40.02N Lon: 19.82E D: 8.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.3 secs
10 km SE of Himare

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL06AHZ		9	323	EP		1616	33.10	-0.31							1.0
AL06AHE		9	323	ES		1616	35.31	0.10							1.0
AL06AHZ		9	323	IAML		1616	35.94		635	0.1					
SRN	HZ	22	136	EP		1616	35.23	-0.11							1.0
SRN	HN	22	136	ES		1616	38.93	0.21							1.0
SRN	HZ	22	136	IAML		1616	39.67		192	0.3					
PLSA	EZ	23	313	EP		1616	35.33	-0.29							1.0
PLSA	EN	23	313	ES		1616	39.31	0.10							1.0
PLSA	EZ	23	313	IAML		1616	43.46		259						
KEK	HZ	34	184	EP		1616	37.38	-0.12							1.0
KEK	HN	34	184	ES		1616	42.84	0.23							1.0
TPE	HZ	34	28	EP		1616	36.83	-0.68							1.0
TPE	HE	34	28	ES		1616	42.90	0.27							1.0

TPE	HZ	34	28	IAML	1616	43.60		98	0.4	
KEK	HZ	34	184	IAML	1616	44.04		249	0.4	
VL02	EZ	53	338	EP	1616	40.91	0.07			1.0
VL02	EN	53	338	ES	1616	48.83	0.17			1.0
VL02	EZ	53	338	IAML	1616	55.95		111	0.2	
VLO	HZ	57	331	EP	1616	41.55	0.10			1.0
VLO	HE	57	331	ES	1616	50.00	0.23			1.0
VLO	HZ	57	331	IAML	1616	55.60		117	0.1	
LSK	HZ	68	78	EP	1616	42.87	-0.50			1.0
LSK	HE	68	78	ES	1616	53.66	0.42			1.0
LSK	HZ	68	78	IAML	1617	01.20		46	0.5	
BERA	HZ	77	8	EP	1616	44.46	-0.45			1.0
BERA	HE	77	8	ES	1616	56.11	0.09			1.0
BERA	HZ	77	8	IAML	1617	01.74		49	0.3	
AL05AHZ		90	32	EP	1616	46.69	-0.41			1.0
AL05AHN		90	32	ES	1617	00.23	0.24			1.0
AL05AHZ		90	32	IAML	1617	07.09		28		
MOGL	EZ	90	32	EP	1616	46.78	-0.31			1.0
MOGL	EN	90	32	ES	1617	00.02	0.04			1.0
BELS	EZ	106	4	EP	1616	49.73	0.03			1.0
BELS	EN	106	4	ES	1617	04.82	0.13			1.0
NEST	HZ	113	67	EP	1616	50.85	-0.13			1.0
NEST	HZ	113	67	IAML	1617	13.09		20	0.9	
PENT	HZ	114	80	EP	1616	50.66	-0.44			1.0
PENT	HE	114	80	ES	1617	07.47	0.23			1.0
SCTE	HZ	116	273	EP	1616	51.07	-0.32			1.0
AL08AHZ		123	11	EP	1616	52.60	0.08			1.0
FUST	EZ	153	18	EP	1616	57.56	-0.03			1.0
FUST	EN	153	18	ES	1617	18.98	0.01			1.0
LKD2	HZ	155	152	EP	1616	57.95	0.08			1.0
LKD2	HN	155	152	ES	1617	19.54	0.05			1.0
KZN	HZ	169	79	EP	1617	00.62	0.34			0.9
KZN	HN	169	79	ES	1617	24.34	0.49			0.9
THL	HZ	194	104	EP	1617	03.99	0.29			0.9
THL	HE	194	104	ES	1617	29.30	-0.75			0.9
VLS	HZ	215	162	EP	1617	06.69	0.28			0.9
PUK	HZ	225	1	EP	1617	07.35	-0.31			0.9
NOCI	HZ	249	291	EP	1617	11.90	1.13			0.9

January 10 2025 Hour: 8:18 57.0 Lat: 42.30N Lon: 18.78E D: 4.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.6ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.3 secs

55 km W of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
ME05AHZ		29	309	EP		0819	02.36	0.20							1.0
ME05AHN		29	309	ES		0819	06.55	0.18							1.0
ME05AHZ		29	309	IAML		0819	08.45		1464	0.0					
PDG	HZ	42	69	EP		0819	04.31	-0.26							1.0
PDG	HN	42	69	ES		0819	10.55	-0.17							1.0
PDG	HZ	42	69	IAML		0819	11.86		252	0.1					
NKME	HZ	54	15	EP		0819	06.43	-0.25							1.0
NKME	HN	54	15	ES		0819	14.81	0.26							1.0
NKME	HZ	54	15	IAML		0819	15.88		259	0.3					
AL01AHZ		64	85	EP		0819	08.31	-0.07							1.0
RZM	EZ	64	85	EP		0819	08.40	0.02							1.0
RZM	EN	64	85	ES		0819	17.82	0.20							1.0
AL01AHN		64	85	ES		0819	17.78	0.16							1.0
AL01AHZ		64	85	IAML		0819	19.66		270	0.3					
SDA	HZ	66	114	EP		0819	08.78	0.09							1.0
SDA	HN	66	114	ES		0819	18.18	-0.02							1.0
SDA	HZ	66	114	IAML		0819	21.99		35	0.4					
PUK	HZ	96	107	EP		0819	14.37	0.20							1.0
PUK	HN	96	107	ES		0819	28.21	0.11							1.0
PUK	HZ	96	107	IAML		0819	30.61		106	0.1					
ME02AHZ		100	16	EP		0819	14.51	-0.24							1.0

ME02AHN	100	16	ES	0819	29.18	0.02										1.0
ME02AHZ	100	16	IAML	0819	32.98			29								
PVY HZ	103	71	EP	0819	14.96	-0.28										1.0
PVY HN	103	71	ES	0819	30.16	0.11										1.0
BCI HZ	106	85	EP	0819	15.70	-0.15										1.0
BCI HN	106	85	ES	0819	31.21	0.06										1.0
BCI HZ	106	85	IAML	0819	33.53			99	0.4							
LACI HZ	107	133	EP	0819	15.62	-0.27										1.0
LACI HN	107	133	ES	0819	31.07	-0.15										1.0
LACI HZ	107	133	IAML	0819	34.99			49	0.4							
ME01AHZ	109	56	EP	0819	16.35	0.05										1.0
ME01AHN	109	56	ES	0819	32.03	0.06										1.0
AL03AHZ	128	127	EP	0819	19.73	0.37										1.0
AL03AHN	128	127	ES	0819	37.78	0.28										1.0
AL03AHZ	128	127	IAML	0819	41.66			49	0.5							
BURR EZ	128	127	EP	0819	19.81	0.44										1.0
PEJK HZ	129	72	EP	0819	19.37	-0.28										1.0
PEJK HN	129	72	ES	0819	37.99	-0.04										1.0
PEJK HZ	129	72	IAML	0819	40.50			72								
KKS HZ	136	100	EP	0819	20.85	0.03										1.0
KKS HN	136	100	ES	0819	40.09	-0.05										1.0
KKS HZ	136	100	IAML	0819	45.08			25	0.5							
SJES BZ	145	42	EP	0819	22.15	-0.17										1.0
PHP HZ	154	116	EP	0819	23.24	-0.47										1.0
PHP HN	154	116	ES	0819	45.68	0.31										1.0
PHP HZ	154	116	IAML	0819	47.98			34								
AL04AHZ	157	155	EP	0819	23.77	-0.54										1.0
AL04AHZ	157	155	IAML	0819	48.25			38	0.5							
BELS EZ	175	147	EP	0819	27.41	0.17										0.9
BELS EN	175	147	ES	0819	51.35	-0.42										0.9
BELS EZ	175	147	IAML	0819	53.24			8	0.5							
GMRK HZ	205	78	EP	0819	31.46	0.11										0.9
BARS BZ	256	76	EP	0819	37.45	-0.39										0.9
NEST HZ	282	137	EP	0819	42.18	0.87										0.8

January 11 2025 Hour: 2: 8 42.8 Lat: 39.26N Lon: 20.35E D: 13.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.6ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs

46 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		59	153	EP		0208	53.22	-0.11							1.0
LKD2 HE		59	153	ES		0209	02.23	0.34							1.0
JAN HZ		61	44	EP		0208	53.22	-0.51							1.0
JAN HN		61	44	ES		0209	02.49	-0.13							1.0
KEK HZ		69	317	EP		0208	53.97	-1.02							1.0
KEK HE		69	317	ES		0209	05.14	0.24							1.0
KEK HZ		69	317	IAML		0209	10.40			115	0.6				
SRN HZ		75	336	EP		0208	54.83	-1.12							1.0
SRN HN		75	336	ES		0209	06.69	0.05							1.0
SRN HZ		75	336	IAML		0209	11.66			88	1.3				
LSK HZ		101	12	EP		0208	59.24	-1.08							1.0
LSK HE		101	12	ES		0209	14.60	0.05							1.0
LSK HZ		101	12	IAML		0209	28.42			73	0.6				
AL06AHZ		105	331	EP		0209	01.38	0.42							1.0
AL06AHN		105	331	ES		0209	16.02	0.31							1.0
AL06AHZ		105	331	IAML		0209	19.42			42	0.9				
TPE HZ		118	346	EP		0209	03.37	0.19							1.0
TPE HZ		118	346	IAML		0209	28.14			79	1.0				
PLSA EZ		118	328	EP		0209	03.38	0.20							1.0
PLSA EN		118	328	ES		0209	20.05	0.34							1.0
TPE HN		118	346	ES		0209	19.97	0.26							1.0
VLS HZ		122	170	EP		0209	03.80	-0.07							1.0
VLS HE		122	170	ES		0209	21.50	0.52							1.0
PENT HZ		124	33	EP		0209	04.18	0.03							1.0
PENT HE		124	33	ES		0209	21.34	-0.13							1.0

NEST HZ	141	25	EP	0209	06.58-0.48									1.0
NEST HE	141	25	ES	0209	26.87 0.12									1.0
NEST HZ	141	25	IAML	0209	33.16			34	0.4					
THL HZ	147	76	EP	0209	08.42 0.43									1.0
THL HE	147	76	ES	0209	28.80 0.37									1.0
VLO HZ	153	332	EP	0209	09.14 0.23									1.0
VLO HE	153	332	ES	0209	30.40 0.31									1.0
VLO HZ	153	332	IAML	0209	41.64			50	0.8					
KBN HZ	156	14	EP	0209	09.78 0.32									1.0
KBN HE	156	14	ES	0209	31.44 0.35									1.0
KBN HZ	156	14	IAML	0209	39.47			22	1.3					
AL05AHZ	160	1	EP	0209	09.80-0.40									0.9
AL05AHE	160	1	ES	0209	32.56 0.13									0.9
AL05AHZ	160	1	IAML	0209	40.70			47	0.7					
MOGL EZ	160	1	EP	0209	10.17-0.03									0.9
MOGL EN	160	1	ES	0209	32.57 0.15									0.9
MOGL EZ	160	1	IAML	0209	40.63			27	0.7					
BERA HZ	164	348	EP	0209	11.01 0.21									0.9
BERA HE	164	348	ES	0209	33.94 0.42									0.9
BERA HZ	164	348	IAML	0209	49.46			31	0.8					
KZN HZ	168	46	EP	0209	10.89-0.51									0.9
KZN HE	168	46	ES	0209	34.76 0.17									0.9
SCTE HZ	185	300	EP	0209	12.98-0.50									0.9
SCTE HN	185	300	ES	0209	38.37 0.01									0.9
BELS EZ	193	349	EP	0209	14.75 0.19									0.9
BELS EN	193	349	ES	0209	40.34 0.02									0.9
AL04AHZ	205	341	EP	0209	16.17 0.12									0.9
AL04AHN	205	341	ES	0209	43.20 0.19									0.9
AL04AHZ	205	341	IAML	0210	05.13			27	0.4					
LACI HZ	269	349	EP	0209	24.03-0.22									0.9
LACI HN	269	349	ES	0209	57.66-0.19									0.9
PHP HZ	269	2	EP	0209	24.22-0.10									0.9

January 11 2025 Hour: 6:59 13.8 Lat: 40.96N Lon: 20.22E D: 29.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.9ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.3 secs
10 km N of Gramsh

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL08AHZ		19	330	EP	C	0659	19.34-0.37								1.0
AL08AHE		19	330	ES		0659	24.19-0.28								1.0
AL08AHZ		19	330	IAML		0659	24.96			570	0.1				
BELS EZ		26	273	EP	C	0659	19.60-0.80								1.0
BELS EN		26	273	ES		0659	24.96-0.76								1.0
BELS EZ		26	273	IAML		0659	26.40			547	0.1				
AL05AHZ		32	152	EP	D	0659	21.17-0.03								1.0
MOGL EN		32	152	ES		0659	27.27 0.12								1.0
MOGL EZ		32	152	IAML		0659	27.68			859	0.4				
AL05AHN		32	152	ES		0659	27.47 0.31								1.0
AL05AHZ		32	152	IAML		0659	28.36			509	0.1				
MOGL EZ		32	152	EP	D	0659	21.24 0.05								1.0
BERA HZ		36	219	EP	C	0659	21.08-0.60								1.0
BERA HE		36	219	ES		0659	27.58-0.47								1.0
BERA HZ		36	219	IAML		0659	28.38			583	0.2				
AL07AHZ		40	100	EP	D	0659	22.39 0.17								1.0
AL07AHE		40	100	ES		0659	29.21 0.20								1.0
AL07AHZ		40	100	IAML		0659	36.46			682	0.5				
TIR HZ		52	326	EP	C	0659	23.59-0.33								1.0
TIR HN		52	326	ES		0659	32.38 0.28								1.0
AL04AHZ		55	276	EP		0659	25.26 0.89								1.0
AL04AHZ		55	276	IAML		0659	41.35			435	0.6				
BPA2 HZ		56	243	EP		0659	24.03-0.50								1.0
BPA2 HN		56	243	ES		0659	33.51 0.31								1.0
KBN HZ		61	128	EP	D	0659	25.22-0.08								1.0
KBN HN		61	128	ES		0659	34.65 0.06								1.0
KBN HZ		61	128	IAML		0659	42.38			156	0.6				

DRSH	EZ	68	302	EP	0659	26.79	0.45			1.0
DRSH	EN	68	302	ES	0659	36.81	0.33			1.0
DRSH	EZ	68	302	IAML	0659	42.45		137	0.2	
AL03AHZ		73	346	EP	0659	26.84	-0.31			1.0
BURR	EN	73	346	ES	0659	37.98	0.06			1.0
AL03AHN		73	346	ES	0659	38.12	0.19			1.0
AL03AHZ		73	346	IAML	0659	42.03		147	0.3	
BURR	EZ	73	346	EP	0659	26.89	-0.25			1.0
TPE	HZ	76	193	EP	0659	27.61	0.12			1.0
TPE	HE	76	193	ES	0659	38.53	-0.03			1.0
TPE	HZ	76	193	IAML	0659	44.76		190		
VL02	EZ	76	224	EP	0659	26.93	-0.61			1.0
VL02	EN	76	224	ES	0659	38.96	0.31			1.0
VLO	HZ	82	228	EP	0659	28.56	0.17			1.0
VLO	HN	82	228	ES	0659	40.53	0.34			1.0
PHP	HZ	83	13	EP	D 0659	28.51	-0.09			1.0
PHP	HN	83	13	ES	0659	40.67	0.10			1.0
PHP	HZ	83	13	IAML	0659	45.92		141	1.0	
LACI	HZ	86	331	EP	0659	28.38	-0.67			1.0
LACI	HE	86	331	ES	0659	41.57	0.19			1.0
LACI	HZ	86	331	IAML	0659	43.88		121	0.5	
NEST	HZ	93	130	EP	0659	30.35	0.13			1.0
NEST	HN	93	130	ES	0659	43.59	0.09			1.0
NEST	HZ	93	130	IAML	0659	49.56		115	0.3	
LSK	HZ	96	160	EP	0659	30.64	0.00			1.0
LSK	HN	96	160	ES	0659	44.32	0.07			1.0
LSK	HZ	96	160	IAML	0659	54.09		152	0.6	
PLSA	EZ	101	210	EP	0659	31.73	0.24			1.0
AL06AHZ		104	202	EP	0659	32.17	0.26			1.0
AL06AHN		104	202	ES	0659	46.52	-0.03			1.0
AL06AHZ		104	202	IAML	0659	50.78		159	0.4	
PENT	HZ	115	137	EP	0659	33.80	0.06			1.0
PENT	HE	115	137	ES	0659	49.99	0.13			1.0
SRN	HZ	121	189	EP	0659	34.78	0.21			1.0
SRN	HN	121	189	ES	0659	51.59	0.21			1.0
SRN	HZ	121	189	IAML	0659	54.31		111	0.4	
PUK	HZ	123	347	EP	0659	35.18	0.22			1.0
PUK	HE	123	347	ES	0659	52.36	0.28			1.0
KKS	HZ	125	7	EP	0659	35.22	0.09			1.0
KKS	HN	125	7	ES	0659	52.64	0.25			1.0
KKS	HZ	125	7	IAML	0659	59.33		69	0.6	
SDA	HZ	135	334	EP	0659	36.46	-0.08			1.0
SDA	HN	135	334	ES	0659	54.90	-0.04			1.0
KEK	HZ	143	194	EP	0659	37.53	-0.05			1.0
KEK	HN	143	194	ES	0659	56.88	0.06			1.0
KEK	HZ	143	194	IAML	0659	59.85		80	0.2	
KZN	HZ	150	118	EP	0659	38.64	0.03			1.0
KZN	HN	150	118	ES	0659	58.44	-0.23			1.0
BCI	HZ	157	356	EP	0659	40.17	0.78			1.0
BCI	HN	157	356	ES	0700	00.05	-0.04			1.0
BCI	HZ	157	356	IAML	0700	11.03		78	0.8	
RZM	EZ	164	340	EP	0659	40.87	0.51			0.9
RZM	EN	164	340	ES	0700	01.98	0.13			0.9
AL01AHZ		164	340	EP	0659	40.48	0.12			0.9
AL01AHE		164	340	ES	0700	01.79	-0.06			0.9
AL01AHZ		164	340	IAML	0700	03.51		48	0.5	
SCTE	HZ	178	237	EP	0659	41.78	-0.27			0.9
PDG	HZ	182	334	EP	0659	42.46	-0.05			0.9
PDG	HN	182	334	ES	0700	05.70	-0.04			0.9
PDG	HZ	182	334	IAML	0700	09.76		33	0.8	
PVY	HZ	183	353	EP	0659	43.23	0.40			0.9
PVY	HN	183	353	ES	0700	06.43	0.11			0.9
PEJK	HZ	187	2	EP	0659	43.51	0.20			0.9
PEJK	HE	187	2	ES	0700	07.15	-0.04			0.9

GMRK HZ	206	24	EP	0659	45.90	0.09									0.9
GMRK HN	206	24	ES	0700	11.62	-0.10									0.9
ME01AHZ	211	353	EP	0659	46.62	0.20									0.9
ME01AHE	211	353	ES	0700	12.75	-0.06									0.9
ME01AHZ	211	353	IAML	0700	27.08				58	0.5					
THL HZ	218	135	EP	0659	47.11	-0.05									0.9
THL HE	218	135	ES	0700	13.88	-0.27									0.9
ME05AHZ	219	320	EP	0659	47.07	-0.23									0.9
ME05AHE	219	320	ES	0700	14.38	-0.03									0.9
NKME HZ	226	333	EP	0659	48.17	-0.18									0.9
NKME HE	226	333	ES	0700	16.22	-0.08									0.9
NKME HZ	226	333	IAML	0700	27.06				29	1.8					
LKD2 HZ	244	171	EP	0659	50.01	-0.56									0.9
BARS BZ	245	32	EP	0659	50.80	0.08									0.9
BARS BN	245	32	ES	0700	19.84	-0.77									0.9
BOSS SZ	253	47	EP	0659	51.72	-0.06									0.9
BOSS SE	253	47	ES	0700	22.12	-0.41									0.9
SJES BZ	256	356	EP	0659	52.22	-0.04									0.9
ME02AHZ	260	340	EP	0659	52.97	0.20									0.9
ME02AHE	260	340	ES	0700	24.17	-0.15									0.9
ME02AHZ	260	340	IAML	0700	34.69				22	0.6					

January 12 2025 Hour: 8:56 9.8 Lat: 39.78N Lon: 20.75E D: 23.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.5ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.4 secs

50 km SE of Libohove

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN HN	16	146	ES			0856	19.02	0.24							1.0
LSK HZ	43	343	EP		D	0856	17.94	-0.39							1.0
LSK HN	43	343	ES			0856	25.62	0.34							1.0
LSK HZ	43	343	IAML			0856	28.79			155	0.4				
PENT HZ	57	36	EP		D	0856	20.44	-0.04							1.0
PENT HN	57	36	ES			0856	29.11	-0.06							1.0
SRN HZ	65	280	EP			0856	21.45	-0.15							1.0
SRN HZ	65	280	IAML			0856	30.57			49	0.2				
NEST HZ	75	20	EP			0856	23.44	0.12							1.0
NEST HZ	75	20	IAML			0856	39.12			36	0.3				
KEK HZ	82	265	EP			0856	24.07	-0.17							1.0
KEK HE	82	265	ES			0856	34.99	-0.98							1.0
KEK HZ	82	265	IAML			0856	42.33			76	0.4				
TPE HZ	85	313	EP			0856	24.80	0.04							1.0
TPE HE	85	313	ES			0856	37.11	0.20							1.0
TPE HZ	85	313	IAML			0856	39.63			64	1.1				
AL06AHZ	91	293	EP			0856	26.08	0.31							1.0
AL06AHE	91	293	ES			0856	38.64	-0.10							1.0
AL06AHZ	91	293	IAML			0856	40.16			42	0.3				
KBN HZ	94	2	EP			0856	25.83	-0.42							1.0
KBN HN	94	2	ES			0856	39.33	-0.28							1.0
KZN HZ	105	56	EP			0856	27.83	-0.19							1.0
MOGL EZ	107	344	EP			0856	28.12	-0.21							1.0
AL05AHZ	107	344	EP			0856	27.91	-0.42							1.0
LKD2 HZ	110	184	EP			0856	28.94	0.23							1.0
LKD2 HN	110	184	ES			0856	43.99	-0.08							1.0
THL HZ	111	102	EP			0856	28.86	-0.02							1.0
THL HN	111	102	ES			0856	44.02	-0.35							1.0
BERA HZ	124	327	EP			0856	30.76	-0.14							1.0
BERA HN	124	327	ES			0856	48.75	0.72							1.0
BERA HZ	124	327	IAML			0857	01.14			37	2.0				
VL02 EZ	125	308	EP			0856	31.35	0.26							1.0
VL02 EE	125	308	ES			0856	48.49	0.12							1.0
VL02 EZ	125	308	IAML			0856	52.67			50	1.6				
VLS HZ	178	184	EP			0856	39.39	0.87							0.9
PHP HZ	213	353	EP			0856	43.94	0.84							0.9

January 14 2025 Hour: 0:27 14.0 Lat: 42.60N Lon: 19.02E D: 18.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.4MW TIR Rms: 0.3 secs

