



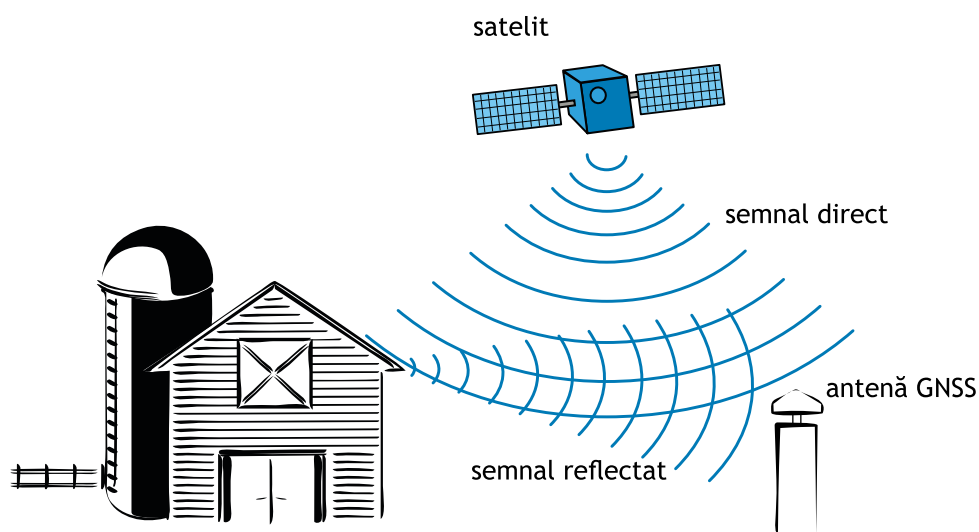
RAPORT ANUAL

ERORI MULTIPATH
STAȚII GNSS PERMANENTE
ROMPOS

2021

INTRODUCERE

Multipath reprezintă fenomenul prin care un semnal GNSS ajunge la antena de recepție pe mai multe căi. Acest fenomen afectează atât măsurătorile de pseudodistanțe, cât și pe cele de fază a unei purtătoare și poate reprezenta o sursă majoră de erori la executarea măsurătorilor GNSS statice, dar mai ales cinematice:



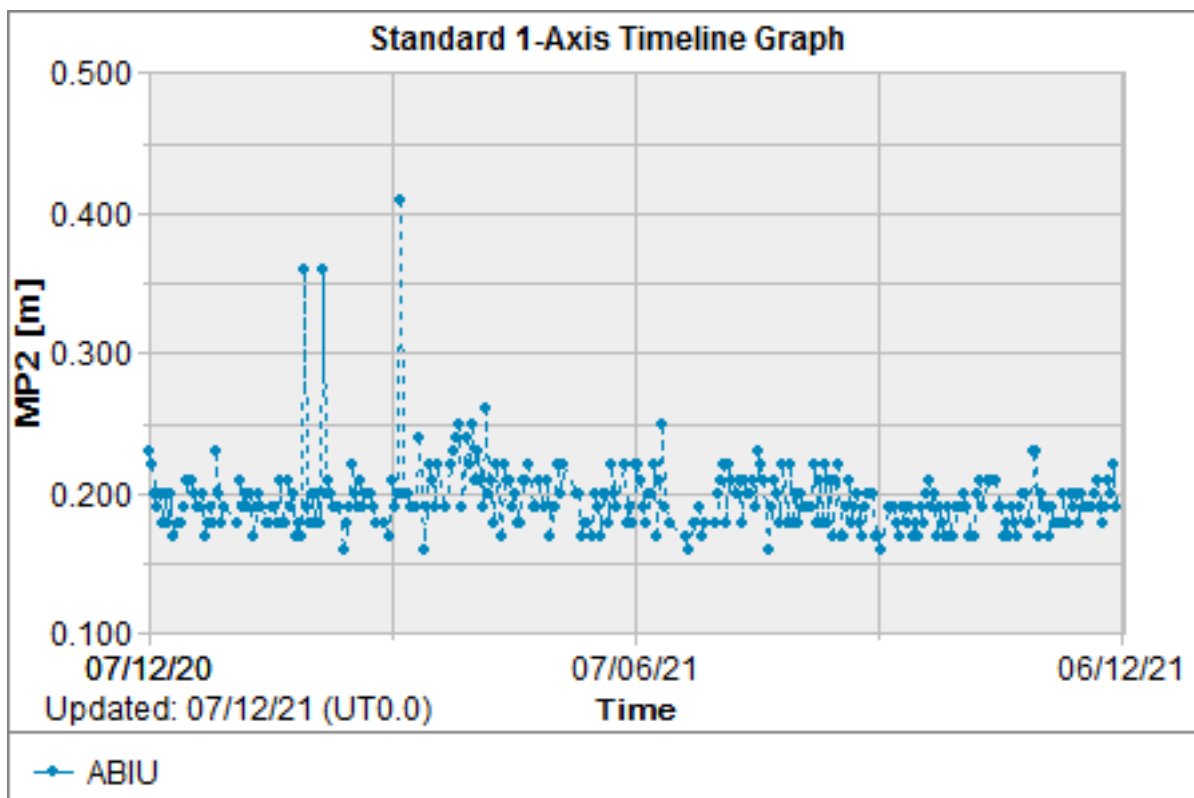
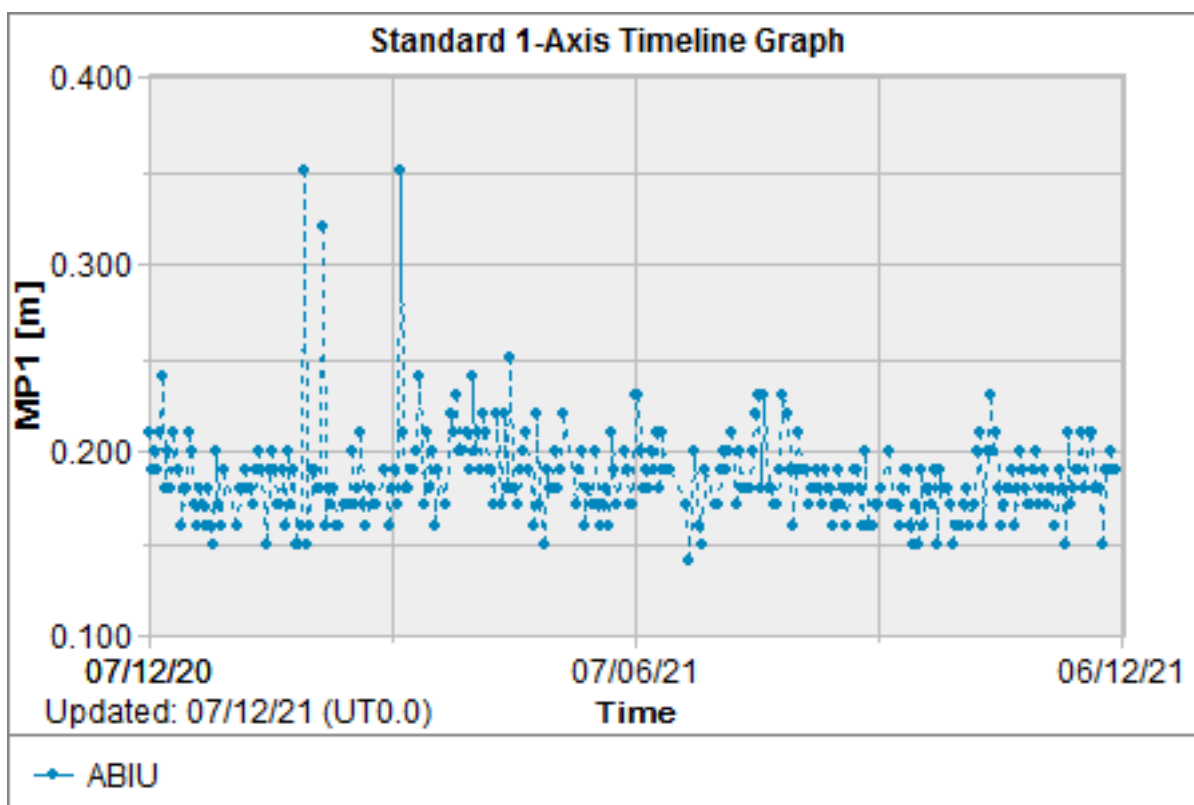
În graficele din prezentul raport MP1 reprezintă o evaluare a efectului multipath în ceea ce privește pseudodistanța, iar MP2 în ceea ce privește pseudodistanța și intensitatea zgomotului din semnalul prelucrat de receptor.

Conform recomandărilor Serviciului Internațional GNSS (IGS) (Hu Y, et al., *Quality analysis of the campaign GPS stations observation in Northeast and North China, Geodesy and Geodynamics* (2016), 7, 87e94, <https://doi.org/10.1016/j.geog.2016.03.008>), valorile normale pentru MP1 trebuie să fie mai mici decât **0.5** ($MP1 < 0.5$), iar pentru MP2 mai mici decât **0.75** ($MP2 < 0.75$).

Denumire stație: [Alba Iulia](#)

B: [46°04'39.77005"](#) L: [23°33'58.55513"](#) H: [307.535](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI AB](#)



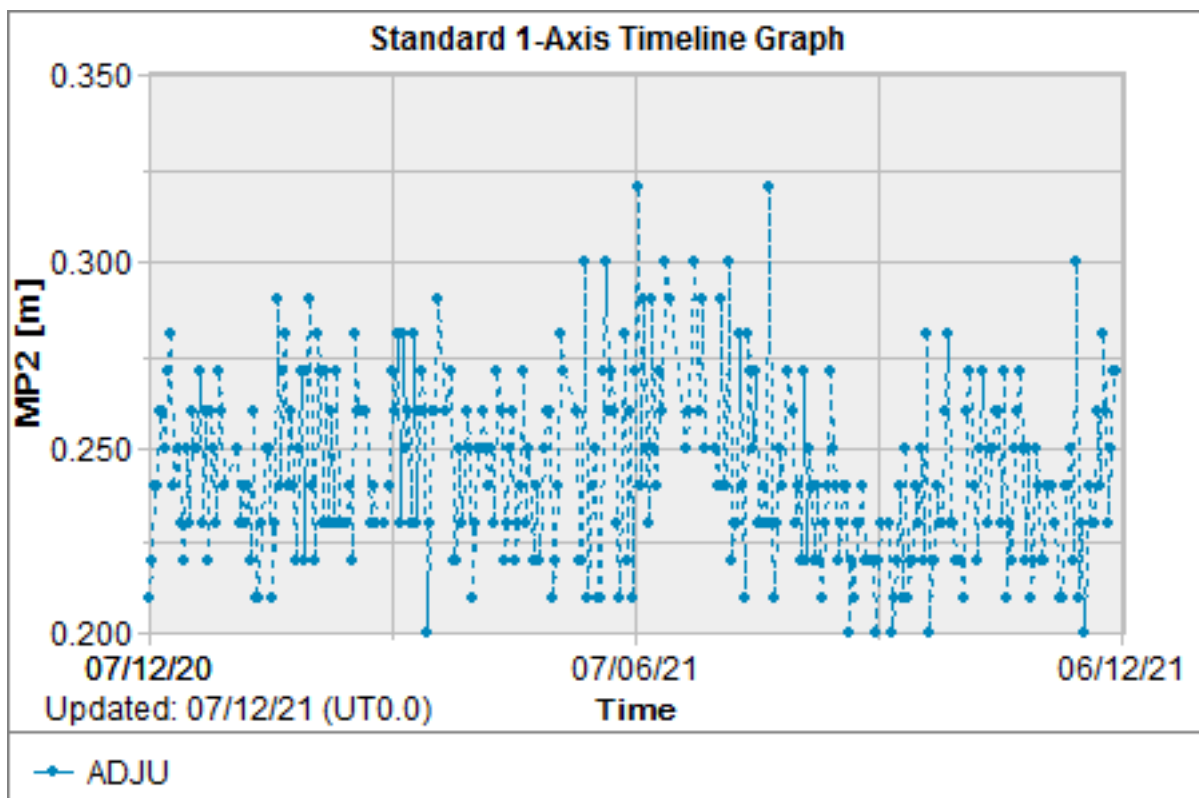
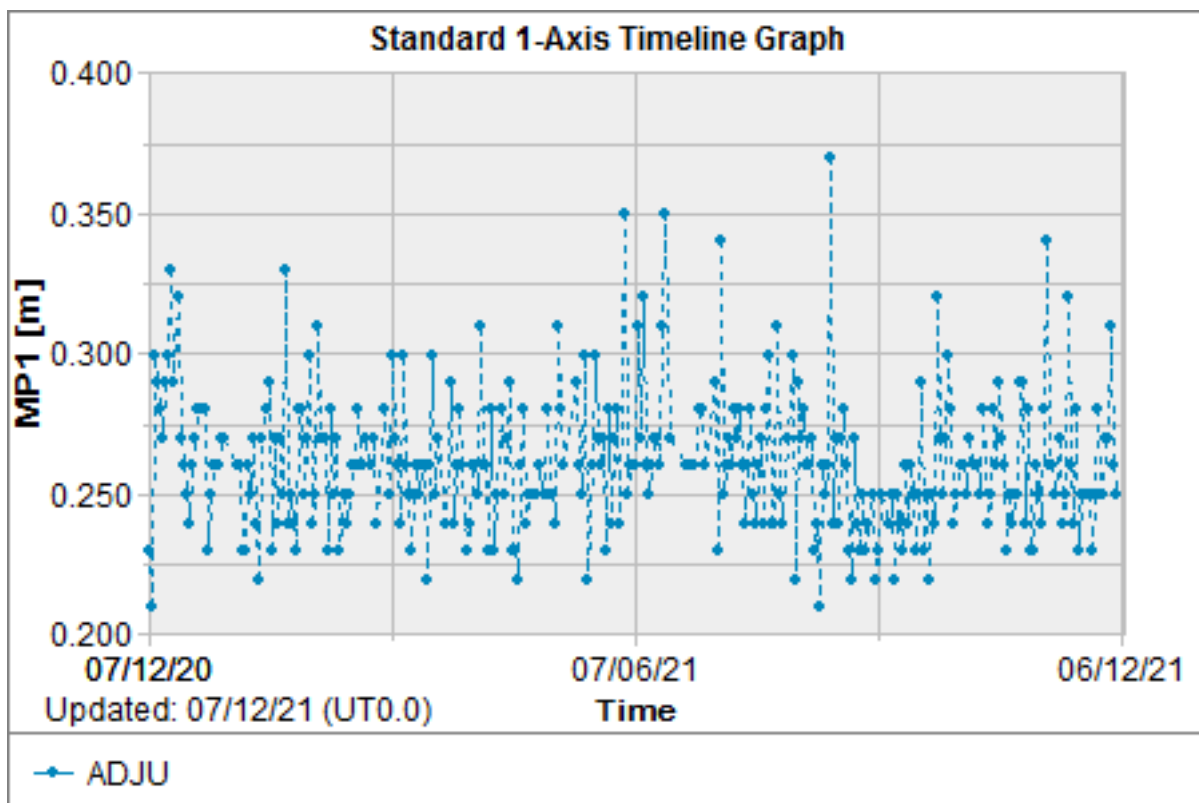
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Adjud*

B: *46°05'43.49117"* L: *27°11'21.53937"* H: *139.762* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul halei de reparații mecanice a
Primăriei Adjud*



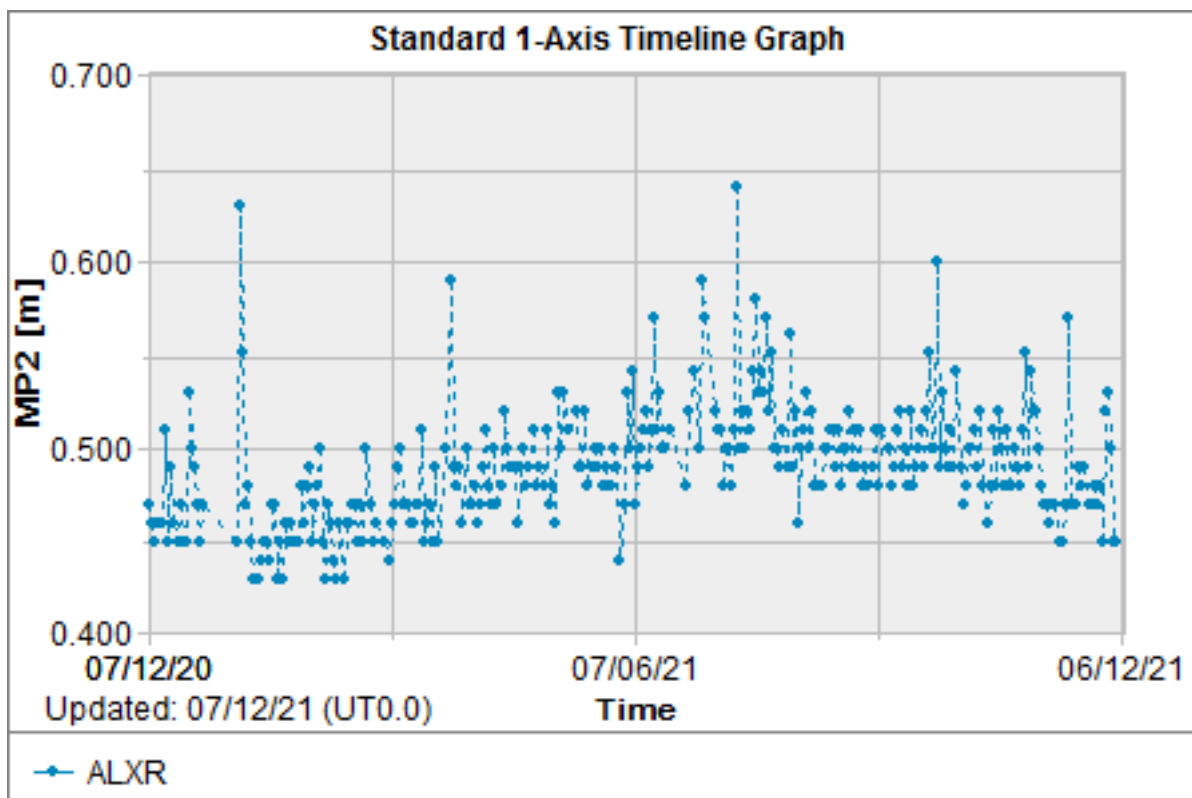
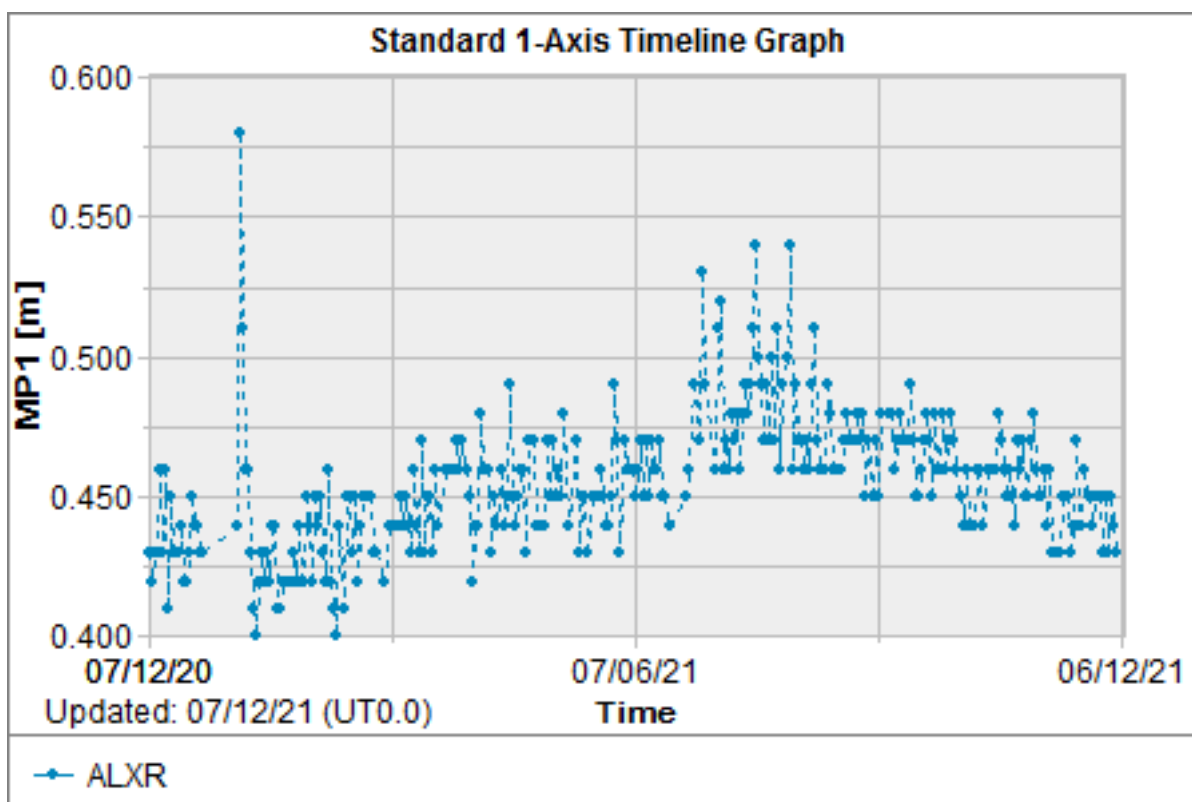
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Alexandria*

B: *43°58'11.77238"* L: *25°19'35.89839"* H: *114.324* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI TR*



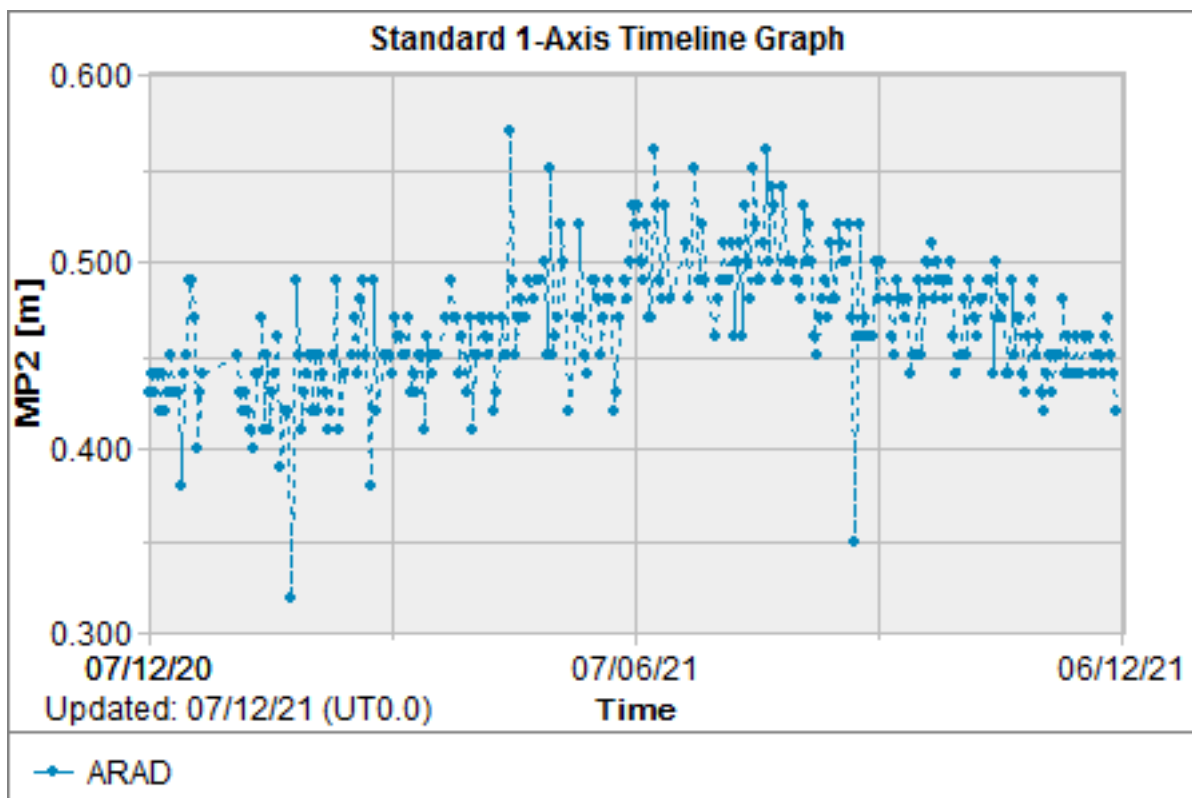
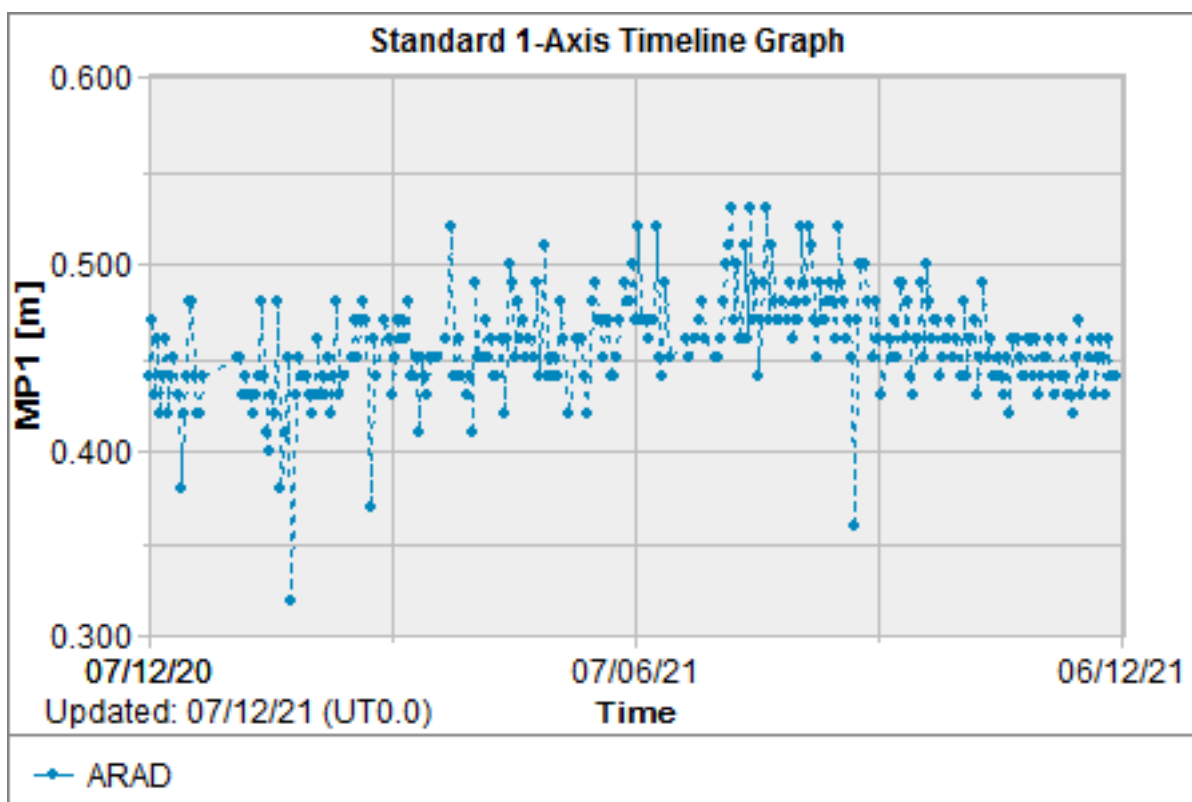
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Arad*

B: *46°10'23.51005"* L: *21°20'40.51046"* H: *167.684* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI AR*