55 km NW of Koplik

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
NKME	HZ	19	343	EP		0027	19.00	0.39							1.0
NKME	HN	19	343	ES		0027	22.91	0.54							1.0
NKME	HZ	19	343	IAML		0027	23.16			162	0.1				
PDG	HZ	28	134	EP		0027	19.74	0.07							1.0
PDG	HN	28	134	ES		0027	24.42	0.12							1.0
ME05AHZ		45	250	EP		0027	21.89	-0.46							1.0
ME05AHN		45	250	ES		0027	28.85	-0.29							1.0
ME05AHZ		45	250	IAML		0027	30.19			73	0.2				
RZM	EN	52	123	ES		0027	31.37	0.04							1.0
AL01AHZ		52	123	EP		0027	23.29	-0.26							1.0
AL01AHZ		52	123	IAML		0027	35.80			37	0.2				
RZM	EZ	52	123	EP		0027	23.25	-0.30							1.0
AL01AHN		52	123	ES		0027	31.43	0.10							1.0
ME02AHZ		62	8	EP		0027	25.27	0.05							1.0
ME02AHN		62	8	ES		0027	34.25	-0.10							1.0
SDA	HZ	73	147	EP		0027	26.57	-0.35							1.0
SDA	HN	73	147	ES		0027	37.41	-0.00							1.0
SDA	HZ	73	147	IAML		0027	41.09			33	1.1				
ME01AHZ		76	69	EP		0027	26.73	-0.65							1.0
ME01AHE		76	69	ES		0027	38.32	0.08							1.0
ME01AHZ		76	69	IAML		0027	40.96			37	0.8				
PVY	HZ	77	90	EP		0027	27.85	0.18							1.0
PVY	HN	77	90	ES		0027	38.69	-0.08							1.0
PVY	HZ	77	90	IAML		0027	39.72			36	0.5				
BCI	HZ	90	107	EP		0027	29.61	-0.15							1.0
BCI	HN	90	107	ES		0027	42.53	-0.02							1.0
BCI	HZ	90	107	IAML		0027	45.82			24	0.4				
PUK	HZ	95	131	EP		0027	30.43	-0.19							1.0
PUK	HN	95	131	ES		0027	44.21	0.09							1.0
PEJK	HZ	103	87	EP		0027	32.13	0.14							1.0
PEJK	HN	103	87	ES		0027	46.40	-0.19							1.0
PEJK	HZ	103	87	IAML		0027	48.95			26	0.4				
SJES	BZ	107	46	EP		0027	32.67	0.08							1.0
SJES	BN	107	46	ES		0027	47.61	-0.08							1.0
KKS	HZ	128	117	EP		0027	36.23	0.16							1.0
KKS	HN	128	117	ES		0027	53.93	-0.06							1.0
DRSH	EZ	152	164	EP		0027	40.64	0.75							1.0
DRSH	EN	152	164	ES		0028	01.22	0.32							1.0
PHP	HZ	155	130	EP		0027	40.44	0.03							1.0
PHP	HN	155	130	ES		0028	01.97	0.14							1.0

January 14 2025 Hour: 3:33 9.5 Lat: 39.37N Lon: 20.56E D: 1.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR Rms: 0.4 secs

45 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HZ	41	38	EP		0333	16.91	0.07							1.0
JAN	HN	41	38	ES		0333	22.97	0.22							1.0
LKD2	HZ	65	172	EP		0333	20.42	-0.69							1.0
LKD2	HN	65	172	ES		0333	31.31	0.84							1.0
SRN	HZ	75	320	EP		0333	22.84	-0.01							1.0
SRN	HN	75	320	ES		0333	33.47	-0.16							1.0
SRN	HZ	75	320	IAML		0333	41.26			29	0.9				
KEK	HZ	76	301	EP		0333	22.93	-0.17							1.0
KEK	HE	76	301	ES		0333	34.15	0.07							1.0
KEK	HZ	76	301	IAML		0333	36.95			41	1.1				
LSK	HZ	87	2	EP		0333	25.19	0.10							1.0
LSK	HN	87	2	ES		0333	37.94	0.26							1.0
LSK	HZ	87	2	IAML		0333	47.99			19	0.7				
PENT	HZ	105	28	EP		0333	27.27	-0.95							1.0

PENT	HE	105	28	ES	0333	43.41	0.06									1.0
TPE	HZ	113	336	EP	0333	29.69	-0.02									1.0
TPE	HN	113	336	ES	0333	45.69	-0.35									1.0
TPE	HZ	113	336	IAML	0333	51.29		24	1.5							
PLSA	EZ	120	318	EP	0333	31.18	0.38									1.0
PLSA	EN	120	318	ES	0333	47.58	-0.44									1.0
PLSA	EZ	120	318	IAML	0333	51.35		19	0.5							
NEST	HZ	124	20	EP	0333	31.57	0.05									1.0
NEST	HN	124	20	ES	0333	49.65	0.32									1.0
THL	HZ	127	80	EP	0333	31.72	-0.32									1.0
THL	HN	127	80	ES	0333	49.83	-0.43									1.0
KBN	HZ	141	8	EP	0333	34.09	-0.29									1.0
KBN	HE	141	8	ES	0333	54.93	0.43									1.0
KZN	HZ	147	44	EP	0333	35.78	0.36									1.0
BERA	HZ	158	341	EP	0333	37.75	0.57									0.9
BERA	HN	158	341	ES	0333	59.74	0.18									0.9
BERA	HZ	158	341	IAML	0334	05.33		16	2.4							

January 14 2025 Hour: 19:28 14.6 Lat: 40.82N Lon: 21.18E D: 11.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.3 secs

23 km E of Pustec

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KBN	HZ	40	237	EP		1928	22.02	-0.01							1.0
KBN	HE	40	237	ES		1928	27.75	-0.27							1.0
KBN	HZ	40	237	IAML		1928	28.07			47					
AL07AHZ		44	282	EP		1928	22.66	0.03							1.0
AL07AHN		44	282	ES		1928	28.92	-0.19							1.0
NEST	HZ	46	194	EP		1928	23.16	0.04							1.0
NEST	HZ	46	194	IAML		1928	29.91		199	0.3					
NEST	HE	46	194	ES		1928	29.99	0.00							1.0
MOGL	EZ	68	260	EP		1928	26.82	0.11							1.0
MOGL	EN	68	260	ES		1928	36.34	-0.15							1.0
MOGL	EZ	68	260	IAML		1928	38.89			32	0.1				
PENT	HZ	69	183	EP		1928	27.08	0.13							1.0
PENT	HE	69	183	ES		1928	37.96	1.03							1.0
KZN	HZ	76	139	EP		1928	27.98	-0.00							1.0
KZN	HN	76	139	ES		1928	38.67	-0.13							1.0
LSK	HZ	89	214	EP		1928	30.30	0.02							1.0
LSK	HN	89	214	ES		1928	42.73	-0.22							1.0
LSK	HZ	89	214	IAML		1928	46.68			53	0.6				
BERA	HZ	105	264	EP		1928	33.15	0.26							1.0
BERA	HE	105	264	ES		1928	47.58	-0.10							1.0
BERA	HZ	105	264	IAML		1928	54.23			21	0.4				
PHP	HZ	115	327	EP		1928	34.37	-0.10							1.0
PHP	HN	115	327	ES		1928	50.59	0.04							1.0
PHP	HZ	115	327	IAML		1928	51.98			27	0.4				
AL03AHN		132	312	ES		1928	55.69	0.01							1.0
BURR	EZ	132	312	EP		1928	37.30	0.00							1.0
BURR	EN	132	312	ES		1928	55.75	0.09							1.0
AL03AHZ		132	312	EP		1928	37.26	-0.05							1.0
AL03AHZ		132	312	IAML		1928	59.20			27	0.2				
SRN	HZ	145	224	EP		1928	39.64	0.18							1.0
SRN	HN	145	224	ES		1928	58.99	-0.59							1.0
AL06AHZ		146	237	EP		1928	39.47	-0.13							1.0
AL06AHN		146	237	ES		1928	59.93	0.10							1.0
AL06AHZ		146	237	IAML		1929	12.92			33	1.2				
PLSA	EZ	151	242	EP		1928	40.67	0.18							1.0
LACI	HZ	153	307	EP		1928	40.96	0.15							1.0
KKS	HZ	154	335	EP		1928	41.10	0.09							1.0
KKS	HN	154	335	ES		1929	02.38	0.01							1.0
KKS	HZ	154	335	IAML		1929	08.19			14	1.2				
THL	HZ	156	153	EP		1928	40.83	-0.54							1.0
THL	HN	156	153	ES		1929	03.08	0.05							1.0
KEK	HZ	170	224	EP		1928	43.62	-0.05							0.9

KEK	HE	170	224	ES	1929	07.26	0.06									0.9
KEK	HZ	170	224	IAML	1929	12.75			66	0.9						
PUK	HZ	174	322	EP	1928	44.26	0.07									0.9
PUK	HN	174	322	ES	1929	08.28	0.14									0.9
PUK	HZ	174	322	IAML	1929	15.98			6	0.6						
SDA	HZ	196	315	EP	1928	47.11	0.12									0.9
SDA	HE	196	315	ES	1929	13.12	-0.08									0.9
PLG	HZ	198	104	EP	1928	46.68	-0.56									0.9
RZM	EZ	218	322	EP	1928	50.22	0.34									0.9
AL01AHZ		218	322	EP	1928	49.98	0.10									0.9
AL01AHE		218	322	ES	1929	18.57	0.14									0.9
RZM	EN	218	322	ES	1929	18.29	-0.14									0.9
BARS	BZ	228	13	EP	1928	50.86	-0.25									0.9

January 15 2025 Hour: 9: 5 44.6 Lat: 40.02N Lon: 20.36E D: 17.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.6ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.4 secs
8 km E of Libohove

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PRMT	EZ	23	357	EP	D	0905	49.61	0.03							1.0
PRMT	EN	23	357	ES		0905	53.72	0.10							1.0
PRMT	EZ	23	357	IAML		0905	54.13			381	0.1				
LSK	HZ	24	55	EP	D	0905	49.83	-0.04							1.0
LSK	HN	24	55	ES		0905	54.24	0.09							1.0
LSK	HZ	24	55	IAML		0905	58.11			379	0.5				
SRN	HZ	35	243	EP	C	0905	51.42	0.07							1.0
SRN	HN	35	243	ES		0905	56.68	-0.15							1.0
SRN	HZ	35	243	IAML		0905	58.14			402	0.5				
TPE	HZ	42	315	EP	D	0905	52.72	0.19							1.0
TPE	HN	42	315	ES		0905	59.17	0.20							1.0
TPE	HZ	42	315	IAML		0906	00.41			259	0.2				
AL06AHZ		52	278	EP		0905	53.65	-0.48							1.0
AL06AHN		52	278	ES		0906	01.89	0.03							1.0
AL06AHZ		52	278	IAML		0906	04.89			199	0.2				
JAN	HE	58	134	ES		0906	04.31	0.64							1.0
KEK	HZ	59	235	EP	C	0905	54.82	-0.49							1.0
KEK	HN	59	235	ES		0906	03.38	-0.62							1.0
KEK	HZ	59	235	IAML		0906	05.39			187	0.3				
PLSA	EZ	65	284	EP		0905	56.99	0.74							1.0
PLSA	EZ	65	284	IAML		0906	05.75			90	0.2				
PENT	HZ	69	74	EP	D	0905	56.88	-0.00							1.0
NEST	HZ	73	53	EP	D	0905	57.65	0.11							1.0
NEST	HN	73	53	ES		0906	07.46	-0.57							1.0
NEST	HZ	73	53	IAML	A	0906	12.14			63	0.3				
KBN	HZ	76	28	EP		0905	57.93	-0.09							1.0
KBN	HN	76	28	ES		0906	07.88	-1.03							1.0
MOGL	EZ	76	2	EP		0905	57.93	-0.08							1.0
MOGL	EE	76	2	ES		0906	09.88	0.99							1.0
VL02	EZ	83	307	EP		0905	59.18	0.07							1.0
VL02	EZ	83	307	IAML		0906	15.89			156	0.3				
BERA	HZ	84	335	EP		0905	58.93	-0.42							1.0
BERA	HN	84	335	ES		0906	11.21	-0.11							1.0
BERA	HZ	84	335	IAML		0906	14.80			79	0.3				
VLO	HZ	89	304	EP		0906	00.52	0.35							1.0
VLO	HZ	89	304	IAML		0906	17.06			136	0.4				
BELS	EZ	112	340	EP		0906	04.28	0.28							1.0
BELS	EN	112	340	ES		0906	19.91	0.18							1.0
BELS	EZ	112	340	IAML		0906	22.99			28	0.2				
KZN	HZ	124	75	EP		0906	05.70	-0.32							1.0
LKD2	HZ	139	169	EP		0906	08.70	0.17							1.0
THL	HZ	150	109	EP		0906	10.46	0.26							1.0
SCTE	HZ	162	273	EP		0906	11.70	-0.25							0.9
PHP	HZ	185	2	EP		0906	14.65	-0.27							0.9
LACI	HZ	187	343	EP		0906	14.91	-0.27							0.9
LACI	HZ	187	343	IAML		0906	47.29			32	2.5				

VLS	HZ	206	175	EP	0906	17.90	0.29								0.9
PUK	HZ	228	350	EP	0906	20.91	0.43								0.9
PUK	HZ	228	350	IAML	0907	00.75				6	0.8				
KKS	HZ	228	1	EP	0906	20.31	-0.09								0.9
PLG	HZ	265	81	EP	0906	25.36	0.14								0.9

January 15 2025 Hour: 22: 0 59.2 Lat: 39.51N Lon: 20.70E D: 14.9 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.3 secs

47 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HN	20	39	ES		2201	07.25	-0.07							1.0
LSK	HZ	71	353	EP		2201	11.64	-0.25							1.0
LSK	HE	71	353	ES		2201	22.31	0.18							1.0
LSK	HZ	71	353	IAML		2201	31.89			32	0.7				
SRN	HZ	73	304	EP		2201	11.70	-0.38							1.0
SRN	HE	73	304	ES		2201	22.47	-0.02							1.0
SRN	HZ	73	304	IAML		2201	28.25			20	0.5				
LKD2	HZ	81	183	EP		2201	13.54	0.10							1.0
LKD2	HE	81	183	ES		2201	25.33	0.39							1.0
KEK	HZ	81	286	EP		2201	13.10	-0.34							1.0
KEK	HN	81	286	ES		2201	24.93	-0.02							1.0
KEK	HZ	81	286	IAML		2201	31.82			51	0.7				
PENT	HZ	84	26	EP		2201	13.89	-0.20							1.0
PENT	HN	84	26	ES		2201	26.36	0.24							1.0
AL06AHZ		103	309	EP		2201	17.24	0.09							1.0
AL06AHN		103	309	ES		2201	31.70	0.04							1.0
AL06AHZ		103	309	IAML		2201	34.77			19	1.0				
NEST	HZ	104	16	EP		2201	17.68	0.28							1.0
NEST	HZ	104	16	IAML		2201	36.32			21	2.8				
TPE	HZ	105	326	EP		2201	17.10	-0.33							1.0
TPE	HN	105	326	ES		2201	32.60	0.44							1.0
TPE	HZ	105	326	IAML		2201	46.40			18	1.3				
THL	HZ	113	87	EP		2201	18.59	-0.17							1.0
PLSA	EZ	117	308	EP		2201	19.38	-0.16							1.0
AL05AHZ		135	349	EP		2201	22.12	-0.35							1.0
MOGL	EZ	135	349	EP		2201	22.12	-0.35							1.0
BERA	HZ	147	334	EP		2201	24.54	-0.01							1.0
BERA	HN	147	334	ES		2201	45.71	0.66							1.0
BERA	HZ	147	334	IAML		2201	51.09			25	2.3				
VLS	HZ	149	184	EP		2201	25.21	0.44							1.0
VLS	HN	149	184	ES		2201	45.25	-0.20							1.0

January 16 2025 Hour: 1:37 36.4 Lat: 38.71N Lon: 20.56E D: 10.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR Rms: 0.2 secs

110 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	12	44	EP		0137	38.42	-0.14							1.0
LKD2	HN	12	44	ES		0137	40.19	-0.13							1.0
VLS	HZ	59	178	EP		0137	46.76	-0.18							1.0
VLS	HN	59	178	ES		0137	55.48	-0.02							1.0
KEK	HZ	129	330	EP		0137	59.86	0.48							1.0
KEK	HN	129	330	ES		0138	17.65	-0.36							1.0
KEK	HZ	129	330	IAML		0138	19.55			33	1.6				
THL	HZ	157	52	EP		0138	04.15	0.10							0.9
THL	HN	157	52	ES		0138	26.65	0.20							0.9
LSK	HZ	160	1	EP		0138	04.81	0.30							0.9
LSK	HN	160	1	ES		0138	27.41	0.11							0.9
LSK	HZ	160	1	IAML		0138	32.71			13	1.6				
PENT	HZ	172	17	EP		0138	06.68	0.09							0.9
PENT	HN	172	17	ES		0138	30.75	-0.30							0.9
NEST	HZ	194	12	EP		0138	09.97	-0.00							0.9
NEST	HN	194	12	ES		0138	37.07	-0.11							0.9

January 16 2025 Hour: 3:46 4.7 Lat: 39.82N Lon: 20.81E D: 28.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.4 secs
 52 km SE of Libohove

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HZ	18	170	EP		0346	10.09	-0.48							1.0
JAN	HN	18	170	ES		0346	15.37	0.07							1.0
LSK	HZ	41	334	EP		0346	13.28	-0.09							1.0
LSK	HN	41	334	ES		0346	20.82	0.47							1.0
LSK	HZ	41	334	IAML		0346	22.31			29	0.3				
PENT	HZ	50	33	EP		0346	14.78	0.12							1.0
PENT	HN	50	33	ES		0346	22.70	0.01							1.0
NEST	HZ	69	17	EP		0346	17.63	0.15							1.0
NEST	HN	69	17	ES		0346	28.01	0.20							1.0
NEST	HZ	69	17	IAML		0346	28.90			23	0.5				
SRN	HZ	70	276	EP		0346	16.87	-0.62							1.0
SRN	HN	70	276	ES		0346	27.22	-0.59							1.0
SRN	HZ	70	276	IAML		0346	30.07			54	0.9				
TPE	HZ	86	308	EP		0346	19.62	-0.42							1.0
TPE	HN	86	308	ES		0346	32.15	-0.29							1.0
TPE	HZ	86	308	IAML		0346	38.69			23	0.9				
KEK	HZ	88	263	EP		0346	20.64	0.38							1.0
KEK	HN	88	263	ES		0346	33.50	0.67							1.0
KEK	HZ	88	263	IAML		0346	37.69			40	0.5				
KZN	HZ	98	56	EP		0346	22.01	0.09							1.0
AL05AHZ		105	340	EP		0346	23.00	0.02							1.0
AL05AHZ		105	340	IAML		0346	44.15			15	0.3				
THL	HZ	107	105	EP		0346	22.59	-0.61							1.0
LKD2	HZ	115	187	EP		0346	25.31	0.79							1.0
BERA	HZ	124	324	EP		0346	26.00	0.14							1.0

January 19 2025 Hour: 8:43 21.3 Lat: 38.67N Lon: 20.73E D: 28.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.3 secs
 119 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	15	334	EP		0843	26.17	-0.63							1.0
LKD2	HN	15	334	ES		0843	31.68	0.40							1.0
KEK	HZ	141	326	EP		0843	44.30	-0.55							1.0
KEK	HN	141	326	ES		0844	03.92	-0.03							1.0
THL	HZ	149	48	EP		0843	45.89	0.07							1.0
THL	HN	149	48	ES		0844	05.66	-0.06							1.0
SRN	HZ	149	335	EP		0843	46.00	0.24							1.0
LSK	HZ	165	356	EP		0843	48.05	0.09							0.9
LSK	HZ	165	356	IAML		0844	19.75			9	0.7				
PENT	HZ	173	12	EP		0843	48.73	-0.31							0.9
PRMT	EZ	176	349	EP		0843	49.65	0.31							0.9
TPE	HZ	191	341	EP		0843	51.66	0.46							0.9
TPE	HZ	191	341	IAML		0844	24.83			11	0.9				
ITM	HZ	196	147	EP		0843	52.05	0.18							0.9
NEST	HZ	196	8	EP		0843	51.83	-0.11							0.9
NEST	HZ	196	8	IAML		0844	25.91			3	0.5				

January 19 2025 Hour: 10:51 42.4 Lat: 41.13N Lon: 20.59E D: 5.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.9ML TIR 3.3MW TIR Rms: 0.4 secs
 8 km NE of Pprenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST	EZ	27	322	EP	C	1051	47.46	0.08							1.0
FUST	EN	27	322	ES		1051	52.17	0.79							1.0
FUST	EZ	27	322	IAML		1051	53.12			575	0.3				
AL08AHZ		42	266	EP	C	1051	49.68	-0.24							1.0
AL08AHN		42	266	ES		1051	56.19	0.21							1.0
AL08AHZ		42	266	IAML		1051	58.65			911	0.3				
MOGL	EZ	51	200	EP		1051	51.74	0.18							1.0
AL05AHZ		51	200	EP	D	1051	51.40	-0.16							1.0

AL05AHN	51	200	ES		1051	59.32	0.38						1.0
AL05AHZ	51	200	IAML		1052	00.41		477	0.1				
MOGL EN	51	200	ES		1051	59.66	0.72						1.0
MOGL EZ	51	200	IAML		1052	01.48		636	0.3				
BELS EZ	60	253	EP	D	1051	52.35	-0.89						1.0
BELS EN	60	253	ES		1052	02.07	0.09						1.0
BELS EZ	60	253	IAML		1052	03.34		168	0.4				
PHP HZ	62	348	EP	C	1051	53.51	-0.13						1.0
PHP HN	62	348	ES		1052	03.05	0.35						1.0
PHP HZ	62	348	IAML		1052	05.87		336	0.2				
TIR HZ	66	291	EP		1051	54.03	-0.17						1.0
TIR HN	66	291	ES		1052	03.84	0.12						1.0
TIR HZ	66	291	IAML		1052	05.46		131					
AL03AHZ	72	317	EP	C	1051	54.95	-0.32						1.0
AL03AHN	72	317	ES		1052	05.47	-0.20						1.0
AL03AHZ	72	317	IAML		1052	07.02		447	0.3				
BURR EZ	72	317	EP	C	1051	54.93	-0.33						1.0
BURR EN	72	317	ES		1052	05.56	-0.09						1.0
BURR EZ	72	317	IAML		1052	07.09		243	0.4				
BERA HZ	72	229	EP		1051	55.02	-0.39						1.0
BERA HN	72	229	ES		1052	05.93	0.01						1.0
BERA HZ	72	229	IAML		1052	08.35		244	0.3				
NEST HZ	89	154	EP		1051	58.45	0.13						1.0
NEST HZ	89	154	IAML		1052	14.66		288	0.3				
DRSH EZ	92	281	EP		1051	58.98	0.21						1.0
DRSH EZ	92	281	IAML		1052	24.17		82	0.6				
LACI HZ	92	307	EP		1051	57.99	-0.88						1.0
LACI HN	92	307	ES		1052	11.62	-0.55						1.0
LACI HZ	92	307	IAML		1052	14.02		126	0.4				
PRMT EZ	103	192	EP		1052	00.71	0.06						1.0
PRMT EZ	103	192	IAML		1052	18.87		104	0.4				
KKS HN	105	351	ES		1052	16.97	0.75						1.0
KKS HZ	105	351	IAML		1052	24.82		185	0.3				
TPE HZ	105	208	IAML		1052	23.82		140					
KKS HZ	105	351	EP		1052	01.18	0.08						1.0
TPE HZ	105	208	EP		1052	00.53	-0.56						1.0
LSK HZ	109	180	EP		1052	02.02	0.22						1.0
LSK HN	109	180	ES		1052	17.90	0.41						1.0
LSK HZ	109	180	IAML		1052	22.05		170	0.7				
PENT HZ	114	156	EP	C	1052	02.45	-0.12						1.0
PUK HZ	117	330	EP	C	1052	02.26	-0.74						1.0
PUK HN	117	330	ES		1052	20.13	0.48						1.0
PUK HZ	117	330	IAML		1052	25.64		97	0.7				
PLSA EZ	135	218	EP		1052	06.36	0.26						1.0
PLSA EZ	135	218	IAML		1052	32.67		41	0.5				
SDA HZ	137	318	EP		1052	05.99	-0.29						1.0
SDA HN	137	318	ES		1052	26.39	0.80						1.0
SDA HZ	137	318	IAML		1052	35.55		77	0.4				
BCI HZ	144	342	EP		1052	07.88	0.40						1.0
BCI HN	144	342	ES		1052	28.26	0.49						1.0
BCI HZ	144	342	IAML		1052	35.16		161	0.4				
SRN HZ	148	200	EP		1052	08.36	0.15						1.0
SRN HZ	148	200	IAML		1052	33.45		40	0.4				
AL01AHZ	160	327	EP		1052	09.51	-0.78						0.9
AL01AHZ	160	327	IAML		1052	42.88		83	0.4				
BOSS SZ	217	45	EP	D	1052	17.65	-0.60						0.9

January 19 2025 Hour: 11: 4 13.6 Lat: 41.15N Lon: 20.59E D: 0.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.4 secs