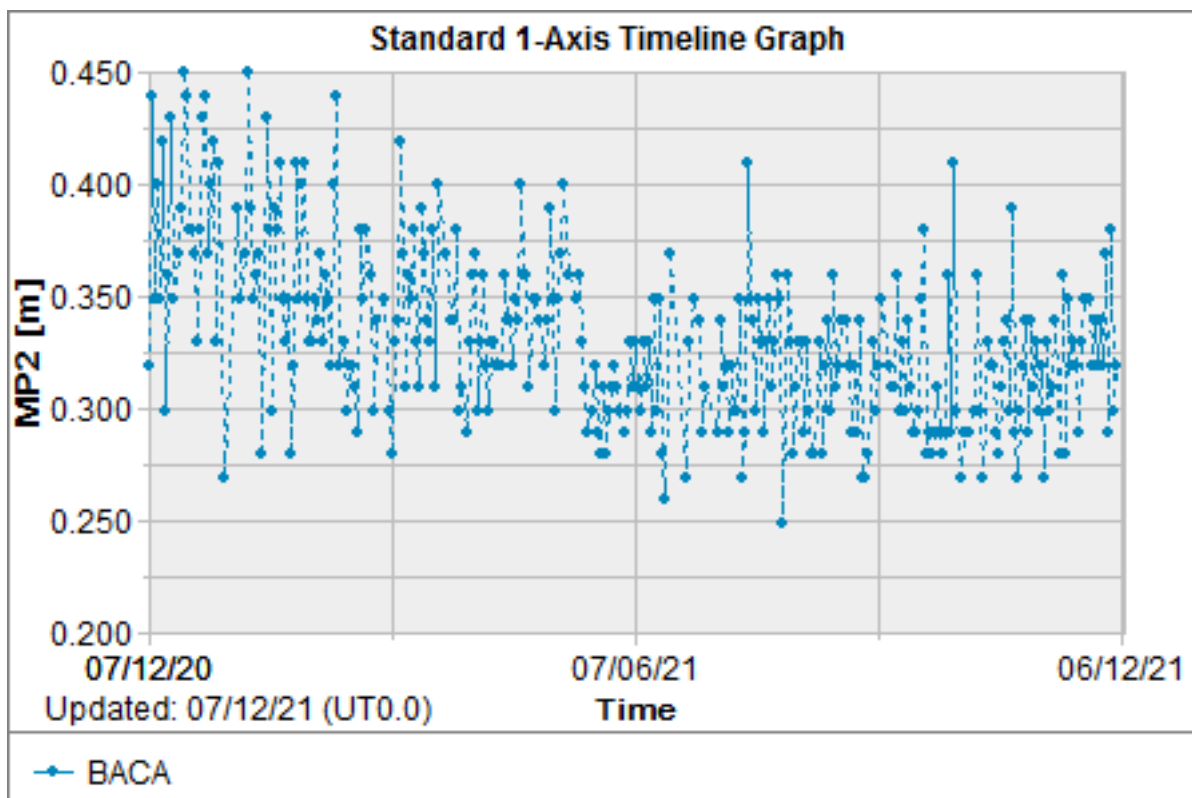
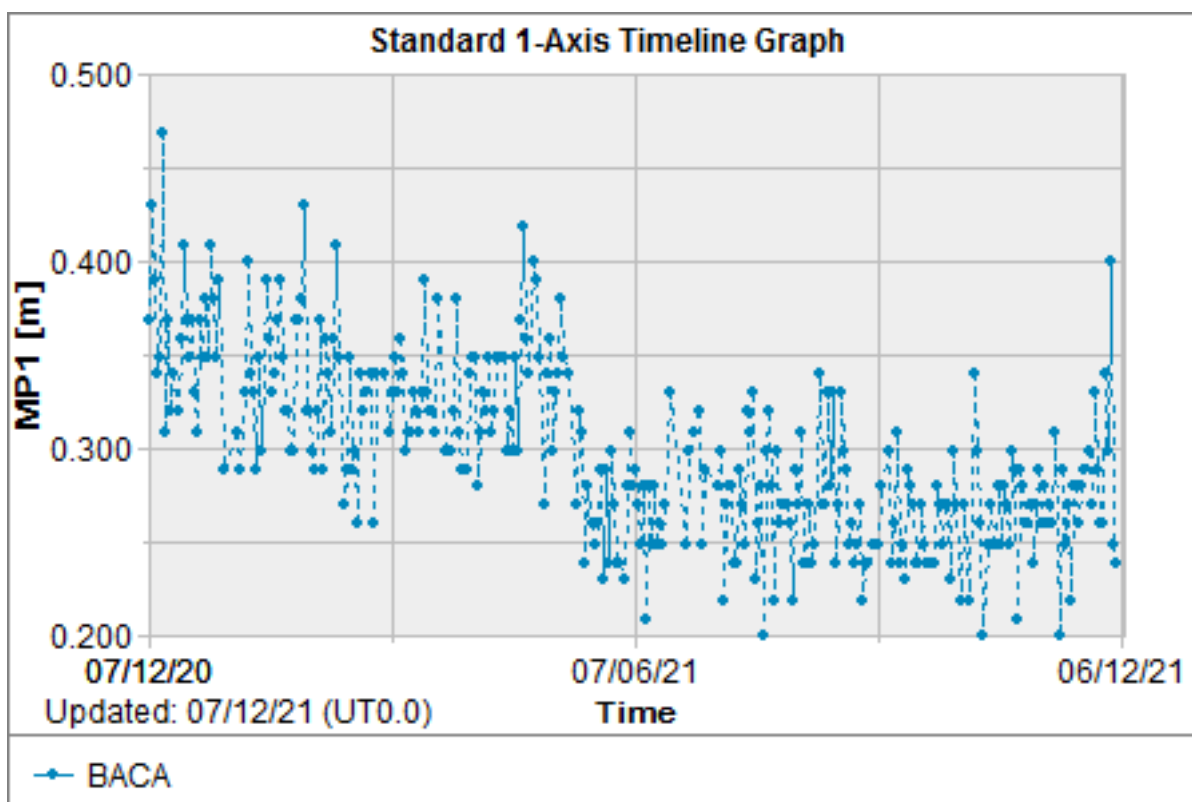
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Bacău*

B: *46°33'43.40958"* L: *26°54'43.95540"* H: *219.193* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Mun. Bacău*



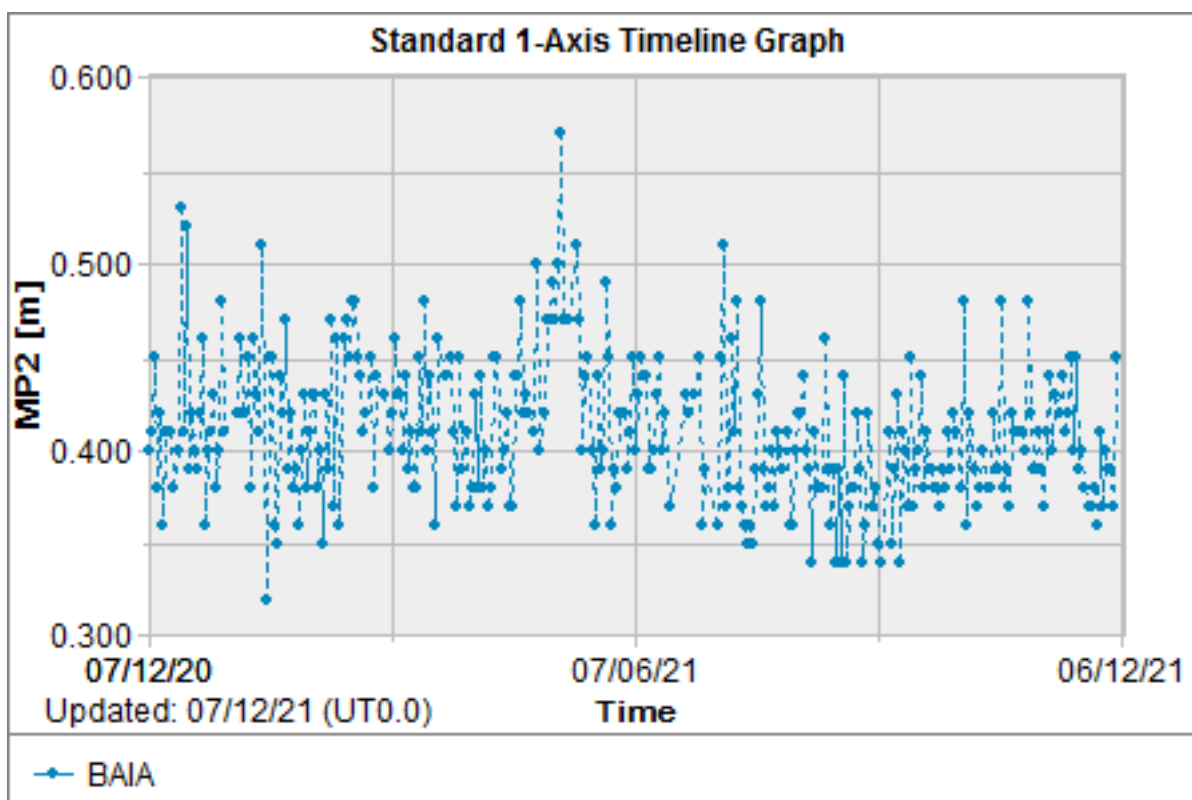
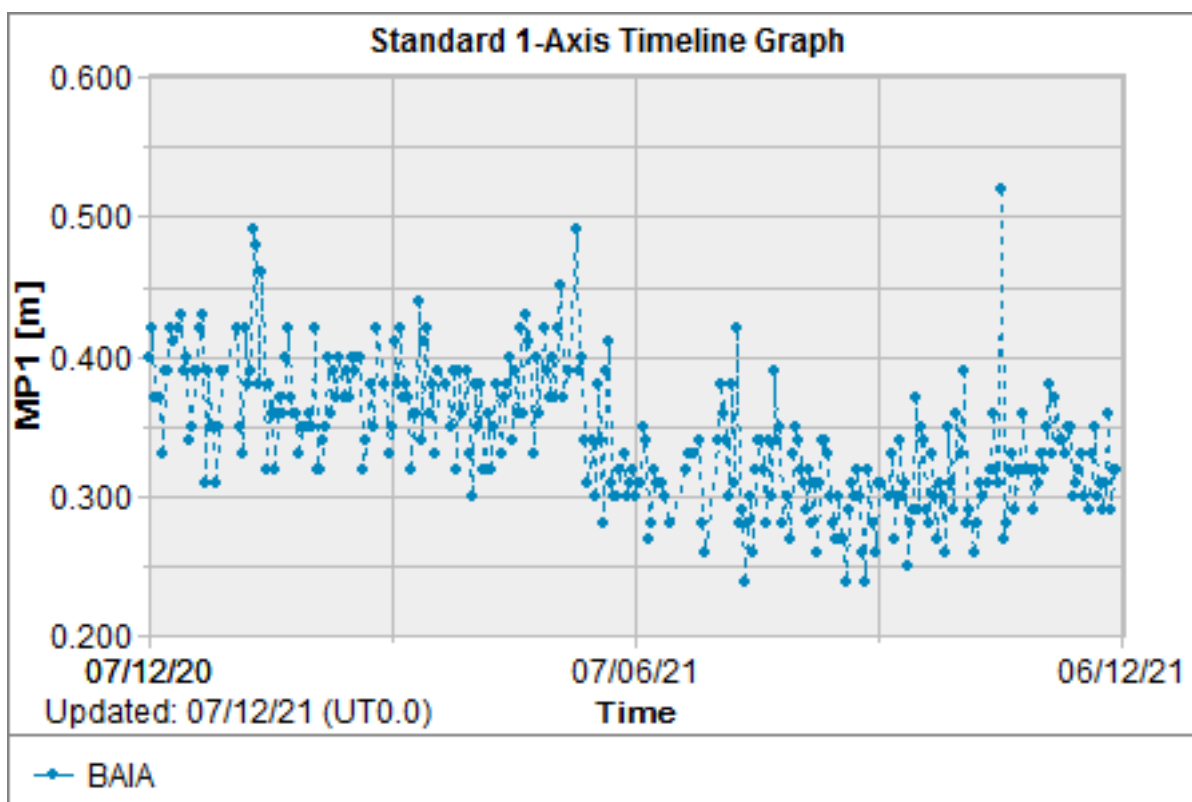
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Baia Mare*

B: *47°39'06.42476"* L: *23°33'27.76016"* H: *270.841* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI MM, corpul vechi*



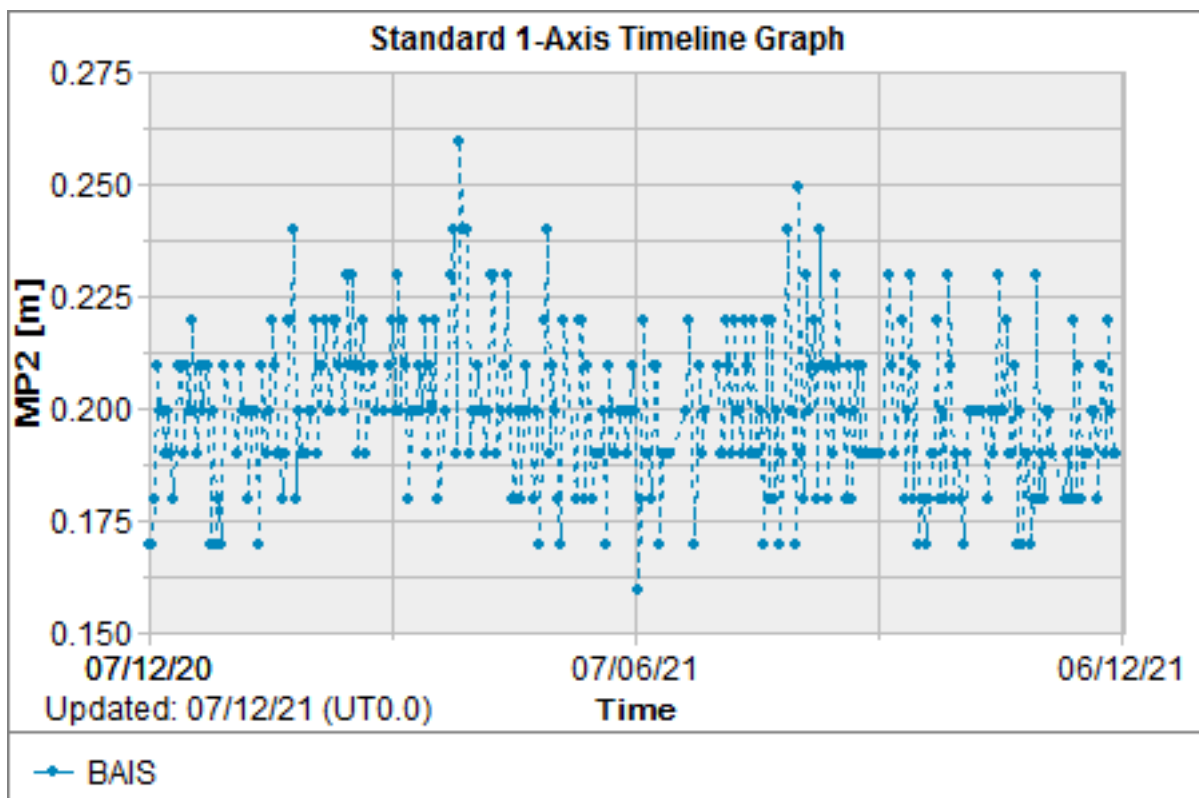
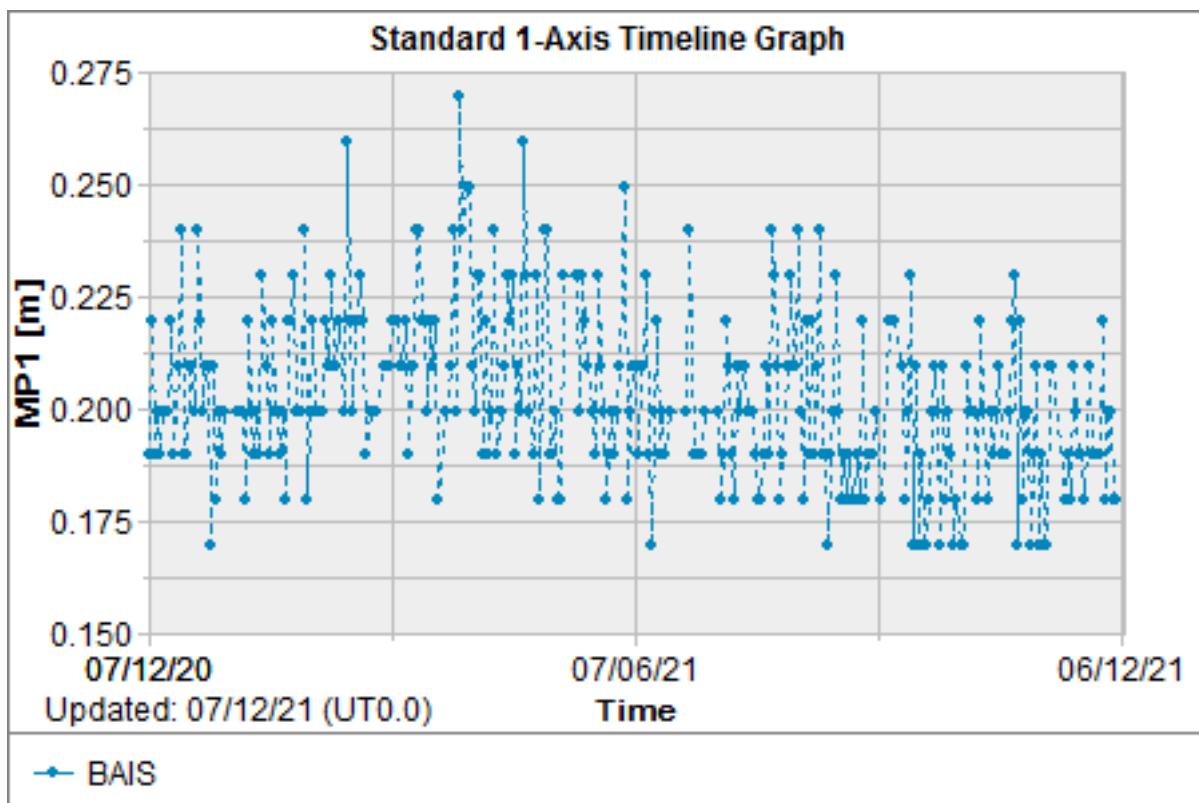
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Băilești*

B: *44°01'20.39103"* L: *23°20'25.90090"* H: *115.529* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Casei de Cultură "Amza Pellea"*



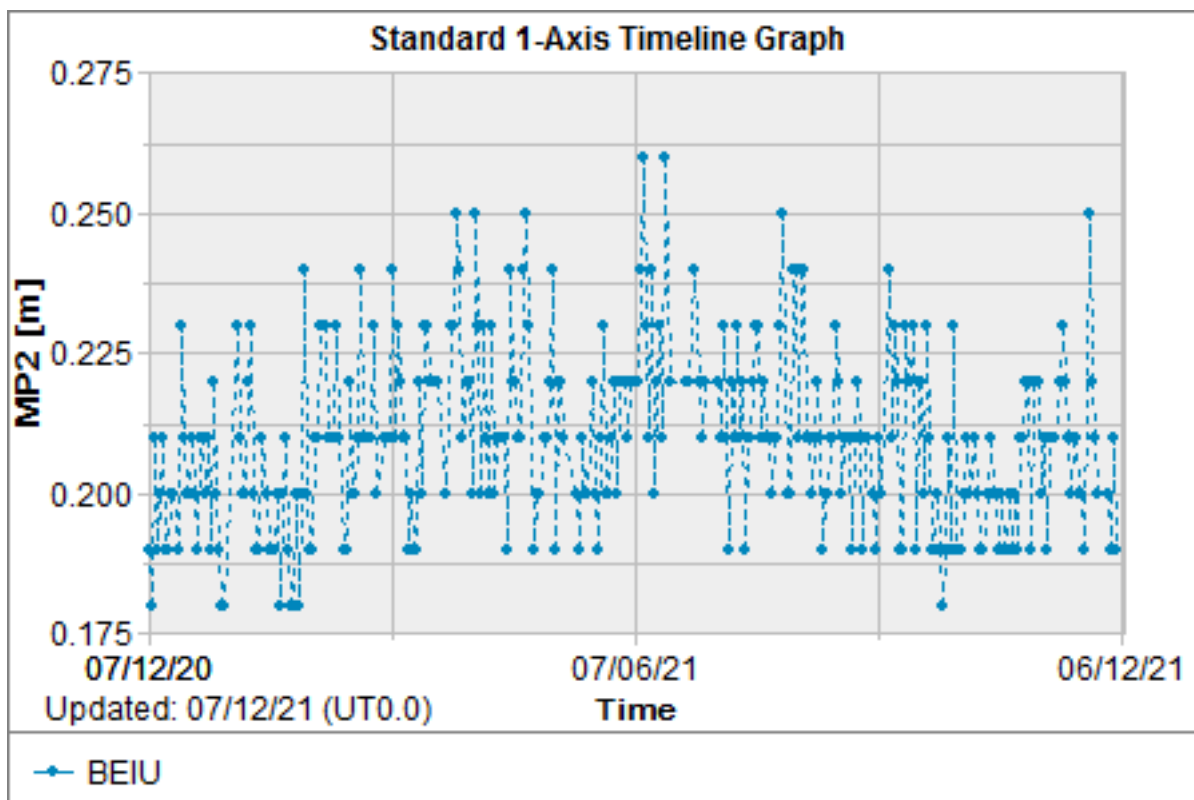
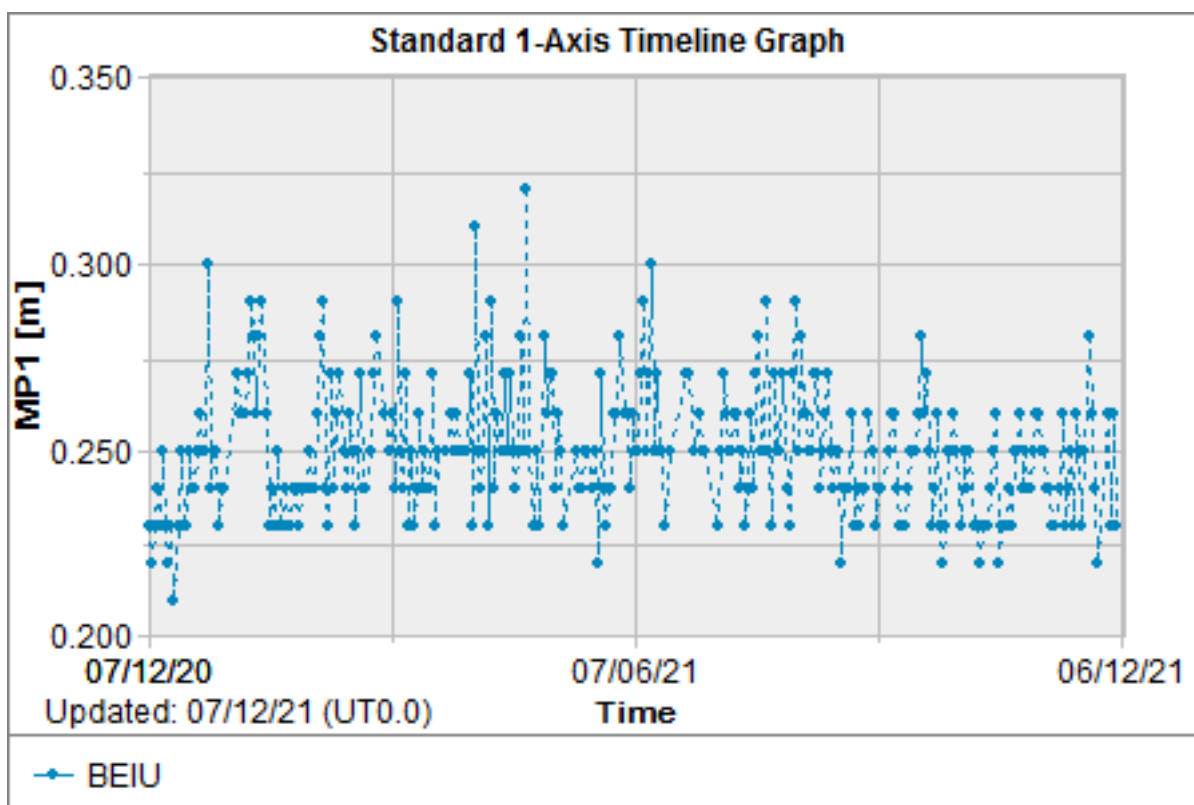
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Beiuș*

B: $46^{\circ}40'09.84637''$ L: $22^{\circ}21'05.20158''$ H: 244.472 ETRF2000

Amplasament: *Curtea sediului BCPI Beiuș*



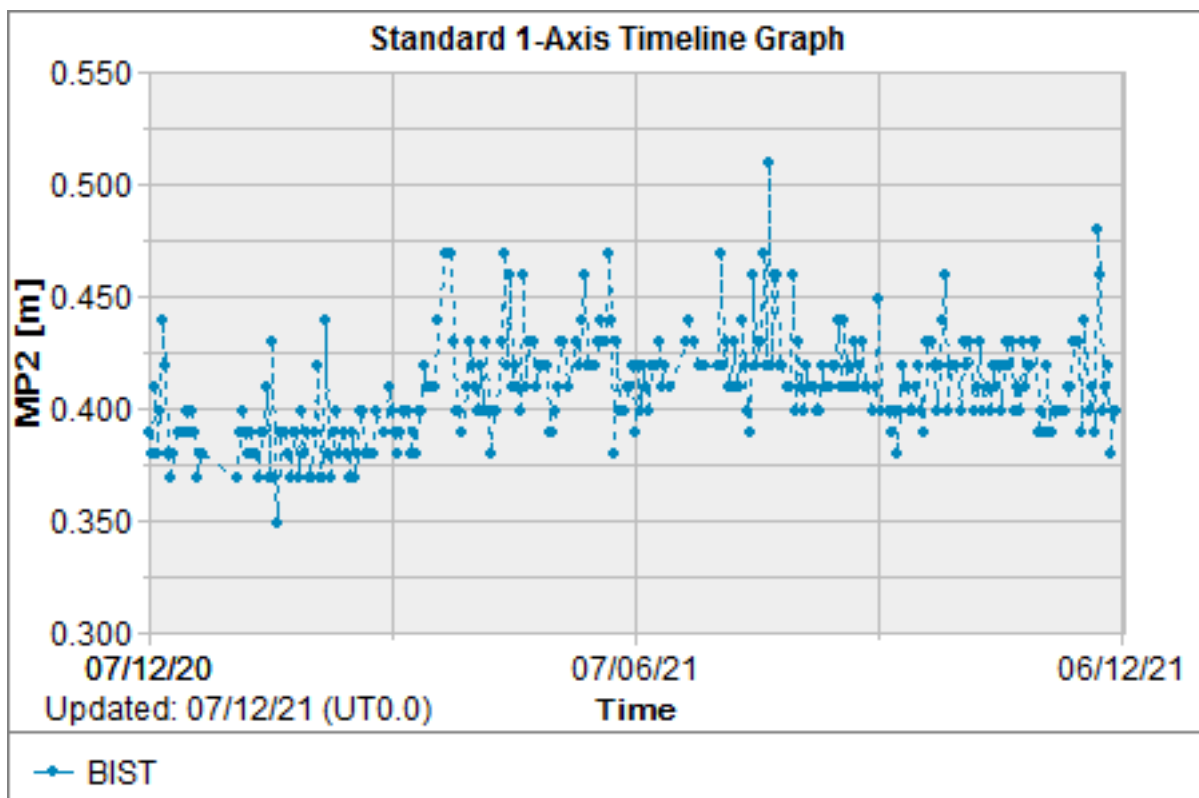
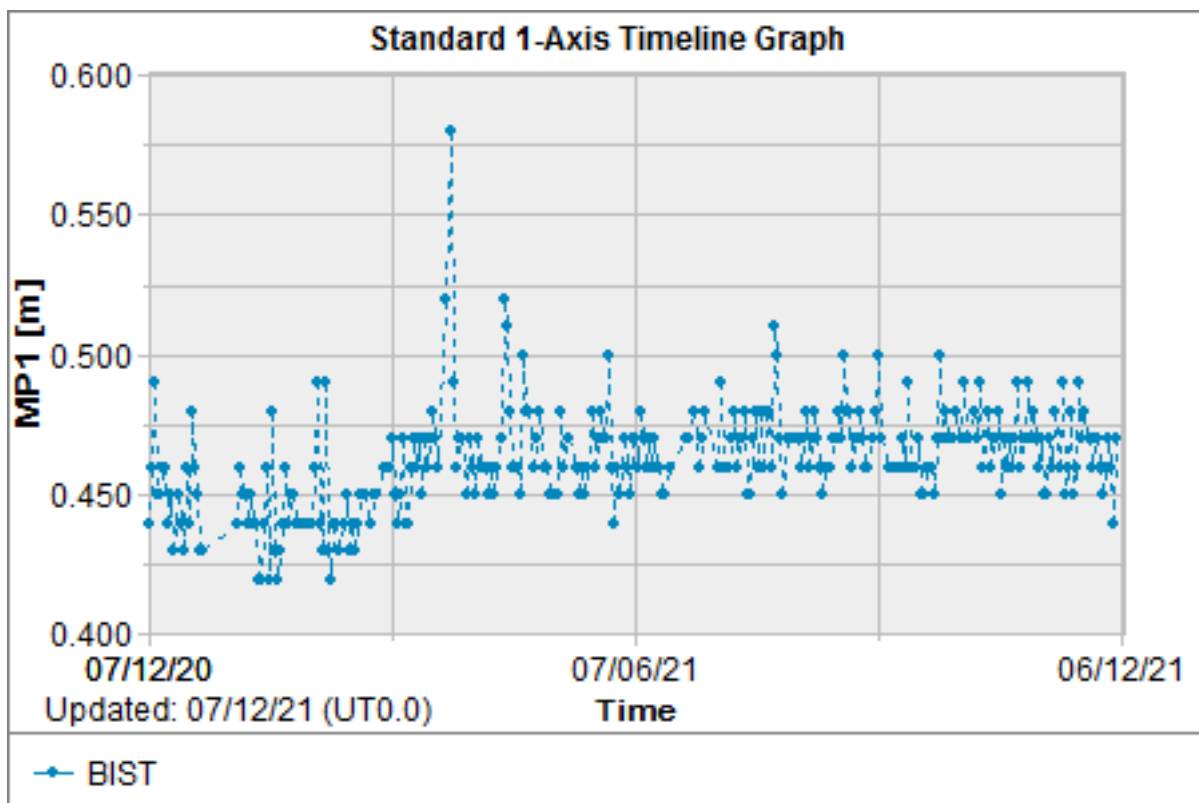
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Bistrița*

B: *47°07'43.86049"* L: *24°29'38.26437"* H: *413.689* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI BN*