9 km N of Prrenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST	EZ	25	321	EP		1104	18.56	0.44							1.0
FUST	EN	25	321	ES		1104	22.33	0.53							1.0
FUST	EZ	25	321	IAML		1104	24.11			144	0.3				

AL08AHZ	41	264	EP	1104	20.81-0.09									1.0
AL08AHN	41	264	ES	1104	27.09 0.26									1.0
AL08AHZ	41	264	IAML	1104	28.99	142	0.2							
AL05AHZ	52	199	EP	1104	22.66-0.17									1.0
AL05AHN	52	199	ES	1104	30.23-0.09									1.0
AL05AHZ	52	199	IAML	1104	31.99	91	0.3							
MOGL EZ	52	199	EP	1104	22.79-0.04									1.0
MOGL EN	52	199	ES	1104	30.69 0.37									1.0
MOGL EZ	52	199	IAML	1104	31.69	45								
BELS EZ	60	251	EP	1104	24.22-0.07									1.0
BELS EN	60	251	ES	1104	33.10 0.13									1.0
BELS EZ	60	251	IAML	1104	34.22	28	0.3							
PHP HZ	61	348	EP	1104	24.49 0.04									1.0
PHP HN	61	348	ES	1104	33.50 0.24									1.0
PHP HZ	61	348	IAML	1104	36.19	69	0.4							
TIR HZ	65	290	EP	1104	24.72-0.38									1.0
TIR HN	65	290	ES	1104	34.52 0.09									1.0
TIR HZ	65	290	IAML	1104	35.36	17	0.3							
BURR EZ	70	316	EP	1104	26.20 0.10									1.0
BURR EN	70	316	ES	1104	36.48 0.24									1.0
BURR EZ	70	316	IAML	1104	36.67	55	0.6							
AL03AHZ	70	316	EP	1104	26.34 0.23									1.0
AL03AHN	70	316	ES	1104	36.34 0.08									1.0
AL03AHZ	70	316	IAML	1104	38.11	89	0.6							
BERA HZ	73	228	EP	1104	26.27-0.31									1.0
BERA HN	73	228	ES	1104	36.33-0.79									1.0
BERA HZ	73	228	IAML	1104	39.26	43	0.3							
AL04AHZ	88	260	EP	1104	29.15-0.07									1.0
NEST HZ	90	154	EP	1104	29.36-0.33									1.0
NEST HN	90	154	ES	1104	43.03 0.29									1.0
NEST HZ	90	154	IAML	1104	45.30	59	0.4							
LACI HZ	91	307	EP	1104	29.56-0.23									1.0
LACI HN	91	307	ES	1104	42.75-0.17									1.0
LACI HZ	91	307	IAML	1104	45.02	18	0.3							
KKS HZ	104	351	EP	1104	32.22 0.08									1.0
KKS HZ	104	351	IAML	1104	50.01	21	0.2							
TPE HZ	106	207	EP	1104	32.01-0.55									1.0
LSK HZ	111	180	EP	1104	33.89 0.53									1.0
LSK HN	111	180	ES	1104	49.45 0.06									1.0
LSK HZ	111	180	IAML	1104	52.95	33	0.8							
PUK HZ	115	330	EP	1104	33.28-0.84									1.0
PUK HN	115	330	ES	1104	51.14 0.37									1.0
PUK HZ	115	330	IAML	1104	54.11	16	0.5							
SDA HZ	135	318	EP	1104	37.21-0.26									1.0
SDA HN	135	318	ES	1104	57.11 0.29									1.0
SDA HZ	135	318	IAML	1104	59.30	9	0.2							
AL06AHZ	137	211	EP	1104	38.47 0.70									1.0
AL06AHN	137	211	ES	1104	57.90 0.53									1.0
AL06AHZ	137	211	IAML	1105	05.37	19	0.6							
AL01AHZ	159	327	EP	1104	40.64-0.83									0.9
AL01AHN	159	327	ES	1105	03.62-0.44									0.9
AL01AHZ	159	327	IAML	1105	11.03	17	0.8							

January 19 2025 Hour: 13:39 56.0 Lat: 41.14N Lon: 20.57E D: 10.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.3 secs
7 km N of Prrenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST	EZ	26	325	EP		1340	01.10	0.56							1.0
FUST	EN	26	325	ES		1340	04.84	0.59							1.0
FUST	EZ	26	325	IAML		1340	06.30			198	0.3				
AL07AHZ	28	161	EP			1340	01.27	0.34							1.0
AL07AHN	28	161	ES			1340	05.29	0.34							1.0
AL07AHZ	28	161	IAML			1340	06.30			506	0.2				
AL08AHZ	40	265	EP			1340	02.97-0.08								1.0

AL08AHN	40	265	ES	1340	09.01	0.23			1.0
AL08AHZ	40	265	IAML	1340	11.19		179	0.1	
MOGL EZ	50	198	EP	1340	04.88-0.06				1.0
AL05AHZ	50	198	EP	1340	04.83-0.11				1.0
AL05AHN	50	198	ES	1340	12.46	0.25			1.0
AL05AHZ	50	198	IAML	1340	13.57		123	0.4	
MOGL EN	50	198	ES	1340	12.48	0.27			1.0
MOGL EZ	50	198	IAML	1340	16.68		54	0.4	
BELS EZ	58	252	EP	1340	06.14-0.26				1.0
PHP HZ	62	350	EP	1340	06.86-0.15				1.0
PHP HN	62	350	ES	1340	16.05	0.09			1.0
PHP HZ	62	350	IAML	1340	19.00		100	0.4	
TIR HZ	64	292	EP	1340	07.27-0.09				1.0
TIR HN	64	292	ES	1340	16.67	0.09			1.0
TIR HZ	64	292	IAML	1340	22.28		35	0.8	
BURR EZ	70	318	EP	1340	08.47-0.03				1.0
AL03AHZ	70	318	EP	1340	08.46-0.04				1.0
AL03AHN	70	318	ES	1340	18.56-0.10				1.0
AL03AHZ	70	318	IAML	1340	20.89		88	0.2	
BERA HZ	71	228	EP	1340	08.18-0.48				1.0
BERA HN	71	228	ES	1340	18.75-0.20				1.0
BERA HZ	71	228	IAML	1340	21.55		55	0.3	
AL04AHZ	86	261	EP	1340	11.31-0.05				1.0
NEST HZ	90	153	EP	1340	11.93-0.05				1.0
NEST HN	90	153	ES	1340	25.04	0.09			1.0
NEST HZ	90	153	IAML	1340	27.41		66	0.8	
LACI HZ	91	308	EP	1340	11.69-0.44				1.0
LACI HN	91	308	ES	1340	25.14-0.09				1.0
LACI HZ	91	308	IAML	1340	28.85		23	0.5	
PRMT EZ	103	191	EP	1340	13.68-0.60				1.0
PRMT EZ	103	191	IAML	1340	31.96		22	0.6	
AL02AHZ	103	287	EP	1340	14.94	0.56			1.0
PRMT EN	103	191	ES	1340	29.07-0.04				1.0
KKS HZ	105	352	EP	1340	14.46-0.25				1.0
KKS HN	105	352	ES	1340	30.30	0.40			1.0
KKS HZ	105	352	IAML	1340	33.43		37	0.3	
TPE HZ	105	207	EP	1340	14.13-0.53				1.0
LSK HZ	110	179	EP	1340	15.67	0.13			1.0
LSK HN	110	179	ES	1340	31.49	0.10			1.0
LSK HZ	110	179	IAML	1340	35.30		38	0.2	
PENT HZ	115	155	EP	1340	16.40-0.08				1.0
PUK HZ	116	331	EP	1340	16.04-0.55				1.0
PUK HN	116	331	ES	1340	33.30-0.00				1.0
PUK HZ	116	331	IAML	1340	35.73		16	0.3	
SDA HN	135	319	ES	1340	39.54	0.22			1.0
AL06AHZ	135	211	EP	1340	20.75	0.82			1.0
SDA HZ	135	319	EP	1340	19.37-0.55				1.0
SDA HZ	135	319	IAML	1340	41.75		15	0.8	
AL06AHZ	135	211	IAML	1340	45.53		24	0.7	
KZN HZ	137	132	EP	1340	19.92-0.33				1.0
BCI HZ	143	343	EP	1340	21.80	0.57			1.0
BCI HZ	143	343	IAML	1340	48.24		38	0.3	
SRN HZ	148	199	EP	1340	22.28	0.28			1.0
RZM EZ	159	328	EP	1340	23.74-0.23				0.9
AL01AHZ	159	328	EP	1340	23.60-0.37				0.9
AL01AHZ	159	328	IAML	1340	55.77		22	0.6	
PEJK HZ	169	352	EP	1340	25.77	0.17			0.9
PEJK HN	169	352	ES	1340	49.79	0.18			0.9
PVY HZ	170	343	EP	1340	25.20-0.55				0.9

January 19 2025 Hour: 14:41 48.1 Lat: 39.65N Lon: 20.40E D: 10.0F Ag: TIR Local
 Magnitudes: 3.1ML TIR 3.5MW TIR Rms: 0.7 secs
 18 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
SRN	HZ	43	307	EP	C	1441	55.60	-0.42							1.0
SRN	HN	43	307	ES		1442	01.83	-0.59							1.0
SRN	HZ	43	307	IAML		1442	02.82			875	0.3				
KEK	HZ	52	278	EP	D	1441	57.17	-0.44							1.0
KEK	HN	52	278	ES		1442	05.28	-0.02							1.0
KEK	HZ	52	278	IAML		1442	10.83			1111	0.4				
LSK	HZ	59	17	EP	D	1441	57.56	-1.14							1.0
LSK	HN	59	17	ES		1442	06.79	-0.48							1.0
LSK	HZ	59	17	IAML		1442	11.55			849	0.5				
PRMT	EZ	65	356	EP		1441	59.13	-0.59							1.0
PRMT	EN	65	356	ES		1442	08.99	-0.13							1.0
PRMT	EZ	65	356	IAML		1442	11.29			243	0.4				
AL06AHZ	74	312	EP			1442	00.95	-0.26							1.0
AL06AHN	74	312	ES			1442	11.90	0.10							1.0
AL06AHZ	74	312	IAML			1442	15.71			293	0.2				
TPE	HZ	79	336	EP		1442	01.62	-0.49							1.0
TPE	HZ	79	336	IAML		1442	17.43			421	0.4				
PENT	HZ	88	46	EP	D	1442	02.59	-1.00							1.0
PLSA	EZ	88	311	EP		1442	03.89	0.30							1.0
PLSA	EZ	88	311	IAML		1442	25.12			165	0.3				
LKD2	HZ	98	167	EP	C	1442	04.94	-0.26							1.0
LKD2	HN	98	167	ES		1442	19.49	0.46							1.0
NEST	HZ	102	33	EP	D	1442	05.09	-0.82							1.0
NEST	HN	102	33	ES		1442	20.78	0.46							1.0
NEST	HZ	102	33	IAML		1442	29.49			209	0.1				
AL05AHZ	118	360	IAML			1442	43.70			191	0.7				
MOGL	EZ	118	360	EP		1442	08.86	0.32							1.0
AL05AHZ	118	360	EP			1442	08.76	0.22							1.0
VLO	HZ	120	320	EP		1442	09.64	0.80							1.0
BERA	HZ	124	342	EP		1442	10.14	0.53							1.0
BERA	HN	124	342	ES		1442	28.33	1.32							1.0
BERA	HZ	124	342	IAML		1442	29.80			350	0.2				
KZN	HZ	138	57	EP		1442	11.19	-0.78							1.0
THL	HZ	139	93	EP	C	1442	11.57	-0.47							1.0
THL	HN	139	93	ES		1442	32.80	1.39							1.0
BELS	EZ	153	344	EP	D	1442	15.07	0.68							1.0
BELS	EZ	153	344	IAML		1442	44.06			90	0.6				
AL08AHZ	164	351	EP			1442	17.18	0.94							0.9
AL04AHZ	167	335	EP			1442	17.55	0.79							0.9
PHP	HZ	226	1	EP	C	1442	24.56	-0.03							0.9

January 19 2025 Hour: 16:52 23.8 Lat: 39.66N Lon: 19.77E D: 26.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.2 secs
 31 km SW of Sarande

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KEK	HZ	6	24	EP		1652	28.59	0.08							1.0
KEK	HN	6	24	ES		1652	32.58	0.24							1.0
SRN	HZ	31	39	EP		1652	30.68	-0.10							1.0
SRN	HN	31	39	ES		1652	36.47	0.03							1.0
AL06AHZ	47	359	EP			1652	33.14	0.10							1.0
AL06AHN	47	359	ES			1652	40.84	0.30							1.0
AL06AHZ	47	359	IAML			1652	42.07			111	0.2				
PLSA	EZ	57	347	EP		1652	34.34	-0.20							1.0
PLSA	EN	57	347	ES		1652	43.09	-0.16							1.0
PLSA	EZ	57	347	IAML		1652	43.68			82	0.3				
TPE	HZ	73	17	EP		1652	36.83	-0.16							1.0
TPE	HN	73	17	ES		1652	47.49	-0.19							1.0
TPE	HZ	73	17	IAML		1652	48.01			67	0.2				
PRMT	EZ	80	38	EP		1652	38.12	0.06							1.0

PRMT	EN	80	38	ES	1652	49.72	0.09									1.0
PRMT	EZ	80	38	IAML	1652	50.84			26	0.1						
LSK	HZ	89	52	EP	1652	39.24	-0.29									1.0
LSK	HN	89	52	ES	1652	52.23	-0.06									1.0
LSK	HZ	89	52	IAML	1652	55.95			25	0.4						
VL02	EZ	91	350	EP	1652	39.59	-0.13									1.0
VL02	EZ	91	350	IAML	1652	55.10			20	0.6						
BERA	HZ	117	7	EP	1652	43.79	-0.07									1.0
BERA	HN	117	7	ES	1652	59.73	-0.39									1.0
BERA	HZ	117	7	IAML	1653	04.03			14	0.7						
SCTE	HZ	120	293	EP	1652	44.51	0.14									1.0
LKD2	HZ	124	141	EP	1652	44.58	-0.33									1.0
LKD2	HN	124	141	ES	1653	01.92	-0.11									1.0
AL05AHZ	127	24	EP	1652	45.65	0.16										1.0
AL05AHN	127	24	ES	1653	02.90	-0.17										1.0
AL05AHZ	127	24	IAML	1653	03.85				11	0.3						
MOGL	EZ	127	24	EP	1652	45.61	0.12									1.0
PENT	HZ	131	63	EP	1652	46.36	0.23									1.0
NEST	HZ	137	52	EP	1652	47.40	0.28									1.0
NEST	HN	137	52	ES	1653	06.28	0.25									1.0
NEST	HZ	137	52	IAML	1653	16.18			13	0.1						
BELS	EZ	146	5	EP	1652	48.42	0.33									1.0

January 20 2025 Hour: 1:10 29.1 Lat: 38.73N Lon: 20.57E D: 6.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.6MW TIR Rms: 0.2 secs

108 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	10	48	EP		0110	31.01	-0.31							1.0
LKD2	HE	10	48	ES		0110	33.12	0.01							1.0
KEK	HZ	128	329	EP		0110	51.60	0.11							1.0
KEK	HE	128	329	ES		0111	09.65	0.04							1.0
KEK	HZ	128	329	IAML		0111	19.61			12	1.1				
SRN	HZ	137	339	EP		0110	53.01	0.04							1.0
SRN	HN	137	339	ES		0111	12.10	-0.20							1.0
SRN	HZ	137	339	IAML		0111	22.00			9	1.0				
THL	HZ	156	53	EP		0110	56.08	-0.02							1.0
THL	HN	156	53	ES		0111	17.94	-0.01							1.0
LSK	HZ	158	1	EP		0110	56.70	0.18							0.9
LSK	HN	158	1	ES		0111	18.89	0.17							0.9
LSK	HZ	158	1	IAML		0111	27.73			8	1.1				
AL06AHZ	167	335	EP			0110	57.74	-0.15							0.9
AL06AHN	167	335	ES			0111	21.15	-0.06							0.9
AL06AHZ	167	335	IAML			0111	29.67			8	0.7				
PENT	HZ	170	17	EP		0110	58.53	-0.05							0.9
PENT	HN	170	17	ES		0111	22.68	0.23							0.9
PLSA	EZ	179	333	EP		0110	59.99	0.03							0.9
PLSA	EN	179	333	ES		0111	24.77	-0.18							0.9
TPE	HZ	180	345	EP		0111	00.36	0.26							0.9
TPE	HN	180	345	ES		0111	25.08	-0.12							0.9
TPE	HZ	180	345	IAML		0111	32.50			8	0.8				
NEST	HZ	192	12	EP		0111	01.72	0.05							0.9
NEST	HN	192	12	ES		0111	27.84	-0.20							0.9
NEST	HZ	192	12	IAML		0111	37.41			5	1.1				
ITM	HZ	209	145	EP		0111	03.83	0.04							0.9
ITM	HE	209	145	ES		0111	31.83	-0.06							0.9
BERA	HZ	226	347	EP		0111	06.31	0.32							0.9
BERA	HN	226	347	ES		0111	35.78	-0.08							0.9
BERA	HZ	226	347	IAML		0111	46.06			5	1.5				

January 20 2025 Hour: 5:10 0.2 Lat: 40.99N Lon: 19.88E D: 21.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.5ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.3 secs
 2 km W of Belsh

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
BELS	EZ	3	124	EP	C	0510	03.62	-0.45							1.0
BELS	EN	3	124	ES		0510	06.47	-0.71							1.0
AL08AHZ		23	55	EP	D	0510	05.76	0.06							1.0
AL08AHE		23	55	ES		0510	10.10	-0.03							1.0
AL08AHZ		23	55	IAML		0510	13.44			365	0.3				1.0
AL04AHZ		27	275	EP	D	0510	06.36	0.15							1.0
AL04AHN		27	275	ES		0510	11.63	0.58							1.0
AL04AHZ		27	275	IAML		0510	15.34			406	0.1				1.0
BERA	HZ	32	170	EP	C	0510	06.45	-0.41							1.0
BERA	HN	32	170	ES		0510	11.89	-0.34							1.0
BERA	HZ	32	170	IAML		0510	12.78			319	0.2				1.0
BPA2	HZ	36	218	EP	D	0510	06.70	-0.80							1.0
BPA2	HN	36	218	ES		0510	13.59	0.21							1.0
TIR	HZ	40	358	EP	C	0510	08.24	0.14							1.0
TIR	HN	40	358	ES		0510	14.57	0.10							1.0
DRSH	EZ	44	317	EP	C	0510	08.98	0.22							1.0
DRSH	EN	44	317	ES		0510	15.97	0.31							1.0
DRSH	EZ	44	317	IAML		0510	31.33			179	0.2				1.0
DURR	HZ	51	316	EP		0510	10.13	0.32							1.0
MOGL	EZ	53	126	EP	C	0510	10.39	0.21							1.0
AL05AHZ		53	126	EP		0510	10.19	0.00							1.0
AL05AHE		53	126	ES		0510	18.38	0.13							1.0
AL05AHZ		53	126	IAML		0510	20.50			166	0.1				1.0
MOGL	EN	53	126	ES		0510	18.38	0.14							1.0
FUST	EZ	57	49	EP		0510	11.01	0.13							1.0
FUST	EN	57	49	ES		0510	19.47	-0.03							1.0
AL02AHZ		62	319	EP		0510	12.00	0.49							1.0
AL02AHN		62	319	ES		0510	20.85	0.21							1.0
VL02	EZ	63	203	EP		0510	11.13	-0.54							1.0
VL02	EN	63	203	ES		0510	21.10	0.17							1.0
VLO	HZ	66	210	EP	D	0510	12.59	0.39							1.0
VLO	HN	66	210	ES		0510	22.12	0.23							1.0
VLO	HZ	66	210	IAML		0510	26.36			126	0.2				1.0
AL07AHZ		68	98	EP		0510	12.56	0.01							1.0
AL07AHN		68	98	ES		0510	22.63	0.10							1.0
AL03AHZ		69	9	EP		0510	12.45	-0.23							1.0
AL03AHN		69	9	ES		0510	22.88	0.11							1.0
AL03AHZ		69	9	IAML		0510	25.84			89	0.4				1.0
BURR	EZ	69	9	EP		0510	12.90	0.22							1.0
BURR	EN	69	9	ES		0510	22.98	0.21							1.0
LACI	HZ	73	349	EP		0510	12.46	-0.91							1.0
LACI	HN	73	349	ES		0510	23.87	-0.14							1.0
LACI	HZ	73	349	IAML		0510	24.17			80					1.0
TPE	HZ	78	171	EP		0510	14.19	0.08							1.0
TPE	HE	78	171	ES		0510	25.50	0.16							1.0
TPE	HZ	78	171	IAML		0510	31.37			89	0.5				1.0
PHP	HZ	91	31	EP		0510	15.65	-0.58							1.0
PHP	HN	91	31	ES		0510	29.26	0.08							1.0
PHP	HZ	91	31	IAML		0510	37.25			56	0.7				1.0
PLSA	EZ	94	193	EP		0510	16.85	0.11							1.0
PLSA	EN	94	193	ES		0510	30.19	0.08							1.0
PLSA	EZ	94	193	IAML		0510	33.05			57	0.8				1.0
AL06AHZ		100	186	EP		0510	17.89	0.14							1.0
AL06AHN		100	186	ES		0510	32.12	0.17							1.0
AL06AHZ		100	186	IAML		0510	36.41			79	0.3				1.0
LSK	HZ	111	147	EP		0510	19.50	-0.03							1.0
LSK	HE	111	147	ES		0510	35.21	0.06							1.0
LSK	HZ	111	147	IAML		0510	48.66			41	0.7				1.0
PUK	HZ	117	1	EP		0510	20.59	0.12							1.0

PUK	HN	117	1	ES	0510	37.26	0.40										1.0
PUK	HZ	117	1	IAML	0510	40.22		61	0.4								
NEST	HZ	118	122	EP	0510	20.54	0.01										1.0
NEST	HN	118	122	ES	0510	37.03	0.05										1.0
NEST	HZ	118	122	IAML	0510	45.22		36	0.8								
SDA	HZ	122	345	EP	0510	21.43	0.25										1.0
SDA	HE	122	345	ES	0510	38.27	0.12										1.0
SRN	HZ	123	175	EP	0510	21.59	0.22										1.0
SRN	HN	123	175	ES	0510	38.51	0.01										1.0
SRN	HZ	123	175	IAML	0510	43.15		47	0.3								
KKS	HZ	128	20	EP	0510	22.14	-0.02										1.0
KKS	HN	128	20	ES	0510	39.96	0.04										1.0
KKS	HZ	128	20	IAML	0510	43.27		47	0.3								
PENT	HZ	138	129	EP	0510	23.84	0.06										1.0
PENT	HE	138	129	ES	0510	43.06	0.20										1.0
KEK	HZ	142	183	EP	0510	24.50	0.22										1.0
KEK	HN	142	183	ES	0510	43.58	-0.17										1.0
KEK	HZ	142	183	IAML	0510	46.31		26	0.2								
RZM	EZ	153	350	EP	0510	26.24	0.10										1.0
RZM	EN	153	350	ES	0510	47.13	0.01										1.0
AL01AHZ	153	350	EP	0510	25.94	-0.20											1.0
AL01AHN	153	350	ES	0510	47.21	0.09											1.0
AL01AHZ	153	350	IAML	0510	49.70			32	0.4								
BCI	HZ	154	6	EP	0510	26.06	-0.07										1.0
BCI	HN	154	6	ES	0510	47.11	0.01										1.0
BCI	HZ	154	6	IAML	0510	50.49		40	0.2								
SCTE	HZ	157	230	EP	0510	25.88	-0.59										1.0
PDG	HZ	168	342	EP	0510	27.95	0.05										0.9
PDG	HN	168	342	ES	0510	50.21	-0.10										0.9
KZN	HZ	177	115	EP	0510	29.32	0.20										0.9
KZN	HN	177	115	ES	0510	52.56	0.05										0.9
PVY	HZ	179	2	EP	0510	29.48	0.10										0.9
PVY	HN	179	2	ES	0510	52.96	-0.04										0.9
PEJK	HZ	187	10	EP	0510	31.17	0.79										0.9
PEJK	HN	187	10	ES	0510	54.92	0.13										0.9
ME05AHZ	199	326	EP	0510	30.24	-1.65											0.9
ME05AHN	199	326	ES	0510	57.28	-0.26											0.9
NKME	HZ	212	339	EP	0510	32.68	-0.92										0.9
NKME	HN	212	339	ES	0511	00.63	0.00										0.9
GMRK	HZ	216	31	EP	0510	34.30	0.10										0.9
GMRK	HE	216	31	ES	0511	01.53	-0.19										0.9

January 20 2025 Hour: 13: 8 56.1 Lat: 39.29N Lon: 20.58E D: 6.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.4 secs

53 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	56	173	EP		1309	06.28	0.10							1.0
LKD2	HE	56	173	ES		1309	14.67	0.33							1.0
KEK	HZ	82	305	EP		1309	10.96	0.17							1.0
KEK	HN	82	305	ES		1309	22.84	0.16							1.0
KEK	HZ	82	305	IAML		1309	28.43		104	0.4					
SRN	HZ	82	323	EP		1309	10.69	-0.13							1.0
SRN	HN	82	323	ES		1309	22.75	0.01							1.0
LSK	HZ	96	1	EP		1309	12.71	-0.38							1.0
LSK	HN	96	1	ES		1309	26.80	-0.04							1.0
LSK	HZ	96	1	IAML		1309	33.00		72	0.6					
PRMT	EZ	106	349	EP		1309	13.40	-1.40							1.0
PRMT	EN	106	349	ES		1309	30.02	0.07							1.0
PENT	HZ	111	25	EP		1309	14.45	-1.30							1.0
PENT	HN	111	25	ES		1309	32.11	0.45							1.0
AL06AHZ	113	322	EP			1309	16.30	0.30							1.0
AL06AHN	113	322	ES			1309	32.13	0.01							1.0
AL06AHZ	113	322	IAML			1309	35.86		32	0.5					
VLS	HZ	124	180	EP		1309	18.07	0.36							1.0

VLS	HN	124	180	ES	1309	35.04-0.18									1.0
THL	HZ	127	76	EP	1309	17.85-0.47									1.0
THL	HE	127	76	ES	1309	36.73 0.41									1.0
NEST	HZ	131	18	EP	1309	18.65-0.39									1.0
NEST	HN	131	18	ES	1309	37.81 0.19									1.0
NEST	HZ	131	18	IAML	1309	41.97	32	0.6							
KZN	HZ	152	42	EP	1309	22.87 0.34									1.0
KZN	HN	152	42	ES	1309	43.95 0.02									1.0
AL05AHZ		158	354	EP	1309	23.58 0.11									0.9
AL05AHE		158	354	ES	1309	45.93 0.28									0.9
AL05AHZ		158	354	IAML	1309	55.28	19	0.6							
MOGL	EZ	158	354	EP	1309	23.63 0.16									0.9
MOGL	EN	158	354	ES	1309	45.93 0.29									0.9
BERA	HZ	167	341	EP	1309	25.16 0.28									0.9
BERA	HN	167	341	ES	1309	48.51 0.32									0.9
BERA	HZ	167	341	IAML	1309	57.17	19	0.9							
BELS	EZ	195	343	EP	1309	29.63 0.67									0.9
SCTE	HZ	201	296	EP	1309	29.53-0.16									0.9
SCTE	HN	201	296	ES	1309	56.57-0.33									0.9
ITM	HZ	262	153	EP	1309	37.69 0.10									0.9
ITM	HN	262	153	ES	1310	11.00-0.19									0.9
PLG	HZ	273	63	EP	1309	39.02 0.02									0.8

January 20 2025 Hour: 18:32 30.7 Lat: 38.77N Lon: 20.55E D: 4.8 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.2ML TIR 2.9MW TIR Rms: 0.3 secs
103 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	10	79	EP		1832	32.84	0.18							1.0
LKD2	HN	10	79	ES		1832	34.36	0.08							1.0
VLS	HZ	66	177	EP		1832	41.85-0.65								1.0
VLS	HN	66	177	ES		1832	52.14 0.04								1.0
KEK	HZ	123	329	EP		1832	52.66 0.43								1.0
KEK	HE	123	329	ES		1833	09.88 0.17								1.0
KEK	HZ	123	329	IAML		1833	15.07		26	0.4					
SRN	HZ	132	339	EP		1832	53.84 0.14								1.0
SRN	HN	132	339	ES		1833	12.29-0.08								1.0
SRN	HZ	132	339	IAML		1833	18.99		11	0.5					
LSK	HZ	153	2	EP		1832	57.39 0.07								1.0
LSK	HN	153	2	ES		1833	18.82-0.10								1.0
LSK	HZ	153	2	IAML		1833	25.05		19	0.5					
THL	HZ	154	55	EP		1832	57.34-0.16								1.0
THL	HN	154	55	ES		1833	19.18-0.07								1.0
AL06AHZ		161	335	EP		1832	58.44-0.18								0.9
AL06AHN		161	335	ES		1833	21.39 0.11								0.9
AL06AHZ		161	335	IAML		1833	27.96		12						
PRMT	EZ	163	354	EP		1832	58.69-0.18								0.9
PRMT	EN	163	354	ES		1833	21.63-0.09								0.9
PENT	HZ	166	18	EP		1832	59.61 0.10								0.9
PENT	HN	166	18	ES		1833	22.61-0.27								0.9
PLSA	EZ	174	333	EP		1833	00.76 0.00								0.9
PLSA	EN	174	333	ES		1833	25.08-0.06								0.9
TPE	HZ	175	345	EP		1833	01.06 0.11								0.9
TPE	HN	175	345	ES		1833	25.28-0.21								0.9
TPE	HZ	175	345	IAML		1833	29.38		12	0.5					
NEST	HZ	187	13	EP		1833	03.22 0.41								0.9
NEST	HN	187	13	ES		1833	28.93 0.06								0.9
NEST	HZ	187	13	IAML		1833	35.72		9	1.2					
ITM	HZ	214	145	EP		1833	06.95 0.75								0.9
ITM	HN	214	145	ES		1833	34.80-0.19								0.9
MOGL	EZ	215	357	EP		1833	06.27-0.02								0.9
AL05AHZ		215	357	EP		1833	06.41 0.12								0.9
BERA	HZ	221	347	EP		1833	06.55-0.48								0.9
BERA	HE	221	347	ES		1833	36.50 0.01								0.9

January 21 2025 Hour: 0:45 23.4 Lat: 39.08N Lon: 21.19E D: 8.1 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 2.7MW TIR Rms: 0.2 secs

107 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	57	235	EP		0045	33.66	0.05							1.0
LKD2	HN	57	235	ES		0045	41.86	-0.03							1.0
THL	HZ	89	53	EP		0045	39.18	0.09							1.0
THL	HN	89	53	ES		0045	51.87	0.05							1.0
VLS	HZ	113	208	EP		0045	43.13	-0.05							1.0
VLS	HN	113	208	ES		0045	58.98	-0.24							1.0
PENT	HZ	124	358	EP		0045	45.01	0.04							1.0
PENT	HN	124	358	ES		0046	02.14	-0.32							1.0
LSK	HZ	129	337	EP		0045	45.65	-0.19							1.0
LSK	HN	129	337	ES		0046	04.10	0.06							1.0
LSK	HZ	129	337	IAML		0046	10.68			20	0.6				1.0
SRN	HZ	136	311	EP		0045	46.83	-0.03							1.0
SRN	HZ	136	311	IAML		0046	12.76			10	1.4				1.0
KEK	HZ	139	301	EP		0045	47.73	0.28							1.0
KEK	HN	139	301	ES		0046	06.87	-0.08							1.0
KEK	HZ	139	301	IAML		0046	09.07			16	0.9				1.0
KZN	HZ	145	20	EP		0045	48.71	0.25							1.0
KZN	HE	145	20	ES		0046	08.49	-0.28							1.0
NEST	HZ	148	355	EP		0045	48.93	-0.16							1.0
NEST	HN	148	355	ES		0046	09.91	0.00							1.0
NEST	HZ	148	355	IAML		0046	14.72			11	1.5				0.9
AL06AHZ		166	313	EP		0045	51.85	-0.16							0.9
AL06AHN		166	313	ES		0046	15.06	-0.14							0.9
PLSA	EZ	181	312	EP		0045	53.94	-0.23							0.9
MOGL	EZ	193	339	EP		0045	56.40	0.65							0.9
AL05AHZ		193	339	EP		0045	56.16	0.40							0.9
VL02	EZ	206	319	EP		0045	57.94	0.49							0.9
PLG	HZ	240	53	EP		0046	01.47	-0.41							0.9

January 21 2025 Hour: 6:24 59.4 Lat: 40.56N Lon: 19.98E D: 5.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.9ML TIR 3.2MW TIR Rms: 0.4 secs

11 km SW of Polican

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
BERA	HZ	17	350	EP	D	0625	02.67	0.14							1.0
BERA	HN	17	350	ES		0625	05.09	-0.01							1.0
BERA	HZ	17	350	IAML		0625	05.55			3559	0.2				1.0
TPE	HZ	29	174	EP		0625	05.03	0.33							1.0
TPE	HE	29	174	ES		0625	09.78	0.76							1.0
TPE	HZ	29	174	IAML		0625	16.84			1821	0.6				1.0
VL02	EZ	35	253	EP	D	0625	05.36	-0.27							1.0
VL02	EE	35	253	ES		0625	10.51	-0.20							1.0
VL02	EZ	35	253	IAML		0625	11.85			850	0.4				1.0
BPA2	HZ	36	302	EP	C	0625	06.27	0.41							1.0
BPA2	HN	36	302	ES		0625	11.35	0.22							1.0
AL05AHN		39	65	ES		0625	11.49	-0.44							1.0
AL05AHZ		39	65	IAML		0625	18.41			688	0.4				1.0
MOGL	EZ	39	65	EP	D	0625	06.49	0.18							1.0
AL05AHZ		39	65	EP	D	0625	06.56	0.25							1.0
VLO	HZ	42	257	EP	D	0625	06.66	-0.30							1.0
VLO	HN	42	257	ES		0625	13.20	0.09							1.0
VLO	HZ	42	257	IAML		0625	17.87			1176	0.3				1.0
BELS	EZ	46	353	EP	D	0625	07.47	-0.20							1.0
BELS	EN	46	353	ES		0625	14.49	0.10							1.0
BELS	EZ	46	353	IAML		0625	15.09			374	0.2				1.0
PLSA	EZ	53	215	EP	C	0625	08.28	-0.60							1.0
PLSA	EZ	53	215	IAML		0625	19.77			293	0.7				1.0
AL06AHZ		55	200	EP		0625	08.73	-0.57							1.0
AL06AHZ		55	200	IAML		0625	21.63			459	1.0				1.0
AL08AHZ		62	10	EP		0625	10.19	-0.22							1.0

AL08AHN	62	10	ES		0625	19.56	0.21										1.0
AL08AHZ	62	10	IAML		0625	23.80			334	0.4							
KBN HZ	69	84	EP	D	0625	10.94	-0.74										1.0
KBN HN	69	84	ES		0625	21.10	-0.56										1.0
KBN HZ	69	84	IAML		0625	26.19			173	0.5							
LSK HZ	69	131	EP	C	0625	11.01	-0.79										1.0
LSK HN	69	131	ES		0625	21.99	0.11										1.0
LSK HZ	69	131	IAML		0625	34.45			283	0.6							
AL07AHZ	70	57	EP		0625	11.71	-0.23										1.0
AL07AHN	70	57	ES		0625	22.70	0.57										1.0
SRN HZ	75	179	EP		0625	13.08	0.24										1.0
SRN HN	75	179	ES		0625	23.99	0.23										1.0
SRN HZ	75	179	IAML		0625	28.84			154	0.7							
TIR HZ	88	354	EP		0625	15.13	-0.02										1.0
NEST HZ	92	100	EP		0625	15.84	0.01										1.0
NEST HE	92	100	ES		0625	29.70	0.53										1.0
FUST EZ	92	22	EP		0625	15.88	0.02										1.0
KEK HZ	95	189	EP		0625	16.78	0.46										1.0
KEK HZ	95	189	IAML		0625	35.94			179	0.6							
PENT HZ	106	112	EP		0625	18.23	-0.00										1.0
AL02AHZ	106	333	EP		0625	19.35	1.16										1.0
AL02AHZ	106	333	IAML		0625	40.05			324	0.5							
AL03AHZ	116	1	EP		0625	19.19	-0.60										1.0
AL03AHN	116	1	ES		0625	36.19	-0.15										1.0
AL03AHZ	116	1	IAML		0625	42.95			124	0.4							
LACI HZ	122	350	EP		0625	21.12	0.37										1.0
LACI HZ	122	350	IAML		0625	41.91			96	0.3							
PHP HZ	131	17	EP		0625	22.44	0.12										1.0
PHP HZ	131	17	IAML		0625	47.64			144	0.8							
SCTE HZ	139	248	EP	D	0625	23.26	-0.43										1.0
KZN HZ	155	100	EP		0625	26.24	-0.02										1.0
PUK HZ	165	357	EP		0625	28.17	0.15										0.9
PUK HZ	165	357	IAML		0625	56.55			49	0.5							
SDA HZ	171	347	EP		0625	28.31	-0.56										0.9
KKS HZ	172	12	EP		0625	29.55	0.42										0.9
KKS HZ	172	12	IAML		0625	56.90			82	0.6							
BCI HZ	201	2	EP		0625	33.45	0.28										0.9
BCI HZ	201	2	IAML		0626	13.09			70	0.5							
AL01AHZ	202	350	EP		0625	32.50	-0.86										0.9
AL01AHZ	202	350	IAML		0626	10.69			27	0.4							
LKD2 HZ	205	163	EP		0625	33.55	-0.11										0.9
THL HZ	206	122	EP		0625	33.93	0.22										0.9
PDG HZ	216	344	EP		0625	35.16	0.08										0.9
PVY HZ	226	360	EP		0625	36.36	-0.14										0.9
PEJK HZ	233	6	EP		0625	37.63	0.33										0.9

January 22 2025 Hour: 4:27 53.4 Lat: 38.84N Lon: 21.16E D: 9.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR Rms: 0.3 secs
124 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ	44	263	EP			0428	01.65	0.21							1.0
LKD2 HN	44	263	ES			0428	08.14	0.16							1.0
VLS HZ	89	214	EP			0428	08.64	-0.38							1.0
VLS HN	89	214	ES			0428	21.55	-0.16							1.0
THL HZ	109	42	EP			0428	12.37	-0.00							1.0
PENT HZ	151	359	EP			0428	19.07	-0.29							1.0
KEK HZ	152	310	EP			0428	19.37	-0.25							1.0
KEK HN	152	310	ES			0428	41.11	0.22							1.0
KEK HZ	152	310	IAML			0428	45.08			13	0.6				
SRN HZ	153	319	EP			0428	19.46	-0.21							1.0
NEST HZ	175	357	EP			0428	23.65	0.24							0.9
NEST HZ	175	357	IAML			0428	52.76			7	1.0				
AL06AHZ	184	319	IAML			0428	52.69			8	0.8				
ITM HZ	196	160	EP			0428	26.56	0.54							0.9

January 23 2025 Hour: 9:46 2.8 Lat: 40.82N Lon: 20.82E D: 1.0 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR 3.0MW TIR Rms: 0.3 secs
 7 km NW of Pustec

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL07AHZ		15	307	EP		0946	05.57	0.03							1.0
AL07AHN		15	307	ES		0946	08.10	0.37							1.0
KBN HZ		22	188	EP		0946	06.93	0.20							1.0
KBN HE		22	188	ES		0946	10.19	0.30							1.0
KBN HZ		22	188	IAML		0946	13.89			349	0.4				
MOGL EN		38	251	ES		0946	15.30	0.05							1.0
AL05AHZ		38	251	EP	C	0946	09.38	-0.31							1.0
AL05AHE		38	251	ES		0946	15.26	0.01							1.0
AL05AHZ		38	251	IAML		0946	18.10			180	0.2				
MOGL EZ		38	251	EP		0946	09.57	-0.12							1.0
MOGL EZ		38	251	IAML		0946	17.00			157	0.2				
NEST HZ		49	157	EP		0946	11.65	0.10							1.0
NEST HE		49	157	ES		0946	18.82	0.22							1.0
NEST HZ		49	157	IAML		0946	25.44			136	0.1				
AL08AHZ		68	298	EP		0946	14.92	-0.13							1.0
AL08AHN		68	298	ES		0946	25.01	0.07							1.0
AL08AHZ		68	298	IAML		0946	30.93			56	0.3				
PENT HZ		74	159	EP		0946	16.16	0.08							1.0
PENT HE		74	159	ES		0946	26.91	0.11							1.0
BERA HZ		75	261	EP		0946	15.59	-0.63							1.0
BERA HE		75	261	ES		0946	27.30	0.24							1.0
BERA HZ		75	261	IAML		0946	31.90			79	0.9				
PRMT EZ		77	211	EP		0946	15.93	-0.58							1.0
PRMT EN		77	211	ES		0946	27.52	-0.07							1.0
PRMT EZ		77	211	IAML		0946	32.78			40	0.2				
BELS EZ		78	283	EP		0946	15.87	-0.97							1.0
BELS EN		78	283	ES		0946	28.37	0.19							1.0
TPE HZ		90	230	EP		0946	18.37	-0.47							1.0
TPE HE		90	230	ES		0946	31.77	-0.04							1.0
TPE HZ		90	230	IAML		0946	40.86			45	0.7				
KZN HZ		98	125	EP		0946	20.59	0.17							1.0
KZN HN		98	125	ES		0946	34.58	-0.08							1.0
PHP HZ		101	342	EP		0946	20.87	-0.07							1.0
PHP HN		101	342	ES		0946	35.71	0.10							1.0
PHP HZ		101	342	IAML		0946	43.20			49	0.4				
BURR EZ		111	322	IAML		0946	48.01			40	0.3				
AL03AHN		111	322	ES		0946	38.64	0.00							1.0
BURR EZ		111	322	EP		0946	22.75	0.14							1.0
BURR EN		111	322	ES		0946	38.83	0.21							1.0
AL03AHZ		111	322	EP		0946	22.73	0.11							1.0
AL03AHZ		111	322	IAML		0946	44.08			34	0.5				
AL06AHZ		121	228	EP		0946	24.66	0.27							1.0
AL06AHE		121	228	ES		0946	42.05	0.20							1.0
SRN HZ		125	214	EP		0946	25.36	0.29							1.0
SRN HN		125	214	ES		0946	43.58	0.50							1.0
LACI HZ		130	315	EP		0946	26.04	0.24							1.0
LACI HE		130	315	ES		0946	44.57	0.16							1.0
LACI HZ		130	315	IAML		0946	50.38			26	1.0				
KKS HZ		144	346	EP		0946	28.10	-0.06							1.0
KKS HN		144	346	ES		0946	48.94	0.27							1.0
KKS HZ		144	346	IAML		0946	56.08			30	0.8				
KEK HZ		150	216	EP		0946	29.31	0.05							1.0
KEK HE		150	216	ES		0946	50.76	0.09							1.0
KEK HZ		150	216	IAML		0947	00.80			25	1.1				
PUK HZ		157	331	EP		0946	30.04	-0.30							1.0
PUK HN		157	331	ES		0946	52.33	-0.29							1.0
PUK HZ		157	331	IAML		0946	56.99			22	0.6				
THL HZ		172	143	EP		0946	32.73	-0.17							0.9
THL HN		172	143	ES		0946	57.23	-0.02							0.9

SDA	HZ	176	322	EP	0946	33.51	0.02								0.9
SDA	HN	176	322	IS	0946	58.24	-0.08								0.9
BCI	HZ	183	340	EP	0946	35.28	0.55								0.9
BCI	HZ	183	340	IAML	0947	05.34		24	0.5						
AL01AHZ		200	328	EP	0946	36.55	-0.57								0.9
AL01AHZ		200	328	IAML	0947	10.17		17	1.0						
RZM	EZ	200	328	EP	0946	37.09	-0.03								0.9
RZM	EN	200	328	ES	0947	04.76	-0.13								0.9
RZM	EZ	200	328	IAML	0947	14.46		9	0.6						
AL01AHE		200	328	ES	0947	04.82	-0.07								0.9
GMRK	HZ	207	9	EP	0946	37.90	-0.09								0.9
PEJK	HZ	208	348	EP	0946	38.16	0.13								0.9
PEJK	HE	208	348	ES	0947	06.59	0.05								0.9
PEJK	HZ	208	348	IAML	0947	13.86		15	1.0						
PVY	HZ	210	340	EP	0946	38.70	0.31								0.9
PVY	HN	210	340	ES	0947	07.29	0.10								0.9
LKD2	HZ	226	184	EP	0946	39.78	-0.52								0.9
LKD2	HE	226	184	ES	0947	10.44	-0.22								0.9
PLG	HZ	227	102	EP	0946	40.70	0.16								0.9
BOSS	SZ	231	36	EP	0946	40.68	-0.37								0.9
BOSS	SN	231	36	ES	0947	12.17	0.17								0.9

January 23 2025 Hour: 19:12 42.2 Lat: 39.16N Lon: 19.26E D: 11.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR 2.3MW TIR Rms: 0.3 secs

96 km SW of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KEK	HZ	77	37	EP		1912	55.97	0.23							1.0
KEK	HN	77	37	ES		1913	06.87	0.18							1.0
KEK	HZ	77	37	IAML		1913	11.31		35	0.4					
SRN	HZ	102	38	EP		1912	59.86	-0.07							1.0
SRN	HN	102	38	ES		1913	14.34	0.06							1.0
SRN	HZ	102	38	IAML		1913	19.90		16	1.3					
AL06AHZ		112	22	EP		1913	01.17	-0.36							1.0
AL06AHN		112	22	ES		1913	17.29	0.12							1.0
AL06AHZ		112	22	IAML		1913	22.96		19	0.2					
PLSA	EZ	116	15	EP		1913	02.26	-0.01							1.0
PLSA	EN	116	15	ES		1913	18.27	-0.24							1.0
PLSA	EZ	116	15	IAML		1913	21.77		22	1.2					
LKD2	HZ	128	108	EP		1913	03.04	-1.18							1.0
LKD2	HE	128	108	ES		1913	22.32	0.28							1.0
TPE	HZ	142	27	EP		1913	06.65	0.12							1.0
TPE	HZ	142	27	IAML		1913	31.54		15	0.3					
PRMT	EZ	151	38	EP		1913	08.09	-0.02							1.0
PRMT	EN	151	38	ES		1913	29.14	0.07							1.0
VLS	HZ	159	133	EP		1913	09.54	0.13							0.9
VLS	HN	159	133	ES		1913	31.77	0.34							0.9
MOGL	EZ	197	29	EP		1913	15.23	0.53							0.9
AL05AHZ		197	29	EP		1913	15.16	0.46							0.9
AL05AHN		197	29	ES		1913	40.99	-0.02							0.9
AL05AHZ		197	29	IAML		1913	55.66		9	0.6					
PENT	HZ	198	54	EP		1913	14.88	-0.00							0.9
PENT	HE	198	54	ES		1913	41.13	-0.21							0.9
NEST	HZ	207	47	EP		1913	16.03	-0.02							0.9
NEST	HN	207	47	ES		1913	43.15	-0.30							0.9
NEST	HZ	207	47	IAML		1913	54.46		6	1.9					

January 24 2025 Hour: 3:56 44.8 Lat: 38.81N Lon: 21.29E D: 15.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.4 secs

134 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	55	267	EP		0356	54.70	-0.12							1.0
LKD2	HN	55	267	ES		0357	03.03	0.10							1.0
VLS	HZ	94	221	EP		0357	01.36	0.20							1.0
VLS	HN	94	221	ES		0357	14.00	-0.41							1.0

THL	HZ	104	37	EP	0357	03.09	0.20									1.0
THL	HN	104	37	ES	0357	17.13	-0.40									1.0
PENT	HZ	154	355	EP	0357	11.59	0.40									1.0
PENT	HN	154	355	ES	0357	32.44	-0.13									1.0
NEST	HZ	179	353	EP	0357	15.34	0.72									0.9
NEST	HN	179	353	ES	0357	38.27	-0.51									0.9
NEST	HZ	179	353	IAML	0357	41.35				7	2.1					