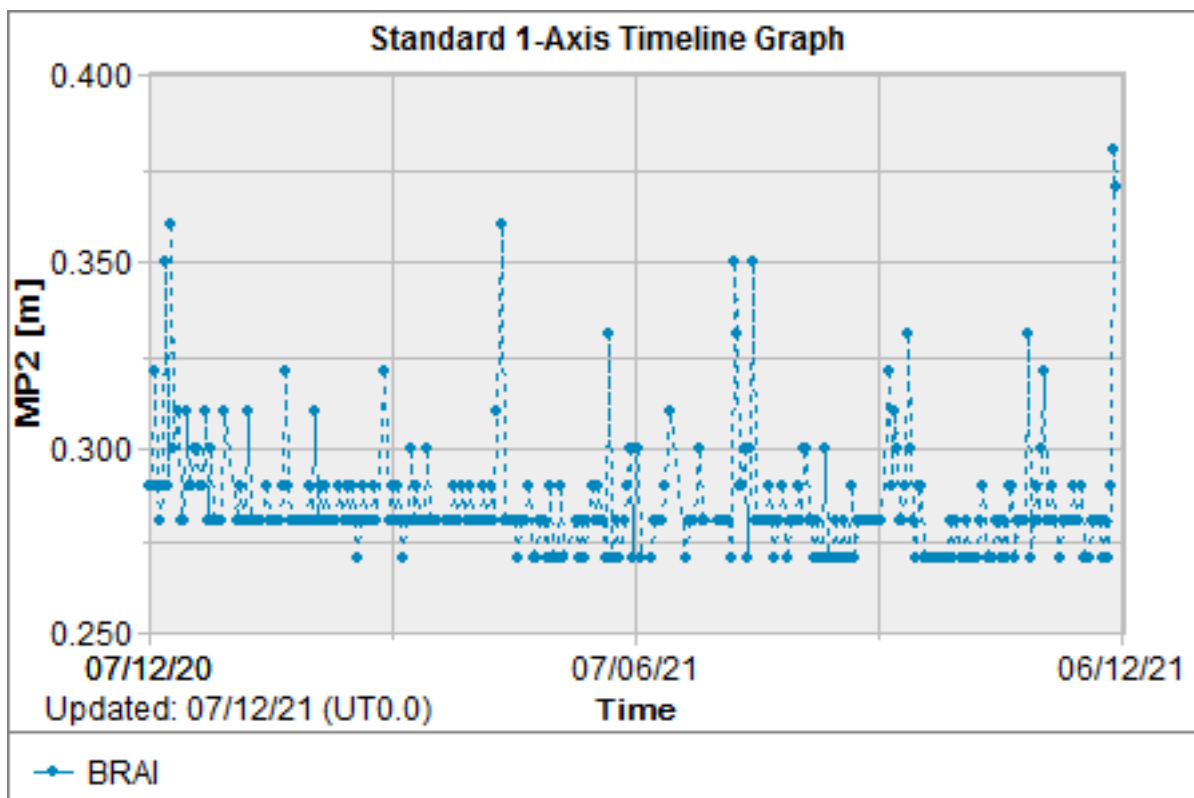
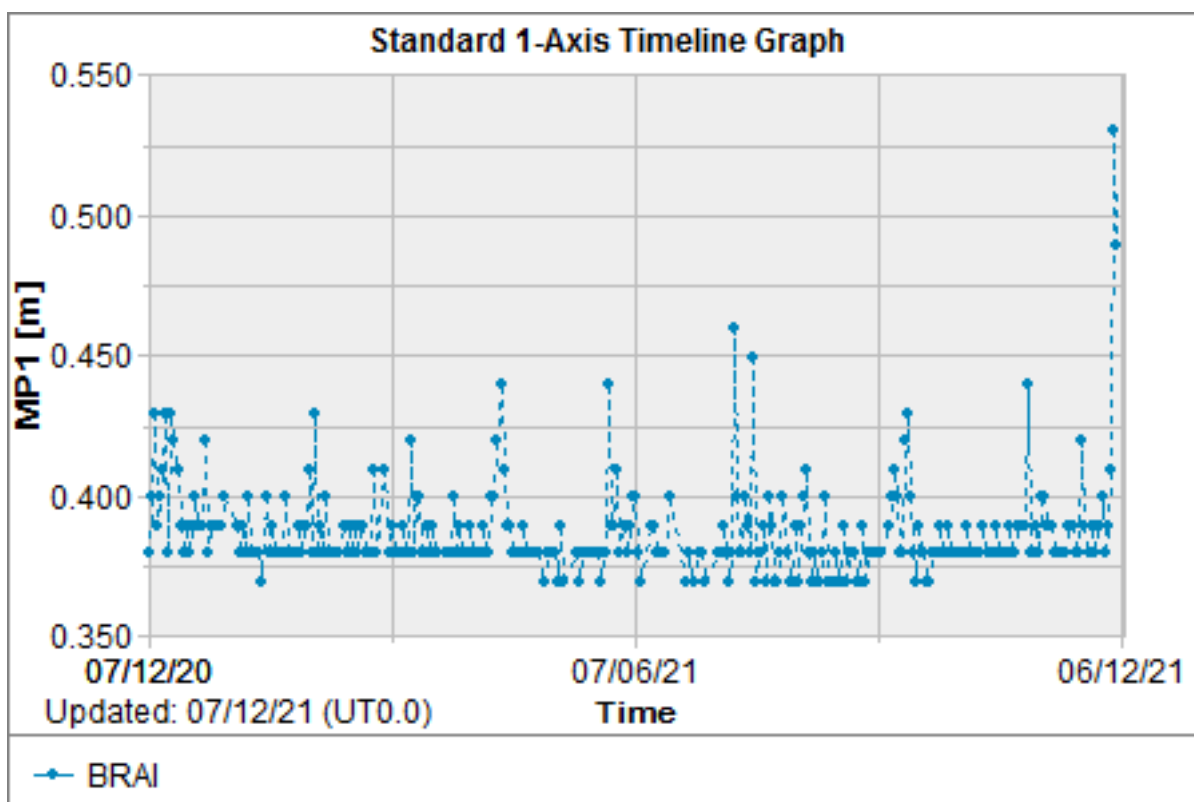
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Brăila*

B: *45°16'03.61061"* L: *27°58'23.72937"* H: *68.277* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI BR*



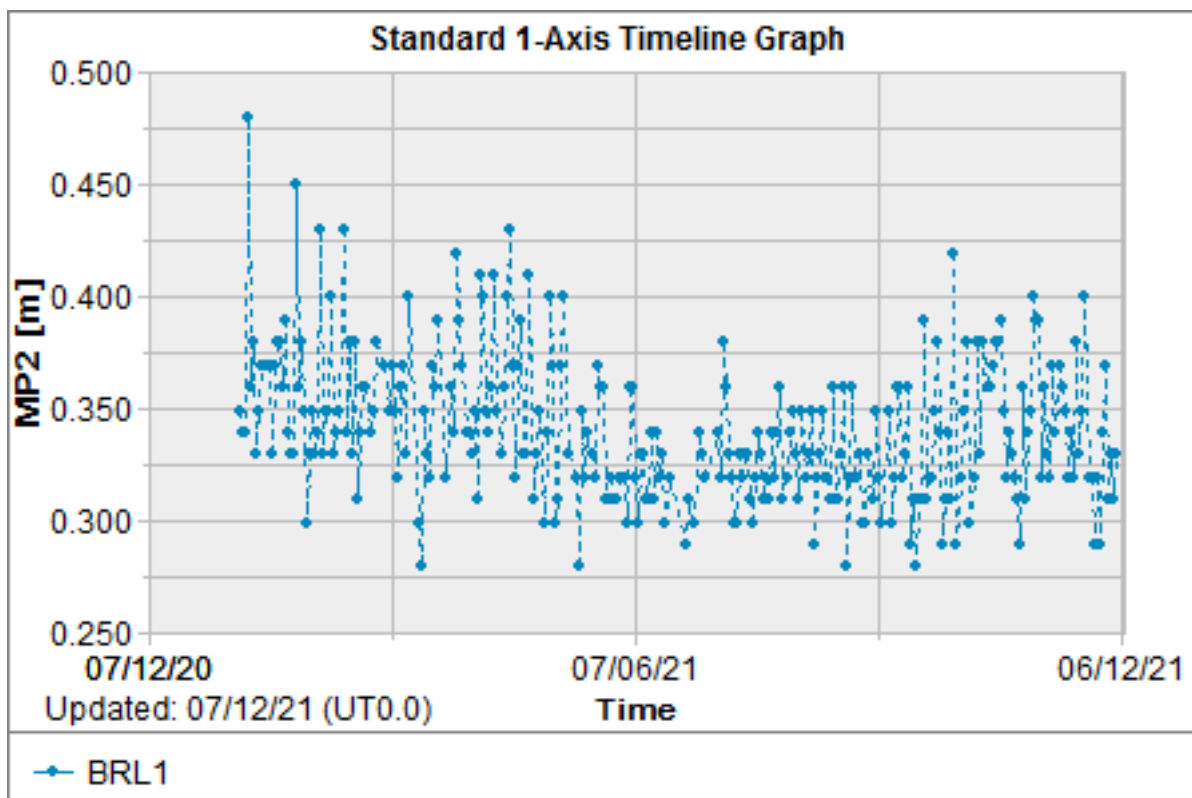
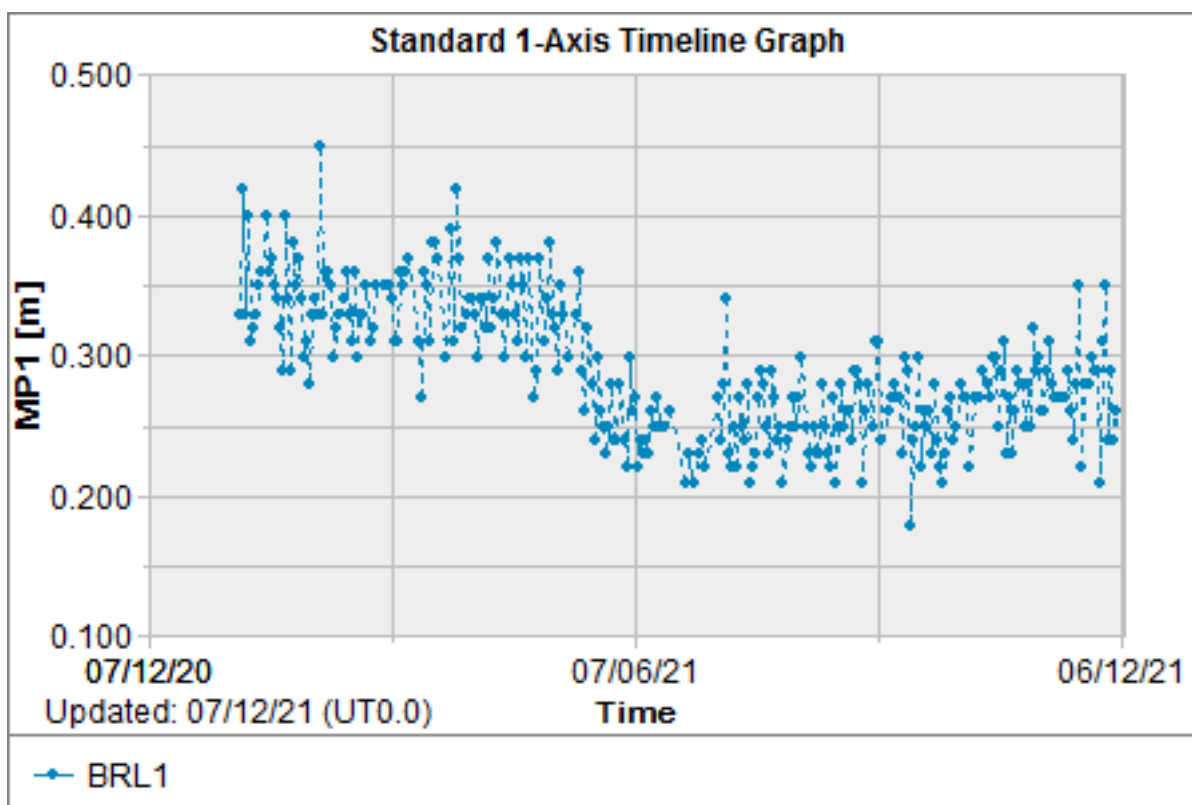
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Bârlad](#)

B: [46°13'33.42881"](#) L: [27°40'22.06902"](#) H: [111.552](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii BCPI Bârlad](#)