January 24 2025 Hour: 13:39 0.3 Lat: 41.91N Lon: 19.41E D: 16.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 4.1ML TIR 4.2MW TIR Rms: 0.6 secs

19 km SW of Shkoder

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
SDA	HZ	18	26	EP	D	1339	04.84	0.29							1.0
SDA	HN	18	26	ES		1339	08.05	0.09							1.0
SDA	HZ	18	26	IAML		1339	10.83		12983	0.8					
LACI	HZ	40	139	EP	C	1339	07.24	-0.59							1.0
LACI	HE	40	139	ES		1339	13.03	-0.86							1.0
LACI	HZ	40	139	IAML		1339	14.59		7543	0.3					
PUK	HZ	43	69	EP	D	1339	08.39	-0.01							1.0
PUK	HN	43	69	ES		1339	14.80	-0.13							1.0
PUK	HZ	43	69	IAML		1339	15.61		3541	0.5					
AL01AHZ		50	13	EP	D	1339	09.40	-0.18							1.0
AL01AHE		50	13	ES		1339	17.13	0.06							1.0
AL01AHZ		50	13	IAML		1339	19.33		3896	1.1					
RZM	EZ	50	13	EP		1339	09.29	-0.29							1.0
AL02AHZ		56	181	EP	D	1339	11.57	1.18							1.0
PDG	HZ	59	348	EP	D	1339	10.80	-0.20							1.0
PDG	HE	59	348	ES		1339	19.84	0.21							1.0
AL03AHZ		60	124	EP	C	1339	11.13	-0.05							1.0
AL03AHE		60	124	ES		1339	20.23	0.28							1.0
AL03AHZ		60	124	IAML		1339	28.70		4922	0.5					
BURR	EZ	60	124	EP	C	1339	11.10	-0.08							1.0
BURR	EN	60	124	ES		1339	19.87	-0.10							1.0
BURR	EZ	60	124	IAML		1339	29.18		2864	0.5					
DRSH	EZ	70	172	EP		1339	14.34	1.51							1.0
DRSH	EZ	70	172	IAML		1339	28.05		6867	0.6					
TIR	HZ	73	148	EP	C	1339	12.99	-0.29							1.0
TIR	HN	73	148	ES		1339	23.89	0.13							1.0
TIR	HZ	73	148	IAML		1339	34.35		2010	0.5					
BCI	HZ	75	47	EP	D	1339	13.49	-0.08							1.0
BCI	HE	75	47	ES		1339	24.15	-0.14							1.0
BCI	HZ	75	47	IAML		1339	27.83		4847	0.5					
KKS	HZ	84	77	EP		1339	14.86	-0.32							1.0
KKS	HN	84	77	ES		1339	27.23	0.03							1.0
KKS	HZ	84	77	IAML		1339	35.90		2976	1.0					
PVY	HZ	89	31	EP	D	1339	15.94	-0.03							1.0
PVY	HE	89	31	ES		1339	28.83	0.20							1.0
PVY	HZ	89	31	IAML		1339	30.16		3486	0.5					
PHP	HZ	89	106	EP	C	1339	15.74	-0.29							1.0
PHP	HE	89	106	ES		1339	28.77	0.04							1.0
PHP	HZ	89	106	IAML		1339	40.53		2095	1.2					
ME05AHZ		96	310	EP		1339	16.78	-0.36							1.0
ME05AHN		96	310	ES		1339	31.31	0.57							1.0
ME05AHZ		96	310	IAML		1339	37.70		3584	0.6					
NKME	HZ	103	339	EP		1339	17.60	-0.61							1.0
NKME	HN	103	339	ES		1339	33.03	0.34							1.0
NKME	HZ	103	339	IAML		1339	37.26		952	0.7					
FUST	EZ	105	128	EP	C	1339	17.95	-0.68							1.0
FUST	EN	105	128	ES		1339	33.52	0.08							1.0
AL08AHZ		106	147	EP		1339	18.25	-0.58							1.0
PEJK	HZ	109	41	EP	D	1339	18.71	-0.54							1.0
PEJK	HN	109	41	ES		1339	34.29	-0.27							1.0
PEJK	HZ	109	41	IAML		1339	38.61		1674	0.8					
ME01AHZ		111	20	EP	D	1339	19.69	0.03							1.0

ME01AHN	111	20	ES		1339	35.60	0.29										1.0
ME01AHZ	111	20	IAML		1339	37.95			4042	1.1							
BELS EZ	112	158	EP		1339	20.15	0.33										1.0
ME02AHZ	141	350	EP		1339	24.57	-0.02										1.0
ME02AHN	141	350	ES		1339	45.34	1.11										1.0
ME02AHZ	141	350	IAML		1339	53.29			1262	0.7							
BERA HZ	141	161	EP		1339	24.87	0.37										1.0
BERA HE	141	161	ES		1339	44.20	0.13										1.0
BERA HZ	141	161	IAML		1339	50.60			2082	0.4							
AL07AHZ	154	136	EP		1339	27.01	0.30										1.0
SJES BZ	157	17	EP	D	1339	27.05	-0.16										1.0
AL05AHZ	157	148	EP		1339	27.09	0.00										1.0
AL05AHZ	157	148	IAML		1339	51.38			1420	1.5							
MOGL EZ	157	148	EP		1339	27.47	0.39										1.0
VLO HZ	160	177	EP		1339	27.74	0.23										0.9
VLO HZ	160	177	IAML		1339	52.57			2439	0.4							
VL02 EZ	161	175	EP		1339	27.49	-0.11										0.9
VL02 EZ	161	175	IAML		1340	06.71			1535	0.8							
GMRK HZ	171	60	EP	C	1339	29.17	0.12										0.9
GMRK HZ	171	60	IAML		1339	54.18			1574	1.4							
KBN HZ	184	141	EP		1339	31.01	0.39										0.9
KBN HZ	184	141	IAML		1340	02.57			666	0.9							
TPE HZ	186	164	EP		1339	31.02	0.12										0.9
TPE HZ	186	164	IAML		1340	02.12			1561	0.9							
PLSA EZ	194	175	EP		1339	32.03	0.09										0.9
PLSA EZ	194	175	IAML		1340	07.38			884	0.5							
PRMT EZ	203	157	EP		1339	33.71	0.71										0.9
PRMT EZ	203	157	IAML		1340	19.95			491	0.7							
AL06AHZ	204	172	EP		1339	33.09	-0.09										0.9
AL06AHZ	204	172	IAML		1340	05.25			856	0.5							
NEST HZ	216	140	EP		1339	35.89	1.14										0.9
NEST HZ	216	140	IAML		1340	19.21			634	0.6							
SCTE HZ	219	202	EP		1339	35.89	0.86										0.9
SRN HZ	231	167	IAML		1340	11.98			697	0.7							
PENT HZ	239	142	EP	C	1339	38.89	1.08										0.9
KEK HZ	246	172	EP	D	1339	37.37	-1.18										0.9
KEK HZ	246	172	IAML		1340	15.02			1041	0.9							
BOSS SZ	261	74	EP		1339	40.77	0.30										0.9
MRVN HZ	284	252	EP	D	1339	41.33	-2.17										0.8
SGRT HZ	305	268	EP	D	1339	44.08	-2.10										0.8
LKD2 HZ	362	163	EP	D	1339	51.75	-1.73										0.8

January 25 2025 Hour: 0:36 54.4 Lat: 38.94N Lon: 21.23E D: 11.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.3ML TIR Rms: 0.3 secs

120 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	52	252	EP		0037	04.15	0.29							1.0
LKD2	HN	52	252	ES		0037	11.73	0.23							1.0
THL	HZ	97	44	EP		0037	11.82	0.45							1.0
THL	HN	97	44	ES		0037	25.04	-0.05							1.0
VLS	HZ	101	214	EP		0037	11.57	-0.42							1.0
VLS	HN	101	214	ES		0037	25.94	-0.26							1.0
PENT	HZ	140	357	EP		0037	18.70	0.14							1.0
PENT	HN	140	357	ES		0037	37.73	-0.37							1.0
SRN	HZ	149	315	EP		0037	19.60	-0.35							1.0
KEK	HZ	150	305	EP		0037	20.43	0.20							1.0
KEK	HN	150	305	ES		0037	41.00	-0.13							1.0
KEK	HZ	150	305	IAML		0037	45.52			18	1.5				
NEST	HZ	165	355	EP		0037	22.60	-0.09							0.9
NEST	HN	165	355	ES		0037	45.45	-0.13							0.9
NEST	HZ	165	355	IAML		0037	58.54			7	2.5				
AL06AHZ		180	316	EP		0037	24.78	0.03							0.9
ITM	HZ	204	162	EP		0037	28.05	0.13							0.9
MOGL	EZ	209	340	EP		0037	29.12	0.59							0.9

AL05AHZ	209	340	EP	0037	28.71	0.17										0.9
AL05AHZ	209	340	IAML	0038	37.26				12	2.9						
PLG HZ	248	49	EP	0037	33.11	-0.45										0.9

January 25 2025 Hour: 14:20 51.3 Lat: 39.55N Lon: 20.59E D: 11.9 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.4 secs

36 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HN	25	63	ES		1421	00.67	0.29							1.0
SRN	HZ	62	306	EP		1421	02.30	-0.04							1.0
SRN	HE	62	306	ES		1421	12.06	0.78							1.0
SRN	HZ	62	306	IAML		1421	14.16			33	0.5				
KEK	HZ	70	285	EP		1421	03.38	-0.31							1.0
KEK	HN	70	285	ES		1421	13.34	-0.39							1.0
KEK	HZ	70	285	IAML		1421	21.43			47	0.5				
PRMT	EZ	78	345	EP		1421	04.87	-0.09							1.0
PRMT	EE	78	345	ES		1421	15.65	-0.36							1.0
PRMT	EZ	78	345	IAML		1421	21.96			20	0.8				
LKD2	HZ	85	176	EP		1421	06.01	-0.24							1.0
PENT	HZ	85	33	EP		1421	06.16	-0.16							1.0
PENT	HN	85	33	ES		1421	18.54	0.06							1.0
AL06AHZ	93	310	EP			1421	06.98	-0.47							1.0
AL06AHN	93	310	ES			1421	20.32	-0.20							1.0
AL06AHZ	93	310	IAML			1421	29.45			16	0.3				
TPE	HZ	96	329	EP		1421	08.14	0.17							1.0
TPE	HZ	96	329	IAML		1421	24.07			26	0.6				
NEST	HZ	103	22	EP		1421	09.30	-0.01							1.0
NEST	HZ	103	22	IAML		1421	30.79			24	0.4				
THL	HZ	123	89	EP		1421	12.88	0.42							1.0
THL	HE	123	89	ES		1421	28.87	-0.73							1.0
MOGL	EZ	129	353	EP		1421	14.03	0.50							1.0
VLS	HZ	153	180	EP		1421	18.08	0.56							1.0
BELS	EZ	167	340	EP		1421	20.27	0.34							0.9

January 26 2025 Hour: 14:55 57.5 Lat: 39.57N Lon: 20.58E D: 4.7 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.2 secs

35 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HZ	25	69	EP		1456	02.29	0.19							1.0
JAN	HN	25	69	ES		1456	06.14	0.31							1.0
SRN	HZ	60	305	EP		1456	08.27	0.04							1.0
SRN	HN	60	305	ES		1456	17.04	0.10							1.0
SRN	HZ	60	305	IAML		1456	20.91			24	0.3				
KEK	HZ	69	283	EP		1456	09.82	0.05							1.0
KEK	HN	69	283	ES		1456	19.81	0.10							1.0
KEK	HZ	69	283	IAML		1456	25.35			27	0.3				
PRMT	EZ	75	345	EP		1456	10.64	-0.31							1.0
PRMT	EN	75	345	ES		1456	21.85	-0.00							1.0
PENT	HZ	84	35	EP		1456	12.05	-0.49							1.0
PENT	HE	84	35	ES		1456	24.76	0.02							1.0
LKD2	HZ	87	175	EP		1456	12.48	-0.65							1.0
LKD2	HN	87	175	ES		1456	26.13	0.33							1.0
AL06AHZ	90	309	EP			1456	13.74	0.08							1.0
AL06AHN	90	309	ES			1456	26.82	0.05							1.0
AL06AHZ	90	309	IAML			1456	30.30			25	0.6				
TPE	HZ	93	329	EP		1456	14.28	0.12							1.0
TPE	HN	93	329	ES		1456	27.83	0.16							1.0
TPE	HZ	93	329	IAML		1456	32.67			26	0.1				
NEST	HZ	102	23	EP		1456	15.74	0.13							1.0
NEST	HE	102	23	ES		1456	30.31	0.02							1.0
NEST	HZ	102	23	IAML		1456	36.14			26	0.6				
PLSA	EZ	105	309	EP		1456	16.18	0.11							1.0
PLSA	EN	105	309	ES		1456	31.14	0.01							1.0
THL	HZ	124	90	EP		1456	19.25	0.06							1.0

THL	HN	124	90	ES	1456	36.85	0.09									1.0
AL05AHZ		127	353	EP	1456	19.42	-0.31									1.0
MOGL	EZ	127	353	EP	1456	19.50	-0.23									1.0

January 26 2025 Hour: 15:42 25.0 Lat: 40.18N Lon: 20.68E D: 2.4 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.5ML TIR 2.8MW TIR Rms: 0.3 secs

20 km S of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PRMT	EZ	28	281	EP		1542	30.17	0.04							1.0
PRMT	EN	28	281	ES		1542	34.29	0.05							1.0
PRMT	EZ	28	281	IAML		1542	35.39			316	0.1				
PENT	HZ	39	87	EP		1542	32.68	0.60							1.0
PENT	HN	39	87	ES		1542	37.99	0.21							1.0
NEST	HZ	41	50	EP		1542	32.75	0.37							1.0
NEST	HE	41	50	ES		1542	38.32	0.01							1.0
NEST	HZ	41	50	IAML		1542	40.57			244	0.4				
KBN	HZ	50	11	EP		1542	33.92	-0.10							1.0
KBN	HE	50	11	ES		1542	41.22	-0.07							1.0
KBN	HZ	50	11	IAML		1542	45.72			115	0.6				
TPE	HZ	58	283	EP		1542	35.16	-0.22							1.0
TPE	HN	58	283	ES		1542	43.62	-0.13							1.0
TPE	HZ	58	283	IAML		1542	45.39			117	0.1				
AL05AHZ		63	337	EP		1542	35.99	-0.36							1.0
AL05AHN		63	337	ES		1542	45.60	0.10							1.0
MOGL	EN	63	337	ES		1542	45.73	0.23							1.0
AL05AHZ		63	337	IAML		1542	46.99			113	0.3				
MOGL	EZ	63	337	EP		1542	36.05	-0.30							1.0
SRN	HZ	67	240	EP		1542	36.79	-0.18							1.0
SRN	HN	67	240	ES		1542	46.84	0.21							1.0
SRN	HZ	67	240	IAML		1542	48.58			109	1.1				
AL06AHZ		79	263	EP		1542	39.03	-0.14							1.0
AL06AHN		79	263	ES		1542	50.84	0.23							1.0
AL06AHZ		79	263	IAML		1542	54.96			78	0.6				
BERA	HZ	86	314	EP		1542	39.18	-1.14							1.0
BERA	HZ	86	314	IAML		1542	53.79			95	0.3				
PLSA	EZ	90	269	EP		1542	41.20	0.11							1.0
PLSA	EN	90	269	ES		1542	54.24	0.15							1.0
KEK	HZ	91	236	EP		1542	40.88	-0.48							1.0
KEK	HN	91	236	ES		1542	54.53	-0.04							1.0
KEK	HZ	91	236	IAML		1543	00.33			53	0.1				
KZN	HZ	94	81	EP		1542	41.91	0.06							1.0
KZN	HE	94	81	ES		1542	55.38	-0.08							1.0
VL02	EZ	98	289	EP		1542	42.82	0.26							1.0
VL02	EN	98	289	ES		1542	56.91	0.16							1.0
VL02	EZ	98	289	IAML		1543	01.77			57	0.1				
VLO	HZ	106	288	EP		1542	44.15	0.26							1.0
VLO	HN	106	288	ES		1542	59.48	0.32							1.0
VLO	HZ	106	288	IAML		1543	03.52			61	0.3				
BELS	EZ	109	324	EP		1542	44.37	-0.14							1.0
BELS	EN	109	324	ES		1543	00.08	-0.20							1.0
AL08AHZ		114	335	EP		1542	44.77	-0.50							1.0
AL08AHN		114	335	ES		1543	01.41	-0.24							1.0
AL08AHZ		114	335	IAML		1543	04.62			34	0.3				
FUST	EZ	129	350	EP		1542	48.06	0.12							1.0
FUST	EN	129	350	ES		1543	06.38	-0.11							1.0
THL	HZ	133	120	EP		1542	48.50	-0.00							1.0
THL	HE	133	120	ES		1543	07.36	-0.14							1.0
LKD2	HZ	154	181	EP		1542	52.16	0.09							1.0
LKD2	HN	154	181	ES		1543	14.15	0.18							1.0
DRSH	EZ	157	322	EP		1542	52.65	0.25							1.0
DRSH	EN	157	322	ES		1543	14.91	0.35							1.0
AL03AHZ		168	340	EP		1542	54.38	0.09							0.9
AL03AHZ		168	340	IAML		1543	29.55			29	0.5				
BURR	EZ	168	340	EP		1542	54.11	-0.18							0.9

BURR	EN	168	340	ES	1543	18.05	0.08								0.9
AL03AHN		168	340	ES	1543	18.22	0.24								0.9
PHP	HZ	168	353	EP	1542	54.50	0.10								0.9
PHP	HN	168	353	ES	1543	18.26	0.09								0.9
PHP	HZ	168	353	IAML	1543	27.65		19	0.2						
LACI	HZ	181	334	EP	1542	56.54	0.09								0.9
LACI	HE	181	334	ES	1543	21.90	0.00								0.9
LACI	HZ	181	334	IAML	1543	27.96		24	1.3						
SCTE	HZ	189	267	EP	1542	57.51	-0.06								0.9
KKS	HZ	212	354	EP	1543	00.62	0.10								0.9
KKS	HN	212	354	ES	1543	29.47	0.22								0.9
KKS	HZ	212	354	IAML	1543	43.52		18	0.4						
PUK	HZ	217	343	EP	1543	01.00	-0.30								0.9
PUK	HN	217	343	ES	1543	30.98	0.32								0.9
PUK	HZ	217	343	IAML	1543	39.61		12	0.7						
VLS	HZ	222	182	EP	1543	01.98	0.07								0.9
VLS	HN	222	182	ES	1543	31.72	-0.05								0.9
PLG	HZ	236	84	EP	1543	03.28	-0.42								0.9
PLG	HE	236	84	ES	1543	34.88	-0.14								0.9

January 26 2025 Hour: 15:53 26.0 Lat: 40.20N Lon: 20.66E D: 4.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.4MW TIR Rms: 0.4 secs

18 km S of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PRMT	EZ	27	277	EP		1553	30.98	0.19							1.0
PRMT	EN	27	277	ES		1553	34.64	-0.06							1.0
PRMT	EZ	27	277	IAML		1553	36.68			178	0.1				
PENT	HZ	41	90	EP		1553	33.21	-0.04							1.0
PENT	HN	41	90	ES		1553	39.29	0.14							1.0
NEST	HZ	41	54	EP		1553	33.62	0.35							1.0
NEST	HE	41	54	ES		1553	39.31	0.11							1.0
NEST	HZ	41	54	IAML		1553	41.62			82	0.3				
KBN	HZ	48	13	EP		1553	34.56	-0.07							1.0
KBN	HN	48	13	ES		1553	41.71	0.05							1.0
KBN	HZ	48	13	IAML		1553	42.99			50	0.6				
TPE	HZ	56	281	EP		1553	36.49	0.49							1.0
TPE	HN	56	281	ES		1553	43.34	-0.80							1.0
TPE	HZ	56	281	IAML		1553	46.30			41	0.6				
AL05AHZ		61	338	EP		1553	36.68	-0.16							1.0
AL05AHN		61	338	ES		1553	46.22	0.56							1.0
AL05AHZ		61	338	IAML		1553	48.77			41	0.2				
MOGL	EZ	61	338	EP		1553	36.69	-0.15							1.0
MOGL	EN	61	338	ES		1553	45.80	0.14							1.0
MOGL	EZ	61	338	IAML		1553	48.83			41	0.5				
JAN	HZ	62	165	EP		1553	37.69	0.58							1.0
JAN	HN	62	165	ES		1553	46.15	0.01							1.0
SRN	HZ	67	238	EP		1553	37.68	-0.21							1.0
SRN	HN	67	238	ES		1553	47.68	0.13							1.0
SRN	HZ	67	238	IAML		1553	52.46			29	0.7				
AL06AHZ		78	261	EP		1553	39.78	-0.13							1.0
AL06AHN		78	261	ES		1553	51.42	0.20							1.0
AL06AHZ		78	261	IAML		1553	56.15			25	0.8				
BERA	HZ	83	313	EP		1553	39.96	-0.85							1.0
BERA	HE	83	313	ES		1553	52.76	-0.08							1.0
BERA	HZ	83	313	IAML		1553	54.57			36	0.6				
KEK	HZ	91	234	EP		1553	41.53	-0.77							1.0
KEK	HN	91	234	ES		1553	55.84	0.30							1.0
KEK	HZ	91	234	IAML		1554	03.30			20	0.5				
KZN	HZ	95	82	EP		1553	42.73	-0.22							1.0
KZN	HN	95	82	ES		1553	56.57	-0.14							1.0
VL02	EZ	96	288	EP		1553	43.31	0.17							1.0
VL02	EN	96	288	ES		1553	57.44	0.38							1.0
VL02	EZ	96	288	IAML		1554	03.47			21	0.2				
BELS	EZ	107	324	EP		1553	44.43	-0.48							1.0

BELS	EN	107	324	ES	1554	00.69	0.43								1.0
THL	HZ	135	121	EP	1553	49.33	-0.35								1.0
THL	HN	135	121	ES	1554	08.71	-0.18								1.0
LKD2	HZ	157	180	EP	1553	53.36	0.13								1.0
LKD2	HN	157	180	ES	1554	15.65	0.33								1.0

January 26 2025 Hour: 22:24 38.2 Lat: 39.26N Lon: 20.03E D: 6.3 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.9ML TIR 3.3MW TIR Rms: 0.3 secs

45 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KEK	HN	54	339	ES		2224	55.91	0.19							1.0
LKD2	HZ	76	134	EP		2224	52.36	0.56							1.0
LKD2	HN	76	134	ES		2225	02.94	0.14							1.0
AL06AHZ	95	346	EP			2224	55.05	0.05							1.0
AL06AHN	95	346	ES			2225	08.81	0.21							1.0
AL06AHZ	95	346	IAML			2225	12.72		264	0.3					
PLSA	EZ	106	341	EP		2224	56.92	-0.01							1.0
PLSA	EN	106	341	ES		2225	12.25	0.16							1.0
PLSA	EZ	106	341	IAML		2225	21.28		115	0.3					
TPE	HZ	115	359	EP		2224	58.65	0.32							1.0
TPE	HN	115	359	ES		2225	14.86	0.23							1.0
TPE	HZ	115	359	IAML		2225	22.90		155	0.5					
VLS	HZ	130	158	EP		2225	01.03	0.12							1.0
VLS	HN	130	158	ES		2225	19.35	0.05							1.0
VL02	EZ	139	344	EP		2225	02.67	0.27							1.0
VL02	EN	139	344	ES		2225	22.34	0.35							1.0
VL02	EZ	139	344	IAML		2225	27.25		95	0.9					
PENT	HZ	141	42	EP		2225	02.32	-0.42							1.0
PENT	HN	141	42	ES		2225	22.77	0.16							1.0
VLO	HZ	141	341	EP		2225	03.23	0.43							1.0
VLO	HN	141	341	ES		2225	22.83	0.12							1.0
VLO	HZ	141	341	IAML		2225	38.67		86	0.2					
NEST	HZ	155	34	EP		2225	04.37	-0.74							1.0
NEST	HE	155	34	ES		2225	26.95	0.06							1.0
NEST	HZ	155	34	IAML		2225	29.61		83	0.5					
SCTE	HZ	161	304	EP		2225	06.00	-0.11							0.9
SCTE	HE	161	304	ES		2225	28.23	-0.48							0.9
BERA	HZ	161	358	EP		2225	06.07	0.06							0.9
BERA	HN	161	358	ES		2225	28.52	-0.01							0.9
BERA	HZ	161	358	IAML		2225	36.54		94	0.8					
AL05AHZ	163	11	IAML			2225	39.48		71	0.8					
MOGL	EZ	163	11	EP		2225	06.36	-0.09							0.9
MOGL	EN	163	11	ES		2225	29.51	0.19							0.9
AL05AHZ	163	11	EP			2225	06.16	-0.29							0.9
AL05AHN	163	11	ES			2225	29.44	0.12							0.9
KBN	HZ	164	23	EP		2225	06.68	-0.00							0.9
KBN	HN	164	23	ES		2225	29.87	0.13							0.9
KBN	HZ	164	23	IAML		2225	39.65		52	2.0					
KZN	HZ	189	52	EP		2225	10.41	0.04							0.9
KZN	HN	189	52	ES		2225	36.12	-0.30							0.9
AL07AHZ	190	17	EP			2225	10.69	0.20							0.9
AL07AHN	190	17	ES			2225	36.54	-0.09							0.9
BELS	EZ	190	357	EP		2225	10.48	0.07							0.9
BELS	EN	190	357	ES		2225	36.54	0.05							0.9
AL04AHZ	198	349	EP			2225	11.61	0.22							0.9
AL04AHN	198	349	ES			2225	38.39	0.12							0.9
AL04AHZ	198	349	IAML			2225	51.62		66	1.6					
AL08AHZ	205	2	EP			2225	12.47	0.17							0.9
AL08AHE	205	2	ES			2225	39.73	-0.18							0.9
AL08AHZ	205	2	IAML			2225	47.52		69	0.6					
DRSH	EZ	228	349	EP		2225	15.59	0.28							0.9
DRSH	EN	228	349	ES		2225	45.42	0.07							0.9
FUST	EZ	231	8	EP		2225	16.09	0.28							0.9
FUST	EN	231	8	ES		2225	46.13	-0.13							0.9

BURR	EZ	260	360	EP	2225	19.14-0.23									0.9
BURR	EN	260	360	ES	2225	52.70-0.01									0.9
AL03AHZ		260	360	EP	2225	19.43 0.05									0.9
AL03AHN		260	360	ES	2225	52.59-0.13									0.9
AL03AHZ		260	360	IAML	2226	12.39			25	0.3					
LACI	HZ	265	354	EP	2225	19.89-0.11									0.9
LACI	HN	265	354	ES	2225	53.86 0.01									0.9
PHP	HZ	271	7	EP	2225	20.92 0.04									0.9
PHP	HZ	271	7	IAML	2226	14.92			24	1.1					
ITM	HZ	285	144	EP	2225	22.63 0.04									0.8
ITM	HE	285	144	ES	2225	58.22-0.31									0.8
NOCI	HZ	304	305	EP	2225	25.35 0.23									0.8
PUK	HZ	309	358	EP	2225	25.44-0.31									0.8
PUK	HE	309	358	ES	2226	04.14-0.11									0.8
SDA	HZ	313	352	EP	2225	25.46-0.67									0.8
KKS	HZ	314	6	EP	2225	26.37 0.07									0.8
PLG	HZ	317	66	EP	2225	26.73-0.06									0.8
KEK	HZ			EP	D 2224	47.24									
KEK	HZ	54	339	IAML	2225	00.36			374	0.6					
SRN	HZ			EP	C 2224	49.30									
SRN	HZ	69	358	IAML	2225	07.78			232	0.6					

January 26 2025 Hour: 23:18 17.2 Lat: 39.30N Lon: 20.05E D: 1.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.9ML TIR 3.4MW TIR Rms: 0.2 secs

41 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KEK	HZ	51	335	EP		2318	26.26	0.02							1.0
KEK	HE	51	335	ES		2318	33.56-0.04								1.0
KEK	HZ	51	335	IAML		2318	38.12			450	0.5				
SRN	HZ	65	356	EP	C	2318	28.02-0.71								1.0
SRN	HN	65	356	ES		2318	38.13 0.03								1.0
SRN	HZ	65	356	IAML		2318	49.80			277	0.9				
LKD2	HZ	77	137	EP		2318	31.08 0.12								1.0
LKD2	HE	77	137	ES		2318	42.50 0.36								1.0
AL06AHZ		91	344	EP		2318	32.82-0.64								1.0
AL06AHN		91	344	ES		2318	46.81 0.14								1.0
AL06AHZ		91	344	IAML		2318	51.44			222	0.3				
PLSA	EZ	103	339	EP		2318	36.01 0.45								1.0
PLSA	EN	103	339	ES		2318	50.33-0.13								1.0
PLSA	EZ	103	339	IAML		2318	53.79			137	0.3				
TPE	HZ	111	359	EP		2318	37.35 0.42								1.0
TPE	HE	111	359	ES		2318	53.08 0.13								1.0
TPE	HZ	111	359	IAML		2318	54.83			187	0.6				
VLS	HZ	133	159	EP		2318	40.73 0.04								1.0
VLS	HE	133	159	ES		2318	59.67-0.08								1.0
PENT	HZ	137	43	EP		2318	41.00-0.35								1.0
PENT	HE	137	43	ES		2319	00.95 0.01								1.0
VLO	HZ	138	340	EP		2318	41.76 0.20								1.0
VLO	HE	138	340	ES		2319	01.43 0.10								1.0
VLO	HZ	138	340	IAML		2319	03.39			131	0.2				
NEST	HZ	151	34	EP		2318	43.51-0.18								1.0
NEST	HN	151	34	ES		2319	05.22 0.04								1.0
NEST	HZ	151	34	IAML		2319	15.74			78	0.9				
BERA	HZ	157	357	EP		2318	44.73 0.07								1.0
BERA	HN	157	357	ES		2319	07.01 0.07								1.0
BERA	HZ	157	357	IAML		2319	08.18			71	0.7				
AL05AHZ		159	11	EP		2318	45.12 0.08								0.9
AL05AHE		159	11	ES		2319	07.53-0.09								0.9
AL05AHZ		159	11	IAML		2319	24.49			73	1.2				
MOGL	EZ	159	11	EP		2318	45.16 0.12								0.9
MOGL	EN	159	11	ES		2319	07.64 0.02								0.9
KBN	HZ	160	23	EP		2318	45.31 0.06								0.9
KBN	HN	160	23	ES		2319	08.10 0.09								0.9
SCTE	HZ	161	303	EP		2318	44.84-0.43								0.9

SCTE	HN	161	303	ES	2319	08.24	0.20							0.9
THL	HZ	172	79	EP	2318	47.15	0.00							0.9
THL	HN	172	79	ES	2319	11.21	-0.23							0.9
KZN	HZ	185	52	EP	2318	49.24	-0.19							0.9
KZN	HE	185	52	ES	2319	15.62	0.04							0.9
BELS	EN	186	356	ES	2319	15.44	-0.29							0.9
AL07AHE		186	17	ES	2319	16.08	0.35							0.9
BELS	EZ	186	356	EP	2318	49.63	0.11							0.9
AL07AHZ		186	17	EP	2318	49.63	0.11							0.9
AL04AHZ		194	348	EP	2318	50.53	-0.01							0.9
AL04AHN		194	348	ES	2319	17.76	0.17							0.9
AL04AHZ		194	348	IAML	2319	30.61		61	0.8					
AL08AHZ		201	1	EP	2318	51.52	0.13							0.9
AL08AHN		201	1	ES	2319	19.17	0.06							0.9
AL08AHZ		201	1	IAML	2319	26.38		48	0.5					
DRSH	EZ	225	349	EP	2318	54.64	0.19							0.9
DRSH	EN	225	349	ES	2319	24.68	0.02							0.9
FUST	EZ	227	7	EP	2318	54.92	0.04							0.9
AL03AHZ		256	359	EP	2318	58.50	0.03							0.9
AL03AHZ		256	359	IAML	2319	42.70		25	1.5					
PHP	HZ	267	7	EP	2318	59.23	-0.73							0.9

January 26 2025 Hour: 23:30 51.6 Lat: 41.12N Lon: 20.42E D: 17.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.4ML TIR Rms: 0.3 secs

10 km SE of Librazhd

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST	EZ	23	356	EP	C	2330	56.93	0.29							1.0
FUST	EE	23	356	ES		2331	00.71	-0.02							1.0
FUST	EZ	23	356	IAML		2331	02.52			250	0.2				
AL08AHZ		26	266	EP		2330	57.13	0.06							1.0
AL08AHN		26	266	ES		2331	01.62	0.09							1.0
AL08AHZ		26	266	IAML		2331	03.07			316	0.2				
AL07AHZ		33	138	EP		2330	58.28	0.14							1.0
BELS	EZ	46	248	EP		2331	00.01	-0.02							1.0
BELS	EN	46	248	ES		2331	07.07	0.18							1.0
BELS	EZ	46	248	IAML		2331	08.82			135	0.6				
AL05AHZ		46	183	IAML		2331	09.85			152					
MOGL	EZ	46	183	EP		2331	00.03	-0.17							1.0
MOGL	EE	46	183	ES		2331	07.28	0.10							1.0
MOGL	EZ	46	183	IAML		2331	10.39			150	0.4				
AL05AHZ		46	183	EP	C	2331	00.02	-0.18							1.0
AL05AHN		46	183	ES		2331	07.23	0.05							1.0
TIR	HZ	53	299	EP		2331	00.64	-0.52							1.0
TIR	HN	53	299	ES		2331	09.00	0.08							1.0
BERA	HZ	61	221	EP		2331	02.08	-0.43							1.0
BERA	HE	61	221	ES		2331	10.62	-0.75							1.0
BERA	HZ	61	221	IAML		2331	10.78			83	0.2				
PHP	HZ	62	2	EP		2331	02.80	-0.02							1.0
PHP	HE	62	2	ES		2331	11.99	0.06							1.0
PHP	HZ	62	2	IAML		2331	14.31			103	0.2				
AL03AHZ		63	327	EP		2331	02.57	-0.38							1.0
AL03AHN		63	327	ES		2331	12.18	0.01							1.0
AL03AHZ		63	327	IAML		2331	16.89			92	0.2				
BURR	EZ	63	327	EP		2331	02.61	-0.33							1.0
BURR	EE	63	327	ES		2331	12.20	0.05							1.0
BURR	EZ	63	327	IAML		2331	16.55			82	0.4				
KBN	HZ	64	150	EP		2331	03.34	0.31							1.0
KBN	HE	64	150	ES		2331	12.40	0.09							1.0
KBN	HZ	64	150	IAML		2331	20.19			74	0.4				
AL04AHZ		73	260	EP		2331	05.01	0.50							1.0
AL04AHN		73	260	ES		2331	15.19	0.20							1.0
DRSH	EZ	77	284	EP		2331	05.59	0.40							1.0
LACI	HZ	82	315	EP		2331	05.05	-0.90							1.0
LACI	HE	82	315	ES		2331	17.52	-0.07							1.0

LACI	HZ	82	315	IAML	2331	19.42		80	0.4	
NEST	HZ	95	146	EP	2331	08.34	0.10			1.0
NEST	HE	95	146	ES	2331	21.83	0.09			1.0
NEST	HZ	95	146	IAML	2331	25.37		65	0.3	
TPE	HZ	98	200	EP	2331	08.56	-0.11			1.0
TPE	HE	98	200	ES	2331	22.62	0.10			1.0
TPE	HZ	98	200	IAML	2331	28.14		52	0.2	
VL02	EZ	101	224	EP	2331	09.04	-0.10			1.0
VLO	HZ	106	227	EP	2331	10.05	0.00			1.0
KKS	HZ	106	359	EP	2331	09.96	0.02			1.0
KKS	HE	106	359	ES	2331	24.89	0.08			1.0
KKS	HZ	106	359	IAML	2331	26.92		46	0.3	
VLO	HN	106	227	ES	2331	25.19	0.18			1.0
PUK	HZ	111	337	EP	2331	10.88	-0.01			1.0
PUK	HE	111	337	ES	2331	26.62	0.08			1.0
PENT	HZ	120	149	EP	2331	12.40	0.06			1.0
PLSA	EZ	126	212	EP	2331	13.39	0.12			1.0
PLSA	EE	126	212	ES	2331	31.05	0.21			1.0
SDA	HZ	128	324	EP	2331	13.61	-0.07			1.0
AL06AHZ		128	206	EP	2331	13.92	0.33			1.0
BCI	HZ	141	348	EP	2331	15.87	0.06			1.0
SRN	HZ	142	194	EP	2331	16.16	0.20			1.0
KZN	HZ	146	128	EP	2331	16.53	-0.07			1.0
KZN	HE	146	128	ES	2331	36.30	-0.58			1.0
AL01AHZ		154	332	EP	2331	17.63	-0.23			1.0
RZM	EZ	154	332	EP	2331	17.75	-0.11			1.0
KEK	HZ	165	199	EP	2331	19.13	-0.22			0.9
KEK	HE	165	199	ES	2331	41.68	-0.17			0.9
PVY	HZ	168	347	EP	2331	19.77	-0.06			0.9
PEJK	HZ	169	356	EP	2331	19.90	-0.06			0.9
PDG	HZ	174	327	EP	2331	20.51	0.04			0.9
NKME	HZ	219	327	EP	2331	26.98	0.63			0.9
THL	HZ	220	141	EP	2331	26.28	-0.08			0.9
BOSS	SZ	229	47	EP	2331	27.51	-0.04			0.9
ME02AHZ		250	335	EP	2331	31.09	0.71			0.9
LKD2	HZ	260	175	EP	2331	31.40	-0.14			0.9
NVR	HZ	290	84	EP	2331	36.02	0.57			0.8

January 26 2025 Hour: 23:31 19.3 Lat: 41.12N Lon: 20.43E D: 15.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 3.4ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.3 secs
10 km NW of Prrenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST	EZ	23	353	EP	C	2331	24.84	0.56							1.0
FUST	EN	23	353	ES		2331	28.48	0.18							1.0
AL08AHZ		28	267	EP	C	2331	24.74	-0.11							1.0
AL08AHN		28	267	ES		2331	29.62	0.27							1.0
AL08AHZ		28	267	IAML		2331	30.63		2297	0.2					
AL07AHZ		32	139	EP	C	2331	26.02	0.47							1.0
AL07AHE		32	139	ES		2331	30.51	-0.10							1.0
MOGL	EN	46	184	ES		2331	34.69	0.05							1.0
MOGL	EZ	46	184	IAML		2331	37.72		988	0.5					
AL05AHE		46	184	ES		2331	34.70	0.05							1.0
MOGL	EZ	46	184	EP	C	2331	27.77	-0.01							1.0
AL05AHZ		46	184	EP	C	2331	27.68	-0.10							1.0
AL05AHZ		46	184	IAML		2331	37.70		1711	0.5					
BELS	EZ	47	250	EP		2331	27.76	-0.11							1.0
TIR	HZ	54	298	EP	C	2331	28.19	-0.88							1.0
TIR	HN	54	298	ES		2331	36.86	-0.12							1.0
BERA	HZ	61	222	EP		2331	29.35	-0.93							1.0
BERA	HE	61	222	ES		2331	38.28	-0.89							1.0
BERA	HZ	61	222	IAML	A	2331	40.61		882	0.3					
KBN	HZ	63	151	EP		2331	30.74	0.21							1.0
KBN	HE	63	151	ES		2331	39.62	0.00							1.0
KBN	HZ	63	151	IAML		2331	48.26		853	0.8					

PHP	HZ	63	1	EP	C	2331	30.53-0.05			1.0
PHP	HE	63	1	ES		2331	39.81 0.09			1.0
PHP	HZ	63	1	IAML	A	2331	42.05	988	0.4	
BURR	EZ	65	326	EP	C	2331	30.26-0.56			1.0
BURR	EN	65	326	ES		2331	40.36 0.21			1.0
BURR	EZ	65	326	IAML		2331	44.20	831	0.2	
AL03AHZ		65	326	EP	C	2331	30.21-0.62			1.0
AL03AHN		65	326	ES		2331	40.03-0.14			1.0
AL03AHZ		65	326	IAML		2331	44.06	1011	0.5	
AL04AHZ		74	261	EP		2331	32.77 0.36			1.0
AL04AHE		74	261	ES		2331	43.29 0.26			1.0
AL04AHZ		74	261	IAML		2331	51.84	569	0.4	
DRSH	EZ	79	284	EP		2331	33.70 0.57			1.0
DRSH	EE	79	284	ES		2331	44.72 0.39			1.0
DRSH	EZ	79	284	IAML		2331	57.63	512	0.9	
LACI	HZ	83	314	EP		2331	33.40-0.47			1.0
LACI	HE	83	314	ES		2331	45.73 0.06			1.0
LACI	HZ	83	314	IAML		2331	46.74	602	0.4	
DURR	HZ	85	286	EP		2331	34.29 0.13			1.0
DURR	HN	85	286	ES		2331	46.32 0.13			1.0
NEST	HZ	94	146	EP		2331	36.08 0.33			1.0
NEST	HN	94	146	ES		2331	49.05-0.01			1.0
NEST	HZ	94	146	IAML		2331	51.83	609	0.8	
TPE	HZ	98	201	EP		2331	36.13-0.24			1.0
TPE	HN	98	201	ES		2331	50.42 0.22			1.0
TPE	HZ	98	201	IAML		2331	58.90	418	0.3	
VL02	EZ	101	225	EP		2331	36.48-0.47			1.0
VL02	EN	101	225	ES		2331	51.45 0.21			1.0
VL02	EZ	101	225	IAML		2331	59.81	385	0.9	
KKS	HZ	106	359	EP	C	2331	37.21-0.53			1.0
KKS	HE	106	359	ES		2331	52.64-0.03			1.0
KKS	HZ	106	359	IAML		2332	05.26	440	1.2	
VLO	HZ	107	228	EP		2331	37.97 0.11			1.0
VLO	HE	107	228	ES		2331	53.08 0.18			1.0
VLO	HZ	107	228	IAML		2331	57.96	442	0.5	
PUK	HZ	112	337	EP		2331	38.60-0.17			1.0
PUK	HE	112	337	ES		2331	54.93 0.39			1.0
PUK	HZ	112	337	IAML		2331	59.87	337	1.0	
PLSA	EZ	126	213	EP		2331	41.12 0.09			1.0
AL06AHZ		128	207	EP		2331	41.39 0.07			1.0
AL06AHN		128	207	ES		2331	59.52 0.36			1.0
AL06AHZ		128	207	IAML		2332	01.82	322	0.5	
SDA	HZ	129	323	EP		2331	41.59-0.01			1.0
SDA	HN	129	323	ES		2331	59.89 0.23			1.0
SDA	HZ	129	323	IAML		2332	02.89	268	0.7	
SRN	HZ	142	195	EP		2331	43.78 0.05			1.0
BCI	HZ	142	348	EP		2331	44.15 0.43			1.0
SRN	HN	142	195	ES		2332	03.53 0.01			1.0
SRN	HZ	142	195	IAML		2332	09.85	236	0.4	
BCI	HZ	142	348	IAML		2332	10.96	292	0.1	
KZN	HZ	145	128	EP		2331	44.41 0.23			1.0
KZN	HN	145	128	ES		2332	04.19-0.15			1.0
RZM	EZ	155	332	EP	C	2331	45.30-0.57			1.0
RZM	EN	155	332	ES		2332	07.44 0.05			1.0
RZM	EZ	155	332	IAML	A	2332	09.00	241	1.4	
AL01AHZ		155	332	EP		2331	45.16-0.71			1.0
AL01AHN		155	332	ES		2332	07.46 0.07			1.0
AL01AHZ		155	332	IAML		2332	10.73	273	0.5	
KEK	HZ	165	199	EP		2331	47.47 0.19			0.9
KEK	HN	165	199	ES		2332	09.95 0.00			0.9
KEK	HZ	165	199	IAML		2332	14.10	284	0.2	
PVY	HZ	169	347	EP		2331	47.83-0.05			0.9
PVY	HN	169	347	ES		2332	11.04 0.02			0.9
PEJK	HZ	170	356	EP		2331	47.51-0.46			0.9

PEJK	HN	170	356	ES	2332	11.27	0.08								0.9
PEJK	HZ	170	356	IAML	2332	17.23			180	0.2					
PDG	HZ	175	327	EP	2331	48.59	0.03								0.9
PDG	HN	175	327	ES	2332	12.33	0.07								0.9
PDG	HZ	175	327	IAML	2332	15.64			244	0.6					
GMRK	HZ	183	21	EP	2331	49.79	0.08								0.9
ME01AHZ		197	347	EP	2331	52.15	0.67								0.9
ME05AHZ		219	314	EP	2331	54.20	0.08								0.9
THL	HZ	219	142	EP	2331	54.07	-0.07								0.9
NKME	HZ	220	327	EP	2331	54.67	0.23								0.9
NKME	HZ	220	327	IAML	2332	31.83			124	1.6					
ME02AHZ		251	335	EP	2331	58.63	0.18								0.9
ME02AHN		251	335	ES	2332	30.31	0.15								0.9
ME02AHZ		251	335	IAML	2332	38.93			111	0.9					

January 27 2025 Hour: 0: 7 12.0 Lat: 39.29N Lon: 20.01E D: 1.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.9ML TIR 3.4MW TIR Rms: 0.4 secs

42 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KEK	HZ	50	339	EP		0007	21.17	0.27							1.0
KEK	HN	50	339	ES		0007	28.22	0.11							1.0
KEK	HZ	50	339	IAML		0007	35.30			503	0.3				
SRN	HZ	65	359	EP	C	0007	23.20	-0.39							1.0
SRN	HN	65	359	ES		0007	32.94	-0.05							1.0
SRN	HZ	65	359	IAML		0007	42.04			191	0.9				
LKD2	HZ	79	135	EP		0007	26.45	0.29							1.0
LKD2	HN	79	135	ES		0007	38.17	0.53							1.0
JAN	HN	83	61	ES		0007	37.87	-0.86							1.0
AL06AHZ		91	346	EP		0007	28.08	-0.12							1.0
AL06AHZ		91	346	IAML		0007	45.25			242	0.8				
PLSA	EZ	102	341	EP		0007	30.08	-0.16							1.0
PLSA	EN	102	341	ES		0007	44.75	-0.28							1.0
TPE	HZ	111	0	EP		0007	31.97	0.16							1.0
TPE	HN	111	0	ES		0007	48.04	0.17							1.0
TPE	HZ	111	0	IAML		0008	07.46			123	0.7				
VLS	HZ	134	158	EP		0007	35.67	0.01							1.0
VLS	HN	134	158	ES		0007	54.33	-0.50							1.0
VL02	EZ	135	345	EP		0007	35.99	0.14							1.0
VL02	EZ	135	345	IAML		0008	15.31			78	0.8				
VLO	HZ	138	341	EP		0007	36.78	0.53							1.0
VLO	HZ	138	341	IAML		0007	58.18			87	0.5				
PENT	HZ	139	44	EP		0007	36.32	-0.25							1.0
NEST	HZ	153	35	EP		0007	38.71	-0.14							1.0
NEST	HE	153	35	ES		0008	01.03	0.42							1.0
NEST	HZ	153	35	IAML		0008	10.62			68	0.6				
BERA	HZ	157	358	EP		0007	39.42	-0.08							1.0
BERA	HZ	157	358	IAML		0008	10.41			78	0.5				
SCTE	HZ	158	304	EP		0007	39.37	-0.29							0.9
SCTE	HE	158	304	ES		0008	01.26	-0.82							0.9
MOGL	EZ	160	12	EP		0007	40.20	0.20							0.9
MOGL	EZ	160	12	IAML		0008	18.98			33	0.8				
AL05AHZ		160	12	EP		0007	40.24	0.23							0.9
AL05AHZ		160	12	IAML		0008	18.98			56	0.8				
KBN	HZ	162	24	EP		0007	40.66	0.33							0.9
KBN	HE	162	24	ES		0008	03.47	0.18							0.9
KBN	HZ	162	24	IAML		0008	18.47			40	1.6				
THL	HZ	175	80	EP		0007	42.78	0.27							0.9
THL	HE	175	80	ES		0008	06.61	-0.62							0.9
BELS	EZ	186	357	EP		0007	44.54	0.20							0.9
AL07AHZ		187	18	EP		0007	44.91	0.41							0.9
KZN	HZ	188	53	EP		0007	44.72	0.08							0.9
AL04AHZ		194	349	EP		0007	45.83	0.53							0.9
AL08AHZ		201	2	EP		0007	46.57	0.33							0.9
AL08AHZ		201	2	IAML		0008	34.72			41	0.5				