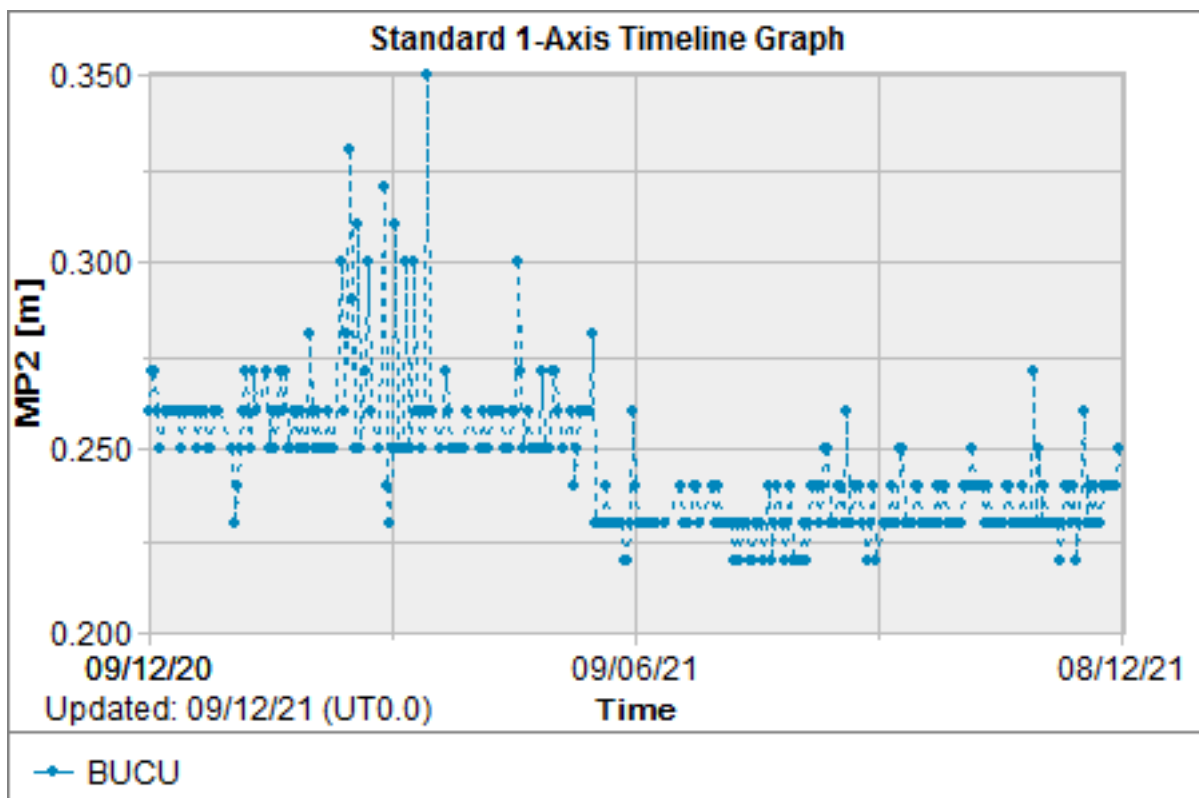
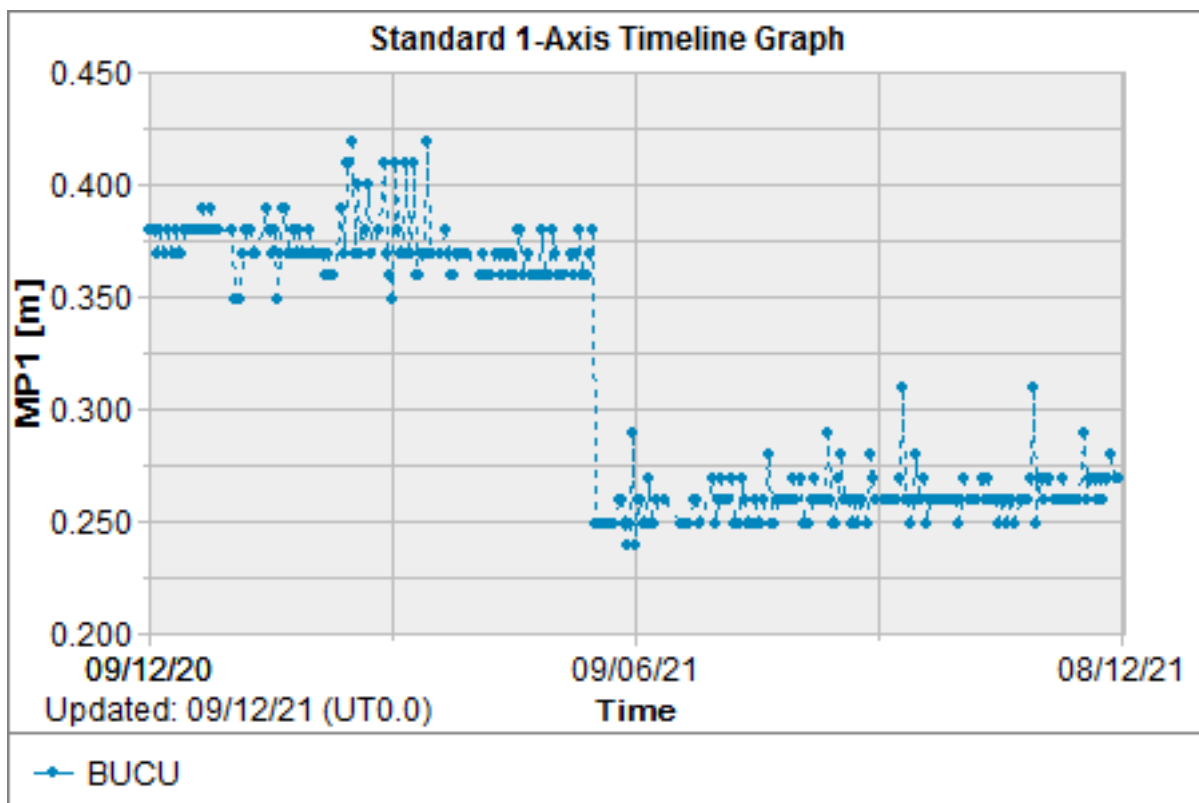
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [București](#)

B: [44°27'50.19178"](#) L: [26°07'32.65020"](#) H: [143.214](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul Facultății de Geodezie a UTCB](#)



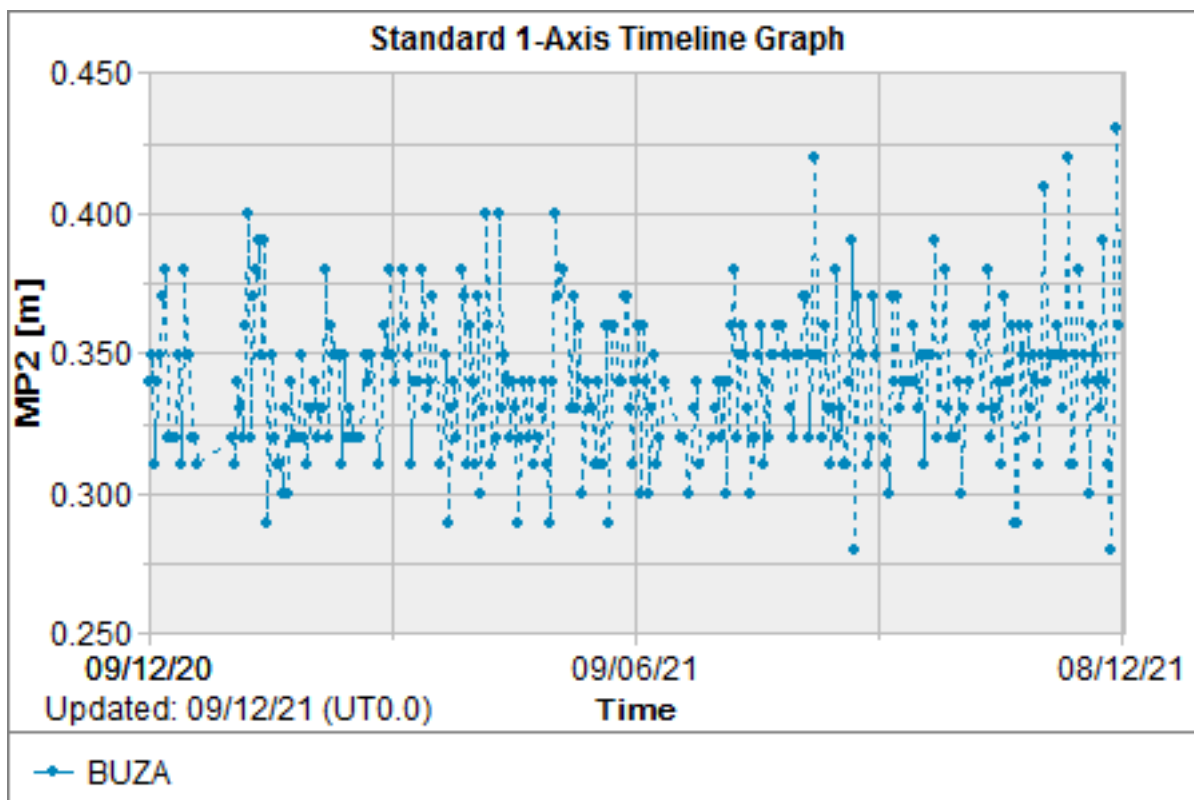
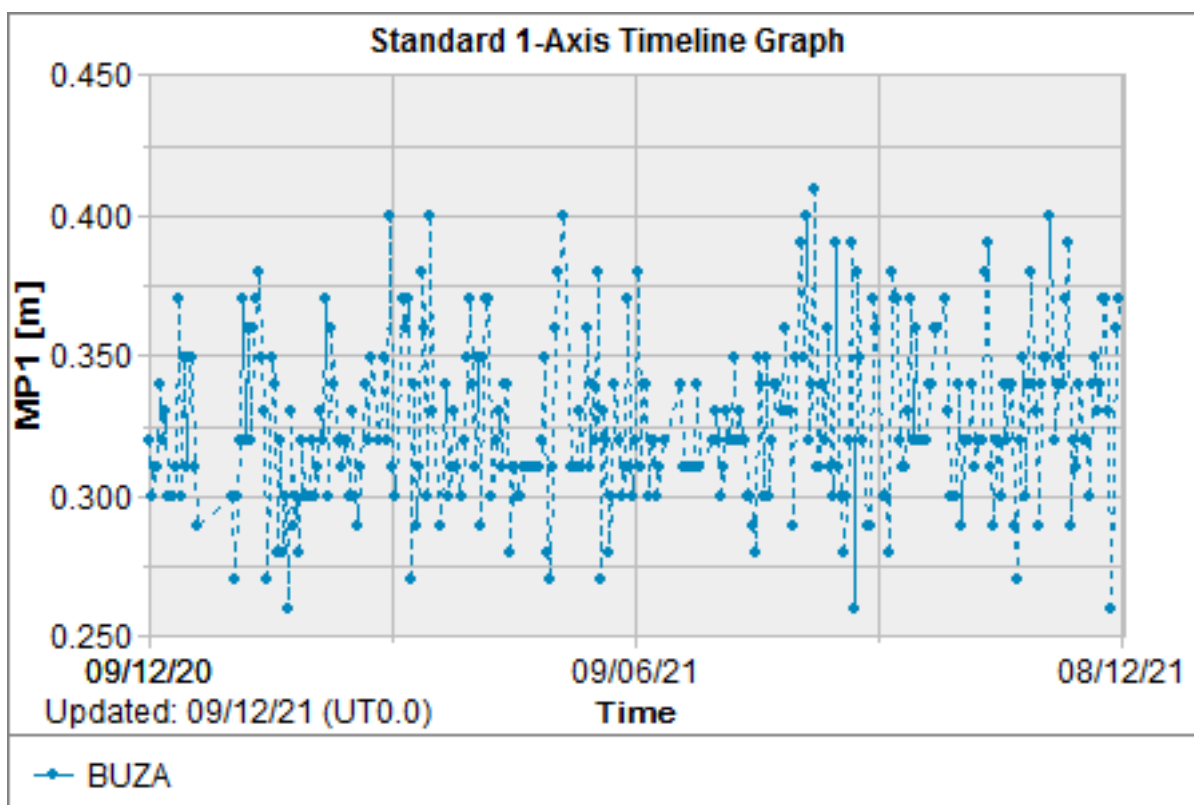
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Buzău*

B: *45°09'01.74662"* L: *26°48'35.54323"* H: *161.253* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Instituției Prefectului*



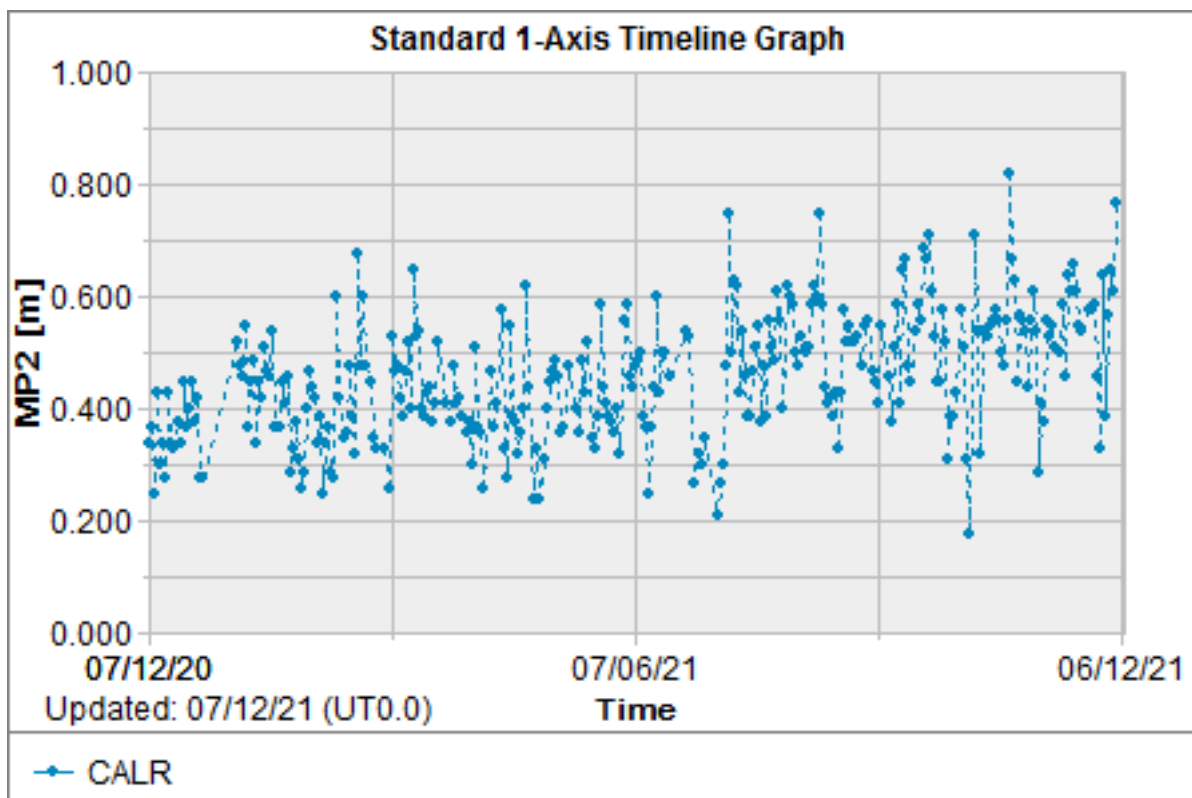
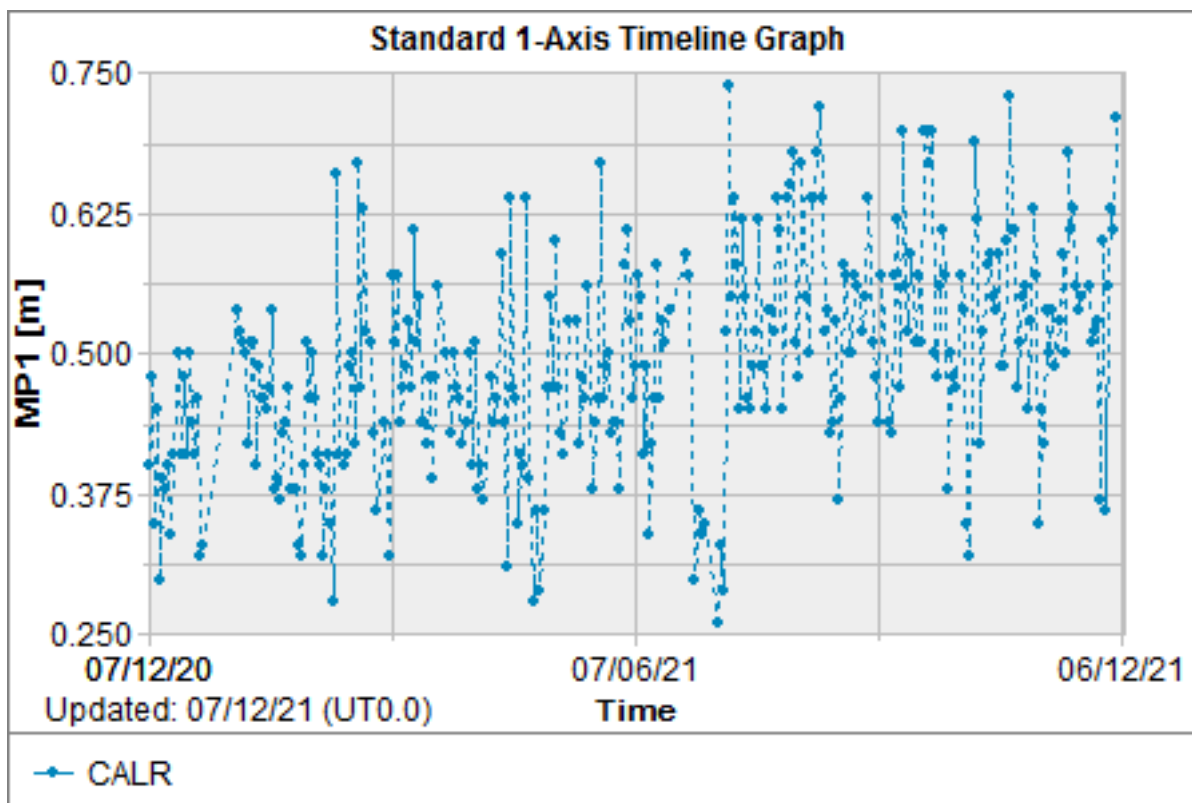
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Călărași*