DRSH	EZ	224	349	EP	0007	49.43	0.21									0.9
AL03AHZ		256	360	EP	0007	53.74	0.43									0.9
AL03AHZ		256	360	IAML	0008	58.68			22	0.8						
LACI	HZ	261	355	EP	0007	53.72	-0.20									0.9
PHP	HZ	268	8	EP	0007	54.33	-0.52									0.9
NOCI	HZ	301	304	EP	0007	59.01	-0.08									0.8
PUK	HZ	305	358	EP	0007	59.54	-0.14									0.8
KKS	HZ	310	6	EP	0007	60.00	-0.25									0.8
PLG	HZ	317	67	EP	0008	00.75	-0.43									0.8

January 27 2025 Hour: 12:19 44.9 Lat: 39.06N Lon: 20.19E D: 5.5 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.1ML TIR Rms: 0.3 secs

65 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	51	127	EP		1219	53.75	-0.31							1.0
LKD2	HN	51	127	ES		1220	01.51	0.03							1.0
KEK	HN	79	335	ES		1220	10.82	0.19							1.0
KEK	HZ	79	335	IAML		1220	14.52			31	0.5				
VLS	HZ	105	160	EP		1220	03.44	0.03							1.0
VLS	HN	105	160	ES		1220	18.55	0.15							1.0
AL06AHZ		120	342	EP		1220	05.28	-0.62							1.0
AL06AHZ		120	342	IAML		1220	26.65			21	0.8				
PRMT	EZ	130	6	EP		1220	08.12	0.47							1.0
PRMT	EN	130	6	ES		1220	25.73	-0.34							1.0
PRMT	EZ	130	6	IAML		1220	33.39			10	0.7				
PENT	HZ	150	33	EP		1220	11.35	0.36							1.0
PENT	HN	150	33	ES		1220	32.18	0.05							1.0
NEST	HZ	167	26	EP		1220	14.18	0.31							0.9
NEST	HZ	167	26	IAML		1220	41.87			11	0.5				
THL	HZ	167	70	EP		1220	13.51	-0.29							0.9

January 28 2025 Hour: 6:58 52.1 Lat: 39.74N Lon: 20.75E D: 11.1 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.2 secs

49 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	60	33	EP		0659	02.87	-0.01							1.0
PENT	HN	60	33	ES		0659	11.79	0.15							1.0
SRN	HZ	66	284	EP		0659	03.84	0.05							1.0
SRN	HN	66	284	ES		0659	12.85	-0.43							1.0
SRN	HZ	66	284	IAML		0659	14.52			35	0.3				
NEST	HZ	79	19	EP		0659	06.16	0.18							1.0
NEST	HN	79	19	ES		0659	17.29	0.04							1.0
NEST	HZ	79	19	IAML		0659	22.76			25					
KEK	HZ	82	268	EP		0659	06.03	-0.38							1.0
KEK	HN	82	268	ES		0659	18.12	0.09							1.0
KEK	HZ	82	268	IAML		0659	22.17			37					
TPE	HZ	88	315	EP		0659	07.36	-0.06							1.0
TPE	HN	88	315	ES		0659	19.59	-0.28							1.0
TPE	HZ	88	315	IAML		0659	26.05			22	0.3				
AL06AHZ		93	295	EP		0659	08.48	0.16							1.0
AL06AHN		93	295	ES		0659	21.49	-0.01							1.0
AL06AHZ		93	295	IAML		0659	23.56			25	0.2				
LKD2	HZ	106	184	EP		0659	10.67	0.20							1.0
LKD2	HE	106	184	ES		0659	25.57	0.18							1.0
PLSA	EZ	107	296	EP		0659	10.64	-0.02							1.0
PLSA	EN	107	296	ES		0659	25.97	0.24							1.0
KZN	HZ	107	54	EP		0659	10.73	0.04							1.0
KZN	HN	107	54	ES		0659	25.61	-0.17							1.0
THL	HZ	110	100	EP		0659	11.06	-0.06							1.0
THL	HN	110	100	ES		0659	26.25	-0.30							1.0
MOGL	EZ	111	344	EP		0659	11.20	-0.14							1.0
AL05AHZ		111	344	EP		0659	11.28	-0.07							1.0
AL05AHE		111	344	ES		0659	27.02	0.05							1.0
AL05AHZ		111	344	IAML		0659	33.05			15	0.6				

MOGL	EN	111	344	ES	0659	27.04	0.08							1.0
BERA	HZ	127	328	EP	0659	14.35	0.34							1.0
BERA	HN	127	328	ES	0659	31.73	-0.06							1.0
BERA	HZ	127	328	IAML	0659	39.44			12					
BELS	EZ	154	333	EP	0659	18.51	0.07							1.0
BELS	EN	154	333	ES	0659	39.88	0.07							1.0
FUST	EZ	178	350	EP	0659	22.37	0.07							0.9

January 28 2025 Hour: 7: 0 20.0 Lat: 39.73N Lon: 20.77E D: 20.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.8ML TIR 3.3MW TIR Rms: 0.2 secs
51 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	60	31	EP	D	0700	31.11	0.12							1.0
PENT	HE	60	31	ES		0700	39.80	-0.08							1.0
SRN	HZ	68	284	EP		0700	31.78	-0.46							1.0
SRN	HN	68	284	ES		0700	41.13	-1.03							1.0
SRN	HZ	68	284	IAML		0700	42.76			258	0.4				
NEST	HZ	79	17	EP		0700	34.25	0.15							1.0
NEST	HN	79	17	ES		0700	45.38	-0.14							1.0
NEST	HZ	79	17	IAML		0700	46.27			190	0.6				
KEK	HZ	84	269	EP		0700	34.94	0.14							1.0
KEK	HN	84	269	ES		0700	46.95	0.17							1.0
KEK	HZ	84	269	IAML		0700	51.16			136	0.2				
TPE	HZ	90	314	EP		0700	35.90	0.10							1.0
TPE	HN	90	314	ES		0700	48.72	0.11							1.0
TPE	HZ	90	314	IAML		0700	55.16			159	0.7				
AL06AHZ		95	295	EP		0700	36.91	0.19							1.0
AL06AHE		95	295	ES		0700	50.34	0.08							1.0
AL06AHZ		95	295	IAML		0700	53.48			157	0.3				
KBN	HZ	99	1	EP		0700	37.31	-0.01							1.0
KBN	HN	99	1	ES		0700	51.42	0.08							1.0
KBN	HZ	99	1	IAML		0700	56.17			80	0.5				
LKD2	HZ	105	186	EP		0700	38.55	0.14							1.0
LKD2	HE	105	186	ES		0700	53.56	0.24							1.0
KZN	HZ	106	53	EP		0700	38.66	0.11							1.0
KZN	HE	106	53	ES		0700	53.53	-0.05							1.0
THL	HZ	108	100	EP		0700	38.58	-0.23							1.0
THL	HN	108	100	ES		0700	53.98	-0.07							1.0
PLSA	EZ	109	296	EP		0700	39.12	0.09							1.0
PLSA	EN	109	296	ES		0700	54.51	0.06							1.0
PLSA	EZ	109	296	IAML		0700	55.49			90	0.4				
MOGL	EN	113	343	ES		0700	55.57	0.17							1.0
AL05AHZ		113	343	EP		0700	39.62	0.06							1.0
AL05AHE		113	343	ES		0700	55.51	0.10							1.0
AL05AHZ		113	343	IAML		0701	05.52			81	1.8				
MOGL	EZ	113	343	EP		0700	39.69	0.13							1.0
BERA	HZ	129	327	EP		0700	41.93	-0.20							1.0
BERA	HE	129	327	ES		0701	00.14	0.08							1.0
BERA	HZ	129	327	IAML		0701	14.56			60	0.8				
VL02	EZ	130	309	EP		0700	42.19	-0.06							1.0
VL02	EN	130	309	ES		0701	00.27	-0.01							1.0
VL02	EZ	130	309	IAML		0701	06.15			80	0.4				
BELS	EZ	156	332	EP		0700	46.36	0.15							1.0
BELS	EN	156	332	ES		0701	07.51	0.06							1.0
AL08AHZ		163	340	EP		0700	47.13	0.03							0.9
AL08AHE		163	340	ES		0701	09.19	0.13							0.9
AL08AHZ		163	340	IAML		0701	22.11			45	0.8				
VLS	HZ	174	185	EP		0700	48.56	0.02							0.9
VLS	HN	174	185	ES		0701	11.51	-0.15							0.9
AL04AHZ		175	324	EP		0700	48.54	-0.13							0.9
AL04AHE		175	324	ES		0701	12.50	0.61							0.9
FUST	EZ	180	350	EP		0700	49.89	0.49							0.9
FUST	EN	180	350	ES		0701	13.16	-0.05							0.9
SCTE	HZ	201	282	EP		0700	51.86	-0.14							0.9

SCTE	HN	201	282	ES	0701	17.86-0.06									0.9
PHP	HZ	218	353	EP	0700	54.37	0.05								0.9
PHP	HN	218	353	ES	0701	21.86-0.26									0.9
PHP	HZ	218	353	IAML	0701	28.79		34	1.9						
LACI	HZ	229	337	EP	0700	55.62-0.03									0.9
LACI	HN	229	337	ES	0701	24.42-0.10									0.9
LACI	HZ	229	337	IAML	0701	43.21		25	0.7						
PLG	HZ	239	72	EP	0700	56.88-0.02									0.9
PLG	HE	239	72	ES	0701	26.38-0.41									0.9
KKS	HZ	262	353	EP	0700	59.66-0.17									0.9
KKS	HZ	262	353	IAML	0701	57.65		26	1.1						
PUK	HZ	267	344	EP	0701	00.59	0.02								0.9
PUK	HZ	267	344	ES	0701	33.21-0.22									0.9
PUK	HZ	267	344	IAML	0701	50.57		17	2.5						
BCI	HZ	298	349	EP	0701	04.69	0.14								0.8
BCI	HN	298	349	ES	0701	40.64	0.01								0.8
ITM	HZ	301	160	EP	0701	05.03	0.16								0.8
AL01AHZ		308	341	EP	0701	05.86	0.01								0.8
AL01AHE		308	341	ES	0701	42.62-0.37									0.8
RZM	EZ	308	341	EP	0701	05.93	0.08								0.8
PVY	HZ	325	348	EP	0701	08.10	0.04								0.8

January 28 2025 Hour: 7:41 11.5 Lat: 40.45N Lon: 20.91E D: 10.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.2 secs
 19 km NE of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
NEST	HZ	12	109	EP		0741	14.77	0.17							1.0
NEST	HE	12	109	ES		0741	16.87-0.20								1.0
NEST	HZ	12	109	IAML		0741	18.11			226					
KBN	HZ	22	331	EP		0741	15.93-0.05								1.0
KBN	HE	22	331	ES		0741	19.74	0.17							1.0
KBN	HZ	22	331	IAML		0741	22.00			100	0.5				
PENT	HZ	34	146	EP		0741	18.03	0.02							1.0
PENT	HE	34	146	ES		0741	23.25	0.00							1.0
AL05AHZ		52	303	EP		0741	20.95-0.07								1.0
AL05AHE		52	303	ES		0741	28.82	0.13							1.0
AL05AHZ		52	303	IAML		0741	29.48			52	0.4				
MOGL	EZ	52	303	EP		0741	20.97-0.05								1.0
MOGL	EN	52	303	ES		0741	28.66-0.03								1.0
MOGL	EZ	52	303	IAML		0741	29.49			30	0.1				
KZN	HZ	75	102	EP		0741	24.38-0.39								1.0
KZN	HN	75	102	ES		0741	35.81	0.33							1.0
FUST	EZ	106	336	EP		0741	30.28	0.21							1.0
FUST	EN	106	336	ES		0741	44.81-0.26								1.0

January 28 2025 Hour: 11:0 2.1 Lat: 39.72N Lon: 20.78E D: 19.5 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.1ML TIR 3.3MW TIR Rms: 0.2 secs
 51 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
PENT	HZ	61	30	EP		1100	13.27	0.10							1.0
PENT	HN	61	30	ES		1100	22.17	0.03							1.0
PRMT	EZ	67	327	EP		1100	13.87-0.28								1.0
PRMT	EN	67	327	ES		1100	23.63-0.28								1.0
SRN	HZ	69	285	EP		1100	14.52	0.06							1.0
SRN	HN	69	285	ES		1100	24.51	0.03							1.0
SRN	HZ	69	285	IAML		1100	25.41			35	0.4				
NEST	HZ	80	16	EP		1100	16.48	0.14							1.0
NEST	HN	80	16	ES		1100	27.91	0.04							1.0
NEST	HZ	80	16	IAML		1100	30.17			23	0.5				
KEK	HZ	84	270	EP		1100	16.22-0.75								1.0
KEK	HE	84	270	ES		1100	29.29	0.27							1.0
KEK	HZ	84	270	IAML		1100	32.67			33	0.4				
AL06AHZ		97	295	EP		1100	19.12	0.14							1.0
AL06AHN		97	295	ES		1100	32.70	0.04							1.0

AL06AHZ	97	295	IAML	1100	34.33		24	
LKD2 HZ	104	186	EP	1100	20.33	0.04		1.0
LKD2 HE	104	186	ES	1100	35.37	0.34		1.0
KZN HZ	106	52	EP	1100	20.93	0.25		1.0
KZN HN	106	52	ES	1100	35.28	-0.45		1.0
THL HZ	107	99	EP	1100	20.89	0.13		1.0
THL HN	107	99	ES	1100	35.98	0.10		1.0
AL05AHN	114	343	ES	1100	38.05	0.10		1.0
MOGL EZ	114	343	EP	1100	21.93	0.03		1.0
MOGL EN	114	343	ES	1100	38.07	0.12		1.0
AL05AHZ	114	343	EP	1100	21.71	-0.20		1.0
BERA HZ	130	327	EP	1100	24.62	0.13		1.0
BERA HE	130	327	ES	1100	42.73	0.09		1.0
BERA HZ	130	327	IAML	1100	54.45		12 0.4	
BELS EZ	157	332	EP	1100	28.61	0.03		1.0
BELS EN	157	332	ES	1100	50.30	0.27		1.0
VLS HZ	172	186	EP	1100	30.28	-0.29		0.9
VLS HN	172	186	ES	1100	53.40	-0.24		0.9

January 29 2025 Hour: 18:55 53.5 Lat: 39.04N Lon: 20.17E D: 19.0 Ag: TIR Local
Magnitudes: 3.2ML TIR Rms: 0.4 secs

69 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ		51	123	EP		1856	02.59	-0.31							1.0
LKD2 HE		51	123	ES		1856	10.59	0.06							1.0
KEK HZ		81	337	EP		1856	07.88	0.03							1.0
KEK HN		81	337	ES		1856	19.66	0.16							1.0
KEK HZ		81	337	IAML		1856	22.95			360	0.6				
SRN HZ		95	351	EP		1856	09.71	-0.31							1.0
SRN HN		95	351	ES		1856	23.58	0.15							1.0
SRN HZ		95	351	IAML		1856	25.01			232	0.6				
VLS HZ		102	159	EP		1856	11.61	0.27							1.0
VLS HN		102	159	ES		1856	26.08	0.26							1.0
AL06AHZ		122	343	EP		1856	14.80	0.28							1.0
AL06AHN		122	343	ES		1856	31.64	0.06							1.0
AL06AHZ		122	343	IAML		1856	32.89			320	0.8				
PLSA EZ		134	340	EP		1856	16.53	0.14							1.0
PLSA EZ		134	340	IAML		1856	46.55			109	0.6				
TPE HZ		140	355	EP		1856	17.63	0.21							1.0
TPE HE		140	355	ES		1856	36.77	-0.04							1.0
TPE HZ		140	355	IAML		1856	44.67			333	0.6				
PENT HZ		153	33	EP		1856	18.93	-0.64							1.0
PENT HE		153	33	ES		1856	40.63	-0.08							1.0
VL02 EZ		166	343	EP		1856	21.52	0.33							0.9
VL02 EN		166	343	ES		1856	43.88	0.23							0.9
VLO HZ		169	340	EP		1856	21.88	0.37							0.9
VLO HZ		169	340	IAML		1856	52.49			140	0.8				
THL HZ		170	69	EP		1856	21.85	0.21							0.9
NEST HZ		171	26	EP		1856	22.01	0.16							0.9
NEST HN		171	26	IS		1856	45.11	0.26							0.9
NEST HZ		171	26	IAML		1856	50.51			177	0.5				
KBN HZ		184	17	EP		1856	23.85	0.32							0.9
KBN HZ		184	17	IAML		1856	59.02			83	0.5				
AL05AHZ		186	6	IAML		1856	58.51			76	0.7				
BERA HZ		186	354	EP		1856	24.22	0.44							0.9
AL05AHN		186	6	ES		1856	48.51	0.18							0.9
BERA HZ		186	354	IAML		1856	53.90			154	0.8				
AL05AHZ		186	6	EP		1856	24.26	0.48							0.9
SCTE HZ		186	309	EP		1856	23.02	-0.65							0.9
BERA HN		186	354	ES		1856	48.46	0.13							0.9
MOGL EZ		186	6	EP		1856	24.16	0.38							0.9
KZN HZ		197	44	EP		1856	25.52	0.30							0.9
BELS EZ		216	354	EP		1856	27.28	-0.25							0.9
BELS EZ		216	354	IAML		1857	04.82			48	0.8				

AL08AHZ	230	359	EP	1856	29.64	0.33									0.9
LACI HZ	291	353	EP	1856	36.36	-0.81									0.8
PHP HZ	295	4	EP	1856	37.39	-0.34									0.8
PLG HZ	318	61	EP	1856	39.91	-0.77									0.8
PUK HZ	335	356	EP	1856	42.56	-0.28									0.8
SDA HZ	339	351	EP	1856	42.14	-1.20									0.8
BCI HZ	370	359	EP	1856	46.35	-0.97									0.8
BCI HZ	370	359	IAML	1858	04.97				22	1.1					
PVY HZ	395	358	EP	1856	50.28	-0.42									0.7

January 29 2025 Hour: 19:18 52.4 Lat: 40.42N Lon: 20.90E D: 9.6 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR Rms: 0.3 secs

16 km NE of Erseke

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
NEST HZ	12	94	EP			1918	55.14	-0.13							1.0
NEST HN	12	94	ES			1918	57.46	-0.17							1.0
NEST HZ	12	94	IAML			1918	57.91			484	0.1				
KBN HZ	24	336	EP			1918	56.99	-0.09							1.0
KBN HE	24	336	IS			1919	00.71	-0.20							1.0
KBN HZ	24	336	IAML			1919	02.47			57	0.3				
PENT HZ	32	142	EP			1918	58.78	0.37							1.0
PENT HE	32	142	ES			1919	03.61	0.30							1.0
MOGL EZ	54	306	EP			1919	01.71	-0.36							1.0
MOGL EN	54	306	ES			1919	10.01	0.07							1.0
MOGL EZ	54	306	IAML			1919	10.19			32	0.4				
AL05AHZ	54	306	EP			1919	01.71	-0.36							1.0
AL05AHZ	54	306	IAML			1919	10.01			56	0.3				
AL05AHN	54	306	ES			1919	10.06	0.12							1.0
AL07AHE	56	340	ES			1919	11.49	0.66							1.0
KZN HZ	75	100	EP			1919	05.40	-0.28							1.0
KZN HN	75	100	ES			1919	16.57	0.10							1.0
BERA HZ	87	292	EP			1919	07.79	0.11							1.0
FUST EZ	109	337	EP			1919	11.40	0.02							1.0
THL HZ	134	135	EP			1919	15.42	-0.15							1.0

January 29 2025 Hour: 20:39 2.7 Lat: 39.09N Lon: 20.30E D: 13.4 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.7ML TIR Rms: 0.6 secs

64 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2 HZ	46	136	EP			2039	10.87	-0.19							1.0
LKD2 HN	46	136	ES			2039	18.11	0.25							1.0
JAN HN	79	37	ES			2039	28.10	0.18							1.0
KEK HZ	82	329	EP			2039	16.83	-0.14							1.0
KEK HN	82	329	ES			2039	28.66	0.09							1.0
KEK HZ	82	329	IAML			2039	34.35			108	0.6				
SRN HZ	92	344	EP			2039	18.34	-0.28							1.0
SRN HN	92	344	ES			2039	31.66	0.11							1.0
SRN HZ	92	344	IAML			2039	33.15			48	0.7				
VLS HZ	104	166	EP			2039	20.68	-0.11							1.0
VLS HN	104	166	ES			2039	35.62	0.14							1.0
TPE HZ	136	350	EP			2039	26.19	0.12							1.0
TPE HE	136	350	ES			2039	44.46	-0.56							1.0
TPE HZ	136	350	IAML			2039	46.48			73	0.5				
PENT HZ	143	30	EP			2039	27.05	-0.18							1.0
PENT HN	143	30	ES			2039	47.60	0.48							1.0
THL HZ	157	70	EP			2039	29.71	0.10							1.0
THL HE	157	70	ES			2039	51.24	-0.20							1.0
NEST HZ	161	23	EP			2039	29.90	-0.34							0.9
NEST HN	161	23	ES			2039	53.04	0.47							0.9
NEST HZ	161	23	IAML			2039	58.56			40	0.3				
KBN HZ	176	14	EP			2039	32.58	0.33							0.9
AL05AHZ	180	3	EP			2039	33.34	0.59							0.9
AL05AHE	180	3	ES			2039	57.22	0.11							0.9
MOGL EZ	180	3	EP			2039	33.12	0.38							0.9

MOGL	EZ	180	3	IAML	2040	10.93			13	1.0					
BERA	HZ	182	351	EP	2039	33.38	0.34								0.9
BERA	HN	182	351	ES	2039	57.44	-0.21								0.9
BERA	HZ	182	351	IAML	2040	05.71			36	0.8					
KZN	HZ	185	43	EP	2039	33.45	-0.05								0.9
BELS	EZ	212	351	EP	2039	37.19	0.40								0.9
PLG	HZ	305	61	EP	2039	47.64	-1.22								0.8
PUK	HZ	330	354	EP	2039	49.85	-2.19								0.8
NOCI	HZ	334	305	EP	2039	53.63	1.06								0.8

January 29 2025 Hour: 20:39 2.3 Lat: 39.09N Lon: 20.23E D: 9.2 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.7ML TIR 4.6MW TIR Rms: 0.4 secs

63 km S of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	50	131	EP		2039	10.69	-0.68							1.0
LKD2	HN	50	131	ES		2039	19.50	0.76							1.0
KEK	HZ	79	332	EP		2039	15.79	-0.42							1.0
KEK	HN	79	332	ES		2039	27.94	0.45							1.0
KEK	HZ	79	332	IAML		2039	34.30			108	0.6				
JAN	HE	83	40	ES		2039	29.22	0.34							1.0
SRN	HZ	90	348	EP		2039	18.13	0.02							1.0
SRN	HE	90	348	ES		2039	30.97	0.03							1.0
VLS	HZ	106	162	EP		2039	20.85	0.09							1.0
VLS	HN	106	162	ES		2039	35.60	-0.14							1.0
PLSA	EZ	130	337	EP		2039	25.18	0.33							1.0
TPE	HZ	135	352	EP		2039	25.71	0.06							1.0
TPE	HN	135	352	ES		2039	44.23	-0.36							1.0
TPE	HZ	135	352	IAML		2039	46.46			73	0.5				
PENT	HZ	146	32	EP		2039	26.83	-0.65							1.0
THL	HZ	163	70	EP		2039	30.24	-0.04							0.9
NEST	HZ	163	25	EP		2039	30.34	-0.05							0.9
NEST	HZ	163	25	IAML		2039	58.59			40	0.3				
MOGL	EZ	180	4	EP		2039	33.07	0.18							0.9
AL05AHZ		180	4	EP		2039	33.49	0.59							0.9
BERA	HZ	182	353	EP		2039	33.18	0.15							0.9
BERA	HN	182	353	IS		2039	57.91	-0.04							0.9
BERA	HZ	182	353	IAML		2040	05.74			36	0.8				
KZN	HZ	189	44	EP		2039	33.49	-0.64							0.9

January 29 2025 Hour: 23:50 20.5 Lat: 39.66N Lon: 20.87E D: 2.0F Ag: TIR Local
Magnitudes: 3.4ML TIR 3.8MW TIR Rms: 0.6 secs

59 km E of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
JAN	HZ	2	251	EP		2350	20.72	-0.35							1.0
JAN	HN	2	251	ES		2350	21.41	-0.13							1.0
PENT	HZ	63	21	EP	D	2350	31.29	-0.54							1.0
PENT	HE	63	21	ES		2350	40.91	-0.11							1.0
SRN	HZ	79	288	EP	C	2350	33.38	-1.15							1.0
SRN	HE	79	288	ES		2350	45.77	-0.13							1.0
SRN	HZ	79	288	IAML		2350	49.94			559	0.7				
NEST	HZ	85	10	EP		2350	34.86	-0.80							1.0
NEST	HE	85	10	ES		2350	47.91	-0.03							1.0
NEST	HZ	85	10	IAML		2350	53.63			535	0.7				
KEK	HZ	92	274	EP		2350	36.56	-0.43							1.0
KEK	HN	92	274	ES		2350	50.13	-0.22							1.0
KEK	HZ	92	274	IAML		2350	55.04			822	0.6				
THL	HZ	99	96	EP		2350	38.63	0.52							1.0
THL	HE	99	96	ES		2350	52.88	0.51							1.0
LKD2	HZ	99	191	EP		2350	37.86	-0.28							1.0
TPE	HZ	101	314	EP		2350	38.09	-0.53							1.0
TPE	HN	101	314	ES		2350	53.10	-0.20							1.0
TPE	HZ	101	314	IAML		2351	01.88			898	0.5				
KZN	HZ	105	47	EP		2350	38.23	-1.00							1.0
KZN	HE	105	47	IS		2350	54.44	0.04							1.0

AL06AHZ	106	297	EP	2350	38.51-1.00			1.0
AL06AHE	106	297	ES	2350	54.46-0.46			1.0
AL06AHZ	106	297	IAML	2351	00.29	459	0.8	
KBN HZ	107	356	EP	2350	39.20-0.40			1.0
PLSA EZ	121	298	EP	2350	42.29 0.40			1.0
PLSA EZ	121	298	IAML	2351	02.97	319	0.4	
AL05AHZ	123	341	IAML	2351	15.59	240	0.6	
MOGL EZ	123	341	EP	2350	41.98-0.30			1.0
AL05AHZ	123	341	EP	2350	41.83-0.45			1.0
AL07AHZ	138	353	EP	2350	45.64 0.75			1.0
BERA HZ	140	326	EP	2350	44.69-0.51			1.0
BERA HN	140	326	ES	2351	05.66 0.45			1.0
BERA HZ	140	326	IAML	2351	16.15	285	0.9	
VL02 EZ	142	310	EP	2350	46.10 0.73			1.0
VL02 EN	142	310	ES	2351	06.26 0.73			1.0
VL02 EZ	142	310	IAML	2351	13.22	445	0.9	
VLO HZ	148	308	EP	2350	47.23 0.83			1.0
VLO HN	148	308	ES	2351	08.33 0.94			1.0
VLO HZ	148	308	IAML	2351	10.73	699	0.6	
BELS EZ	167	331	EP	2350	49.34-0.23			0.9
BELS EZ	167	331	IAML	2351	17.21	131	0.9	
AL08AHZ	173	338	EP	2350	50.67 0.04			0.9
AL08AHZ	173	338	IAML	2351	28.82	466	0.9	
AL04AHZ	186	324	EP	2350	53.48 0.73			0.9
FUST EZ	189	348	EP	2350	53.40 0.18			0.9
TIR HZ	206	336	EP	2350	55.95 0.71			0.9
TIR HZ	206	336	IAML	2351	37.88	122	1.8	
THE HZ	208	58	EP	2350	54.90-0.65			0.9
DRSH EZ	213	328	EP	2350	57.06 0.87			0.9
BURR EZ	228	341	EP	2350	58.80 0.74			0.9
PHP HZ	228	351	EP	2350	58.70 0.60			0.9
BURR EZ	228	341	IAML	2351	50.14	83	1.0	
PHP HZ	228	351	IAML	2351	34.12	147	0.7	
AL03AHZ	228	341	EP	2350	58.60 0.53			0.9
AL03AHZ	228	341	IAML	2351	50.14	143	1.0	
PLG HZ	233	69	EP	2350	58.50-0.32			0.9
LACI HZ	240	336	EP	2350	59.52-0.10			0.9
LACI HZ	240	336	IAML	2351	41.62	87	1.2	
KKS HZ	271	352	EP	2351	03.94 0.35			0.9
PUK HZ	277	343	EP	2351	04.76 0.30			0.8
PUK HZ	277	343	IAML	2351	51.78	46	0.8	
SDA HZ	289	337	EP	2351	05.68-0.26			0.8
SDA HZ	289	337	IAML	2352	06.26	73	1.7	
ITM HZ	291	161	EP	2351	07.37 1.22			0.8
BCI HZ	308	348	EP	2351	09.17 0.79			0.8
BCI HZ	308	348	IAML	2352	05.88	94	1.2	
NVR HZ	315	53	EP	2351	08.86-0.47			0.8
RZM EZ	318	340	EP	2351	10.11 0.32			0.8
AL01AHZ	318	340	EP	2351	09.99 0.20			0.8
AL01AHZ	318	340	IAML	2352	03.89	58	1.6	
PEJK HZ	335	352	EP	2351	11.86-0.00			0.8
PVY HZ	335	347	IAML	2352	21.17	71	1.0	
PEJK HZ	335	352	IAML	2352	08.54	39	1.8	
PVY HZ	335	347	EP	2351	12.71 0.81			0.8
PDG HZ	336	337	EP	2351	11.38-0.53			0.8
PDG HZ	336	337	IAML	2352	18.84	39	0.9	
BOSS SZ	342	22	EP	2351	11.32-1.47			0.8
SJES BZ	407	350	EP	2351	21.34 0.20			0.7
ME02AHZ	415	340	EP	2351	21.80-0.40			0.7
ME02AHZ	415	340	IAML	2352	37.12	34	1.0	

January 30 2025 Hour: 6:14 42.9 Lat: 39.28N Lon: 19.84E D: 28.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.4ML TIR Rms: 0.4 secs

51 km SW of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KEK	HZ	48	356	EP		0614	52.30	-0.06							1.0
KEK	HN	48	356	ES		0614	59.88	-0.14							1.0
KEK	HZ	48	356	IAML		0615	00.72			101	0.2				
SRN	HZ	68	12	EP		0614	55.20	-0.09							1.0
SRN	HN	68	12	ES		0615	05.37	0.04							1.0
SRN	HZ	68	12	IAML		0615	05.94			66	0.2				
LKD2	HZ	90	127	EP		0614	59.29	0.56							1.0
AL06AHZ		90	356	EP		0614	58.69	-0.02							1.0
AL06AHN		90	356	ES		0615	11.60	0.08							1.0
AL06AHZ		90	356	IAML		0615	15.52			40	0.3				
LKD2	HE	90	127	ES		0615	12.01	0.46							1.0
PLSA	EZ	100	349	EP		0615	00.38	0.09							1.0
PLSA	EN	100	349	ES		0615	14.05	-0.32							1.0
PLSA	EZ	100	349	IAML		0615	17.23			55	0.3				
TPE	HZ	113	8	EP		0615	02.35	-0.06							1.0
TPE	HN	113	8	ES		0615	17.37	-0.84							1.0
TPE	HZ	113	8	IAML		0615	23.06			42	0.2				
VL02	EZ	133	351	EP		0615	05.24	-0.19							1.0
VL02	EN	133	351	ES		0615	23.50	-0.18							1.0
VL02	EZ	133	351	IAML		0615	33.40			37	1.6				
VLS	HZ	139	152	EP		0615	05.70	-0.50							1.0
VLS	HN	139	152	ES		0615	24.32	-0.75							1.0
PENT	HZ	151	47	EP		0615	07.91	0.14							1.0
PENT	HN	151	47	ES		0615	27.46	-0.45							1.0
BERA	HZ	158	3	EP		0615	09.46	0.79							0.9
BERA	HN	158	3	ES		0615	30.27	0.72							0.9
BERA	HZ	158	3	IAML		0615	32.92			23	0.2				
NEST	HZ	163	39	EP		0615	09.75	0.42							0.9
NEST	HE	163	39	ES		0615	30.83	0.09							0.9
AL05AHZ		165	16	EP		0615	10.07	0.55							0.9
MOGL	EZ	165	16	EP		0615	09.55	0.04							0.9
AL05AHE		165	16	ES		0615	31.21	0.13							0.9
MOGL	EN	165	16	ES		0615	31.22	0.15							0.9
THL	HZ	190	80	EP		0615	12.42	-0.26							0.9
THL	HE	190	80	ES		0615	36.48	-0.33							0.9

January 30 2025 Hour: 8:47 23.6 Lat: 41.09N Lon: 20.77E D: 10.8 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.4MW TIR Rms: 0.2 secs

19 km E of Prrenjas

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
AL07AHZ		22	201	EP		0847	28.30	0.24							1.0
AL07AHN		22	201	ES		0847	31.40	-0.29							1.0
AL07AHZ		22	201	IAML		0847	32.97			136	0.1				
FUST	EZ	41	310	EP		0847	31.69	0.43							1.0
FUST	EN	41	310	ES		0847	37.69	0.21							1.0
KBN	HZ	51	179	EP		0847	32.98	0.06							1.0
KBN	HN	51	179	ES		0847	40.42	-0.07							1.0
KBN	HZ	51	179	IAML		0847	41.53			51	0.2				
AL05AHZ		53	217	EP		0847	33.07	-0.14							1.0
AL05AHZ		53	217	IAML		0847	45.64			43	0.7				
MOGL	EZ	53	217	EP		0847	33.17	-0.04							1.0
MOGL	EN	53	217	ES		0847	41.10	0.10							1.0
AL05AHE		53	217	ES		0847	40.93	-0.07							1.0
AL08AHZ		57	272	EP		0847	34.00	0.26							1.0
AL08AHN		57	272	ES		0847	42.05	0.09							1.0
AL08AHZ		57	272	IAML		0847	44.82			48	0.3				
PHP	HZ	72	337	EP		0847	36.22	-0.14							1.0
PHP	HN	72	337	ES		0847	46.58	-0.13							1.0
PHP	HZ	72	337	IAML		0847	46.89			24	0.7				

NEST HZ	78	163	EP	0847	37.32-0.07									1.0
NEST HN	78	163	ES	0847	48.49-0.08									1.0
NEST HZ	78	163	IAML	0847	52.33			43	0.3					
TIR HZ	82	291	EP	0847	37.91-0.01									1.0
TIR HN	82	291	ES	0847	49.74 0.21									1.0
BURR EN	86	312	ES	0847	50.89-0.03									1.0
BURR EZ	86	312	IAML	0847	54.24			24	1.3					
AL03AHZ	86	312	EP	0847	38.37-0.33									1.0
AL03AHE	86	312	ES	0847	50.63-0.31									1.0
AL03AHZ	86	312	IAML	0847	54.22			37	0.9					
BURR EZ	86	312	EP	0847	38.64-0.05									1.0
PRMT EZ	102	201	EP	0847	41.41 0.13									1.0
PRMT EN	102	201	ES	0847	55.29-0.33									1.0
PENT HZ	104	163	EP	0847	41.53-0.11									1.0
PENT HN	104	163	ES	0847	56.73 0.47									1.0

January 30 2025 Hour: 16:26 55.9 Lat: 41.12N Lon: 20.40E D: 16.7 Ag: TIR Local
 Magnitudes: 2.0ML TIR 2.5MW TIR Rms: 0.2 secs
 9 km SE of Librazhd

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
FUST EZ		23	0	EP		1627	00.93-0.05								1.0
FUST EN		23	0	ES		1627	05.16 0.10								1.0
AL08AHZ		25	266	EP		1627	00.82-0.35								1.0
AL08AHN		25	266	ES		1627	05.39-0.00								1.0
AL08AHZ		25	266	IAML		1627	07.14			165	0.2				
AL07AHZ		34	136	EP		1627	02.74 0.09								1.0
AL07AHE		34	136	ES		1627	08.10 0.02								1.0
BELS EZ		44	248	EP		1627	04.15 0.02								1.0
BELS EN		44	248	ES		1627	10.38-0.37								1.0
MOGL EN		46	180	ES		1627	11.49 0.03								1.0
MOGL EZ		46	180	IAML		1627	14.33			42	0.2				
AL05AHE		46	180	ES		1627	11.52 0.05								1.0
MOGL EZ		46	180	EP		1627	04.51-0.01								1.0
AL05AHZ		46	180	EP		1627	04.55 0.03								1.0
AL05AHZ		46	180	IAML		1627	14.27			76	0.2				
TIR HZ		51	300	EP		1627	05.18-0.11								1.0
TIR HN		51	300	ES		1627	12.87 0.01								1.0
BERA HZ		60	220	EP		1627	06.67-0.00								1.0
BERA HN		60	220	ES		1627	15.27-0.09								1.0
BERA HZ		60	220	IAML		1627	18.31			43	0.3				
BURR EZ		63	329	EP		1627	07.20 0.02								1.0
BURR EN		63	329	ES		1627	16.36 0.09								1.0
BURR EZ		63	329	IAML		1627	16.79			39	0.4				
AL03AHZ		63	329	EP		1627	07.12-0.06								1.0
AL03AHN		63	329	ES		1627	16.47 0.18								1.0
AL03AHZ		63	329	IAML		1627	18.28			53	0.1				
PHP HZ		63	3	EP		1627	07.23 0.01								1.0
PHP HN		63	3	ES		1627	16.36 0.01								1.0
PHP HZ		63	3	IAML		1627	19.25			34	0.4				
KBN HZ		64	149	EP		1627	07.56 0.05								1.0
KBN HN		64	149	ES		1627	17.17 0.29								1.0
KBN HZ		64	149	IAML		1627	21.13			27	3.2				
AL04AHZ		71	260	EP		1627	08.57-0.02								1.0
DRSH EZ		75	284	EP		1627	09.33 0.04								1.0
DRSH EZ		75	284	IAML		1627	34.12			34	0.6				
LACI HZ		81	315	EP		1627	10.14 0.01								1.0
LACI HN		81	315	ES		1627	21.77 0.15								1.0
LACI HZ		81	315	IAML		1627	22.11			22	0.3				
NEST HZ		96	145	EP		1627	12.79 0.04								1.0
NEST HN		96	145	ES		1627	26.36 0.01								1.0
NEST HZ		96	145	IAML		1627	26.36			30	0.3				
TPE HZ		97	199	EP		1627	12.95 0.04								1.0
TPE HZ		97	199	IAML		1627	31.71			19	0.2				
KKS HZ		106	0	EP		1627	14.36 0.03								1.0

KKS	HN	106	0	ES	1627	29.18-0.04										1.0
KKS	HZ	106	0	IAML	1627	34.67		17	0.9							
PUK	HZ	111	338	EP	1627	14.98-0.19										1.0
PUK	HN	111	338	ES	1627	30.88 0.13										1.0
PENT	HZ	120	148	EP	1627	16.81-0.01										1.0
PENT	HN	120	148	ES	1627	33.28-0.46										1.0
AL06AHZ	127	205	EP	1627	17.34-0.47											1.0
AL06AHN	127	205	ES	1627	36.46 0.94											1.0
AL06AHZ	127	205	IAML	1627	41.18		20	0.6								
SDA	HZ	127	324	EP	1627	17.60-0.30										1.0
SDA	HN	127	324	ES	1627	35.90 0.21										1.0
BCI	HZ	141	349	EP	1627	20.37 0.20										1.0
BCI	HN	141	349	ES	1627	39.72-0.07										1.0
BCI	HZ	141	349	IAML	1627	46.20		12	0.5							
KZN	HZ	147	127	EP	1627	21.06-0.13										1.0
KZN	HN	147	127	ES	1627	41.69 0.05										1.0
AL01AHN	153	333	ES	1627	43.44 0.06											1.0
RZM	EZ	153	333	EP	1627	21.99-0.16										1.0
RZM	EN	153	333	ES	1627	43.46 0.08										1.0
AL01AHZ	153	333	EP	1627	22.00-0.15											1.0
AL01AHZ	153	333	IAML	1627	45.94		10	0.4								

January 30 2025 Hour: 22:40 22.0 Lat: 41.97N Lon: 20.23E D: 17.6 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.8ML TIR 3.1MW TIR Rms: 0.4 secs
19 km SE of Fushe-Arrez

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
KKS	HZ	18	52	EP	C	2240	27.18	0.71							1.0
KKS	HN	18	52	ES		2240	30.07-0.04								1.0
KKS	HZ	18	52	IAML		2240	32.14			995	0.2				
PUK	HZ	29	286	EP	D	2240	27.63-0.30								1.0
PUK	HZ	29	286	IAML		2240	31.98			672	0.3				
PUK	HN	29	286	ES		2240	32.18-0.57								1.0
PHP	HZ	36	151	EP	C	2240	28.60-0.46								1.0
PHP	HN	36	151	ES		2240	34.76-0.04								1.0
PHP	HZ	36	151	IAML		2240	35.76			325	0.1				
BURR	EZ	45	204	EP		2240	29.99-0.39								1.0
BURR	EN	45	204	ES		2240	37.38 0.20								1.0
AL03AHZ	45	204	EP	D	2240	29.99-0.39									1.0
AL03AHN	45	204	ES		2240	37.21 0.02									1.0
AL03AHZ	45	204	IAML		2240	38.89				279	0.3				
BCI	HZ	46	343	EP	D	2240	30.75 0.21								1.0
BCI	HN	46	343	ES		2240	37.51 0.03								1.0
BCI	HZ	46	343	IAML		2240	40.07			369	0.3				
LACI	HZ	56	229	EP	C	2240	32.19 0.01								1.0
LACI	HE	56	229	ES		2240	40.74 0.30								1.0
LACI	HZ	56	229	IAML		2240	45.84			222	0.4				
SDA	HZ	61	279	EP	C	2240	32.86-0.06								1.0
SDA	HE	61	279	ES		2240	42.11 0.32								1.0
SDA	HZ	61	279	IAML		2240	47.48			173	1.0				
AL01AHZ	70	307	EP	C	2240	33.91-0.58									1.0
AL01AHZ	70	307	IAML		2240	46.96				163	0.2				
RZM	EZ	70	307	EP	C	2240	34.10-0.39								1.0
RZM	EN	70	307	ES		2240	44.63 0.01								1.0
AL01AHN	70	307	ES		2240	44.89 0.27									1.0
PVY	HZ	73	342	EP	C	2240	35.38 0.41								1.0
PVY	HN	73	342	ES		2240	45.67 0.17								1.0
FUST	EZ	73	169	EP	D	2240	34.45-0.57								1.0
FUST	EN	73	169	ES		2240	45.33-0.26								1.0
PEJK	HZ	75	3	EP		2240	35.31 0.03								1.0
PEJK	HE	75	3	ES		2240	46.03-0.02								1.0
PEJK	HZ	75	3	IAML		2240	55.75			133	0.4				
TIR	HZ	75	204	EP		2240	35.28-0.06								1.0
TIR	HN	75	204	ES		2240	46.40 0.23								1.0
AL02AHZ	93	228	EP		2240	38.82 0.56									1.0

AL02AHN	93	228	ES		2240	51.62	0.18										1.0
AL02AHZ	93	228	IAML		2241	01.04			115	0.4							
PDG HZ	95	303	EP	C	2240	37.72	-0.79										1.0
PDG HN	95	303	ES		2240	52.02	0.12										1.0
PDG HZ	95	303	IAML		2240	56.68			122	0.2							
DRSH EZ	97	218	EP		2240	39.95	1.13										1.0
DRSH EN	97	218	ES		2240	52.68	0.21										1.0
ME01AHZ	101	344	EP		2240	39.74	0.08										1.0
ME01AHN	101	344	ES		2240	53.98	-0.01										1.0
GMRK HZ	112	47	EP		2240	42.19	0.72										1.0
GMRK HN	112	47	ES		2240	57.16	-0.09										1.0
BELS EZ	114	193	EP		2240	41.63	-0.12										1.0
BELS EN	114	193	ES		2240	57.83	0.06										1.0
AL04AHZ	121	208	EP		2240	43.48	0.66										1.0
AL07AHZ	125	162	EP		2240	43.41	-0.16										1.0
AL07AHN	125	162	ES		2241	00.99	-0.07										1.0
NKME HZ	137	311	EP		2240	44.60	-0.97										1.0
NKME HN	137	311	ES		2241	04.88	0.20										1.0
NKME HZ	137	311	IAML		2241	08.05			83	0.9							
MOGL EN	141	174	ES		2241	05.76	-0.03										1.0
AL05AHZ	141	174	EP		2240	45.80	-0.38										1.0
MOGL EZ	141	174	EP		2240	46.18	-0.00										1.0
AL05AHN	141	174	ES		2241	05.65	-0.14										1.0
AL05AHZ	141	174	IAML		2241	12.32			64	0.5							
BERA HZ	142	190	EP		2240	45.88	-0.43										1.0
BERA HE	142	190	ES		2241	05.89	-0.14										1.0
BERA HZ	142	190	IAML		2241	10.88			51	1.0							
ME05AHZ	152	292	EP		2240	47.35	-0.47										1.0
ME05AHN	152	292	ES		2241	08.81	0.06										1.0
KBN HZ	157	162	EP		2240	48.57	-0.09										1.0
KBN HN	157	162	ES		2241	10.43	0.15										1.0
ME02AHZ	160	326	EP		2240	49.24	0.06										0.9
ME02AHN	160	326	ES		2241	11.30	0.08										0.9
ME02AHZ	160	326	IAML		2241	14.22			70	0.8							
NEST HZ	186	158	EP		2240	52.77	0.28										0.9
NEST HZ	186	158	IAML		2241	23.90			40	0.4							
TPE HZ	187	185	EP		2240	52.70	0.20										0.9
TPE HZ	187	185	IAML		2241	25.15			53	1.0							
PENT HZ	211	158	EP		2240	56.18	0.43										0.9
KZN HZ	226	144	EP		2240	57.53	-0.02										0.9

January 31 2025 Hour: 1:44 50.1 Lat: 38.80N Lon: 21.14E D: 8.3 Ag: TIR Local
Magnitudes: 2.0ML TIR 2.1MW TIR Rms: 0.2 secs
126 km SE of Konispol

STAT	CO	DIST	AZI	PHASE	P	HRMN	SECON	TRES	CODA	AMPL	PERI	BAZ	ARES	VELO	WT
LKD2	HZ	42	269	EP		0144	57.61	-0.07							1.0
LKD2	HN	42	269	ES		0145	04.24	0.38							1.0
VLS	HZ	84	215	EP		0145	04.51	-0.40							1.0
VLS	HN	84	215	ES		0145	17.23	0.29							1.0
JAN	HZ	99	346	EP		0145	06.92	-0.50							1.0
JAN	HN	99	346	ES		0145	21.69	0.21							1.0
THL	HZ	114	41	EP		0145	10.15	0.21							1.0
THL	HN	114	41	ES		0145	26.32	0.27							1.0
KEK	HZ	154	312	EP		0145	16.31	-0.32							1.0
KEK	HN	154	312	ES		0145	38.11	-0.04							1.0
KEK	HZ	154	312	IAML		0145	40.38			14	0.8				
PENT	HZ	155	360	EP		0145	16.97	0.07							1.0
PENT	HN	155	360	ES		0145	38.56	-0.09							1.0
SRN	HZ	155	321	EP		0145	16.82	0.01							1.0
SRN	HZ	155	321	IAML		0145	44.91			8	1.1				
KZN	HZ	176	18	EP		0145	20.26	-0.07							0.9
NEST	HZ	180	358	EP		0145	20.69	-0.12							0.9
NEST	HN	180	358	ES		0145	45.85	0.13							0.9
NEST	HZ	180	358	IAML		0145	52.57			6	0.2				