B: *44°12'18.44795"* L: *27°18'48.24433"* H: *73.441* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI CL*



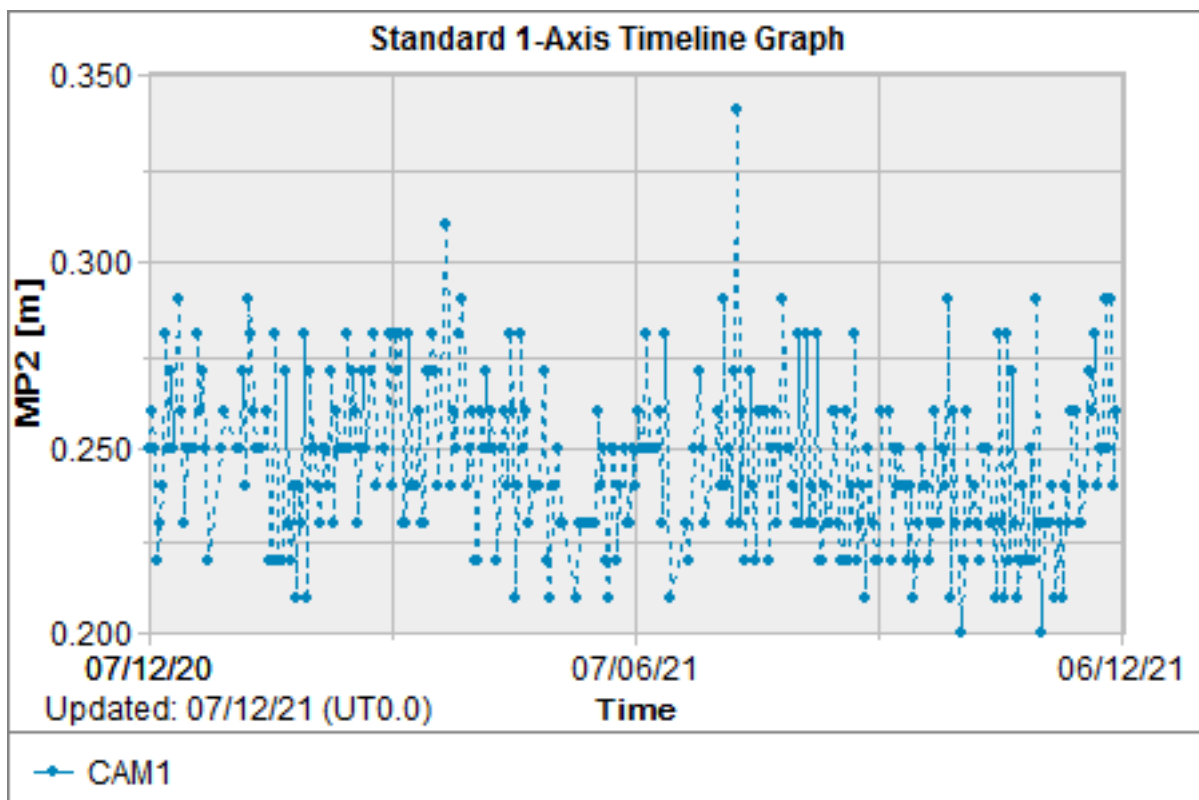
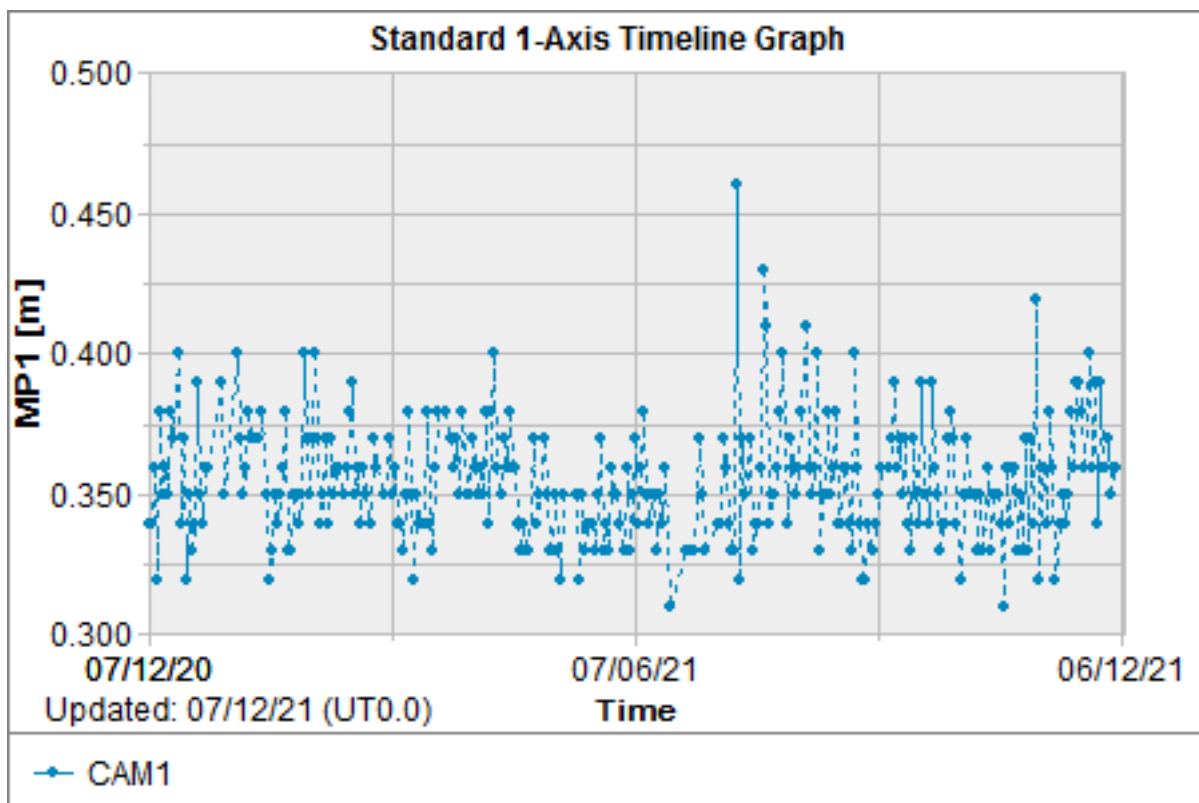
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Câmpeni*

B: *46°21'48.25910"* L: *23°02'58.76081"* H: *612.642* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Câmpeni*



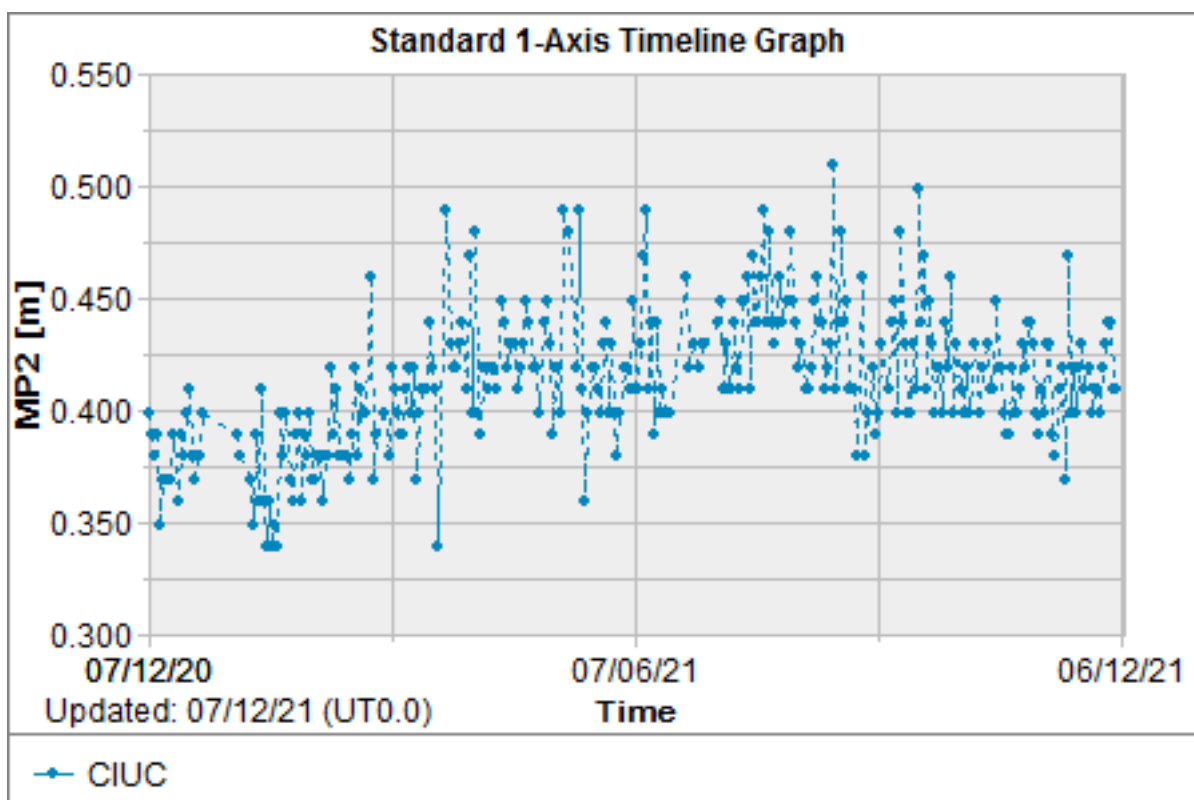
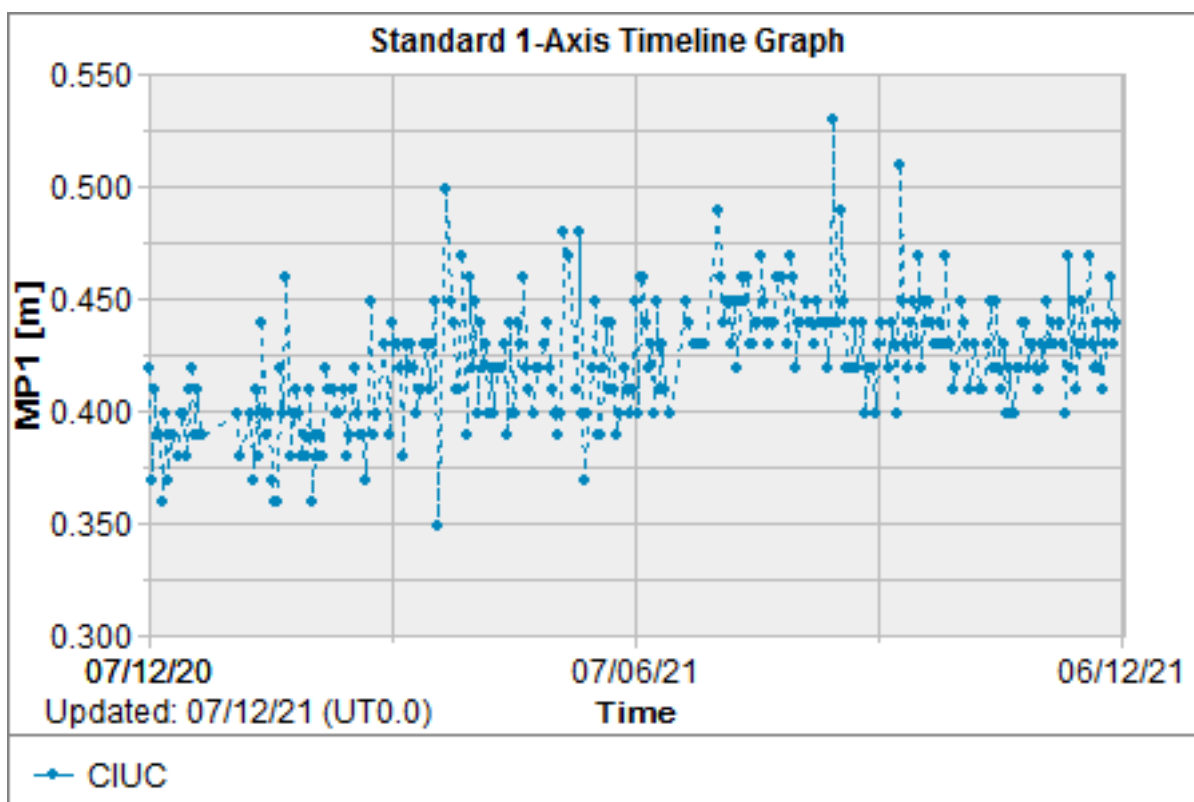
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Miercurea Ciuc](#)

B: [46°21'39.71650"](#) L: [25°48'05.20507"](#) H: [729.086](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI HR](#)



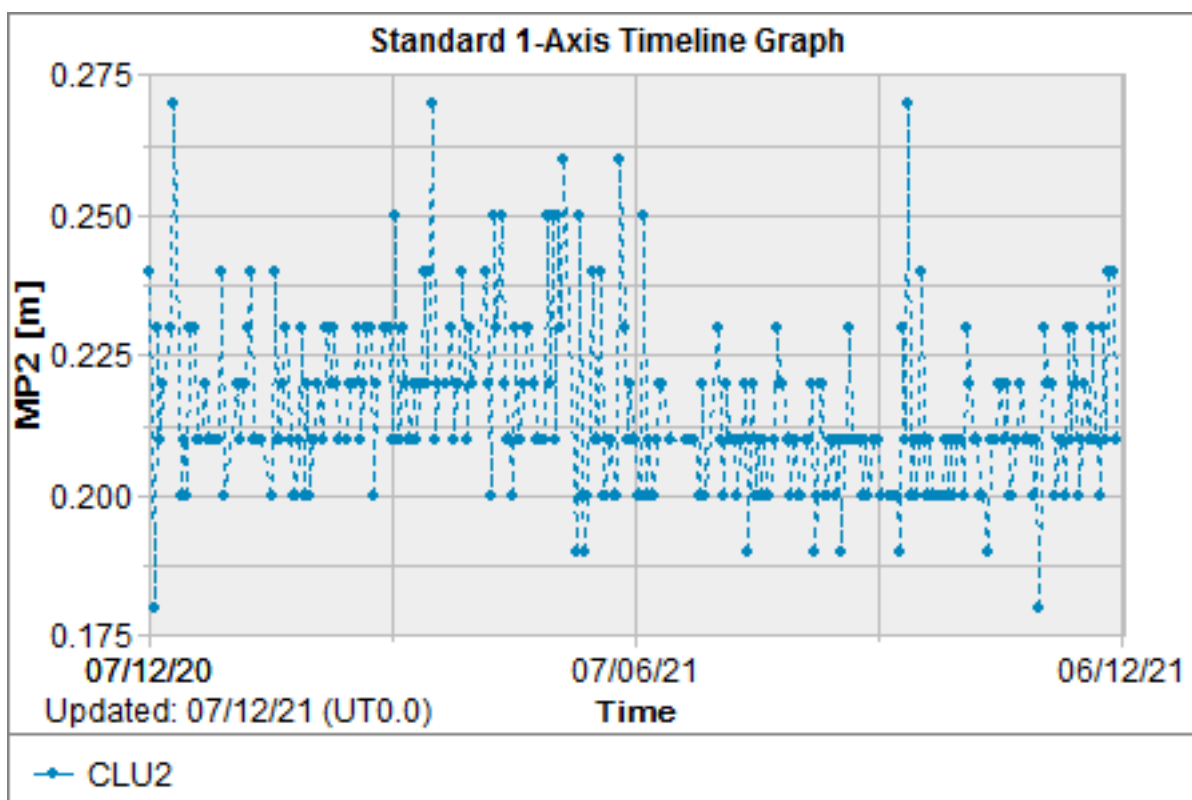
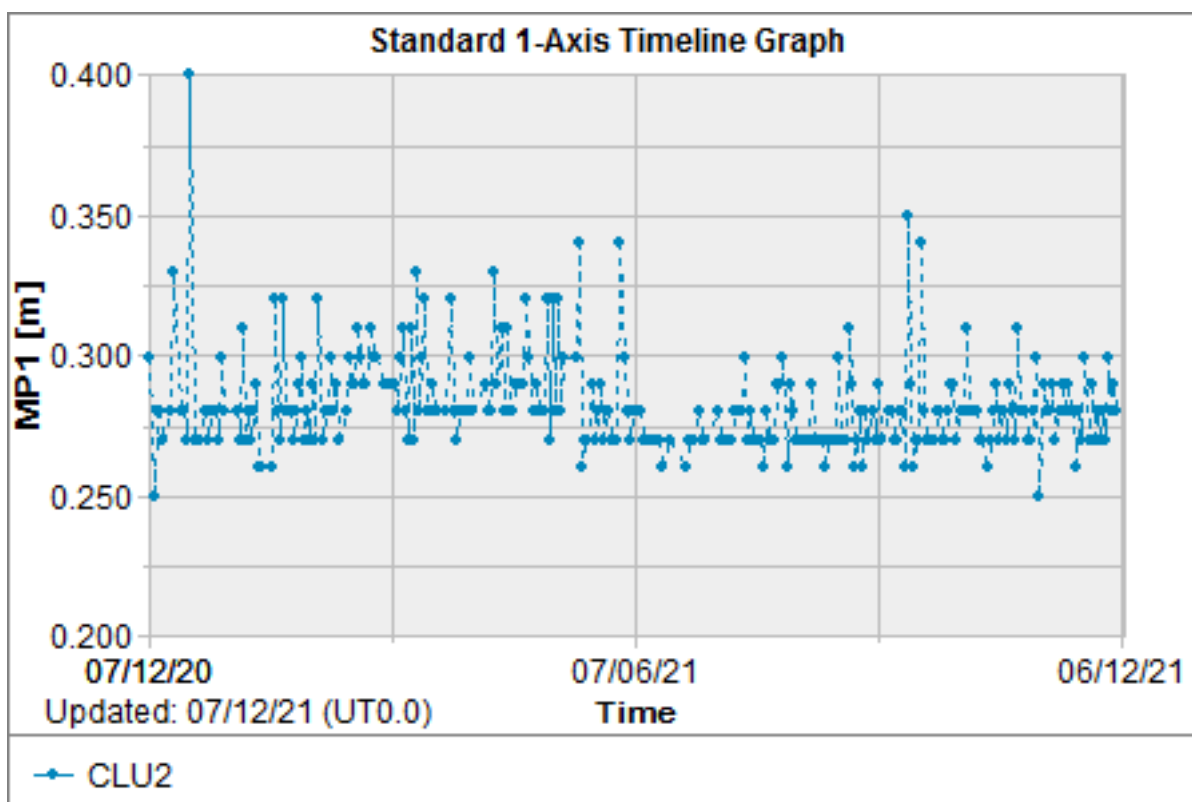
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Cluj-Napoca*

B: *46°46'21.13804"* L: *23°37'29.26969"* H: *395.244* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI CJ*



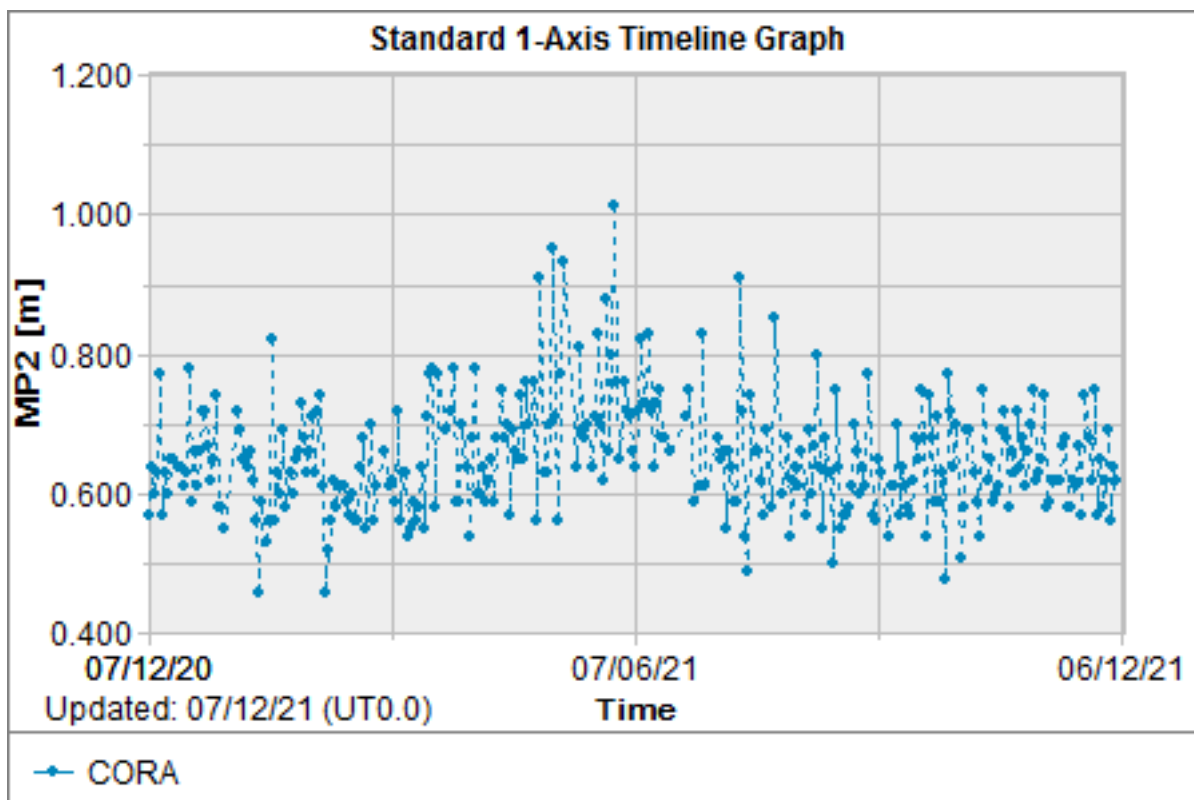
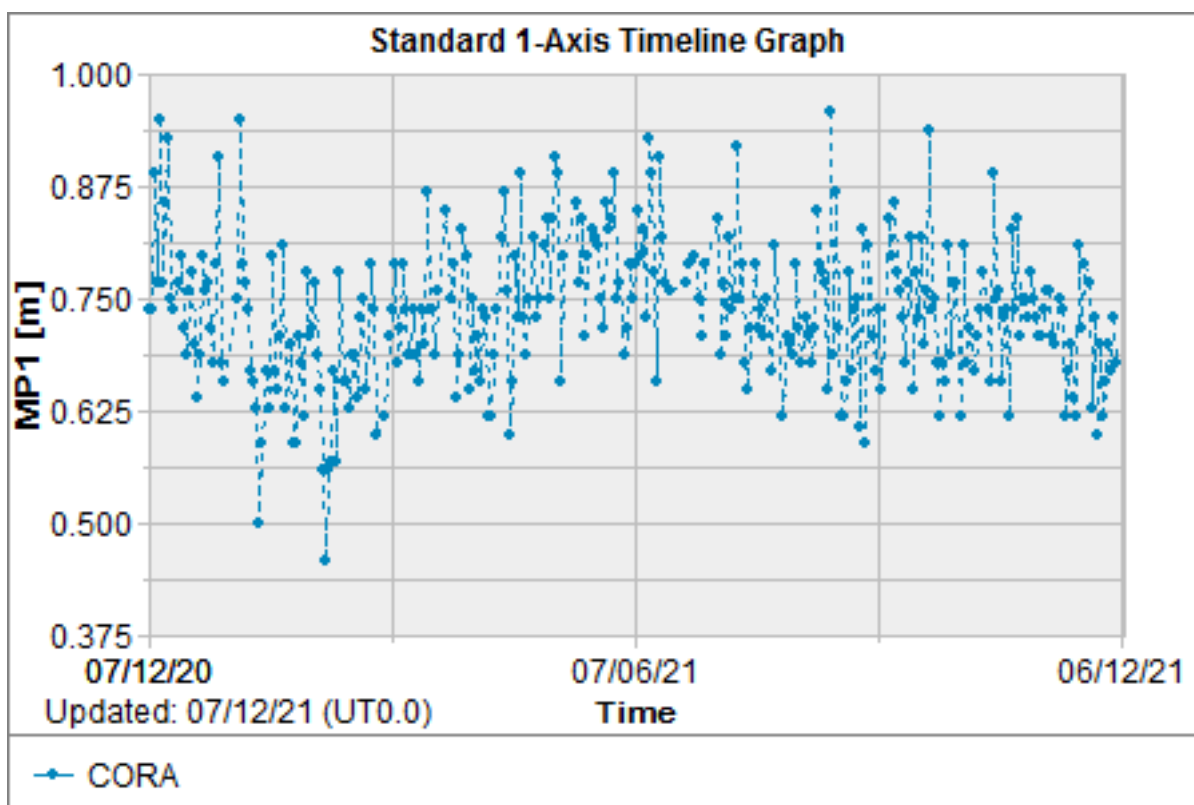
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Corabia](#)

B: [43°46'29.37411"](#) L: [24°30'07.97576"](#) H: [97.731](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Primăriei Corabia](#)



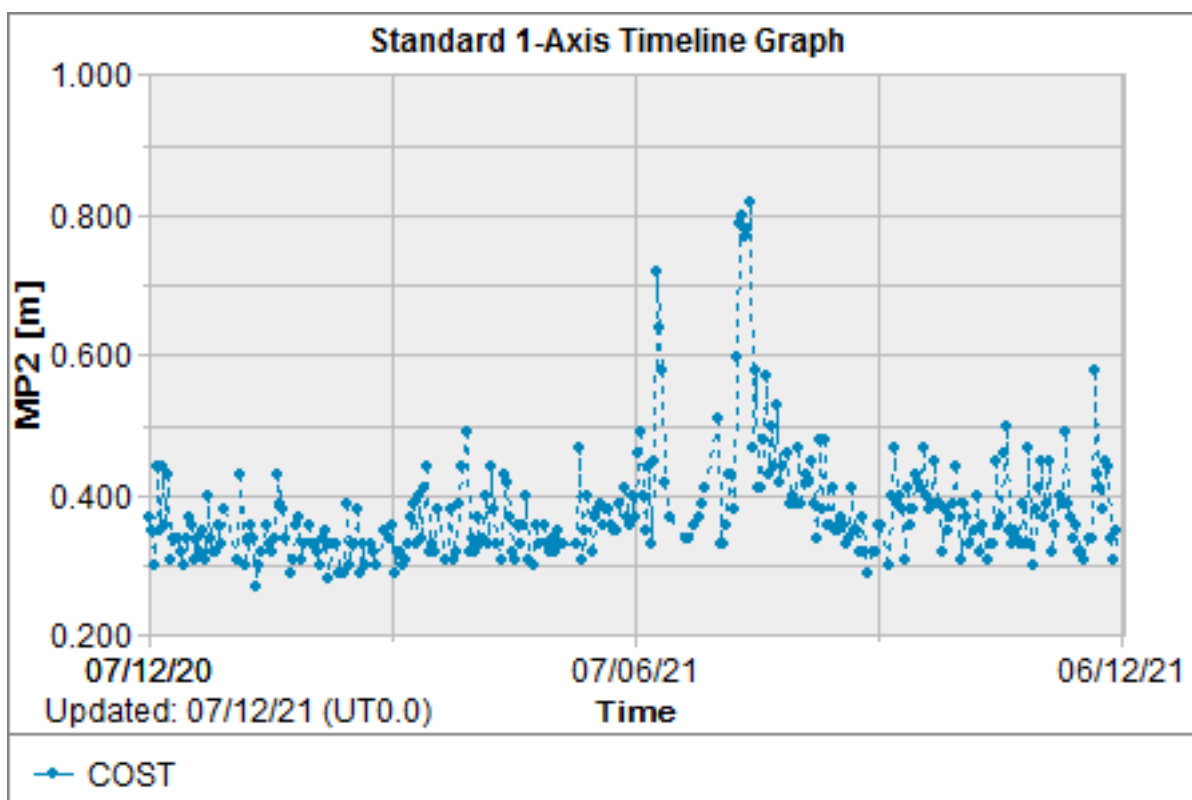
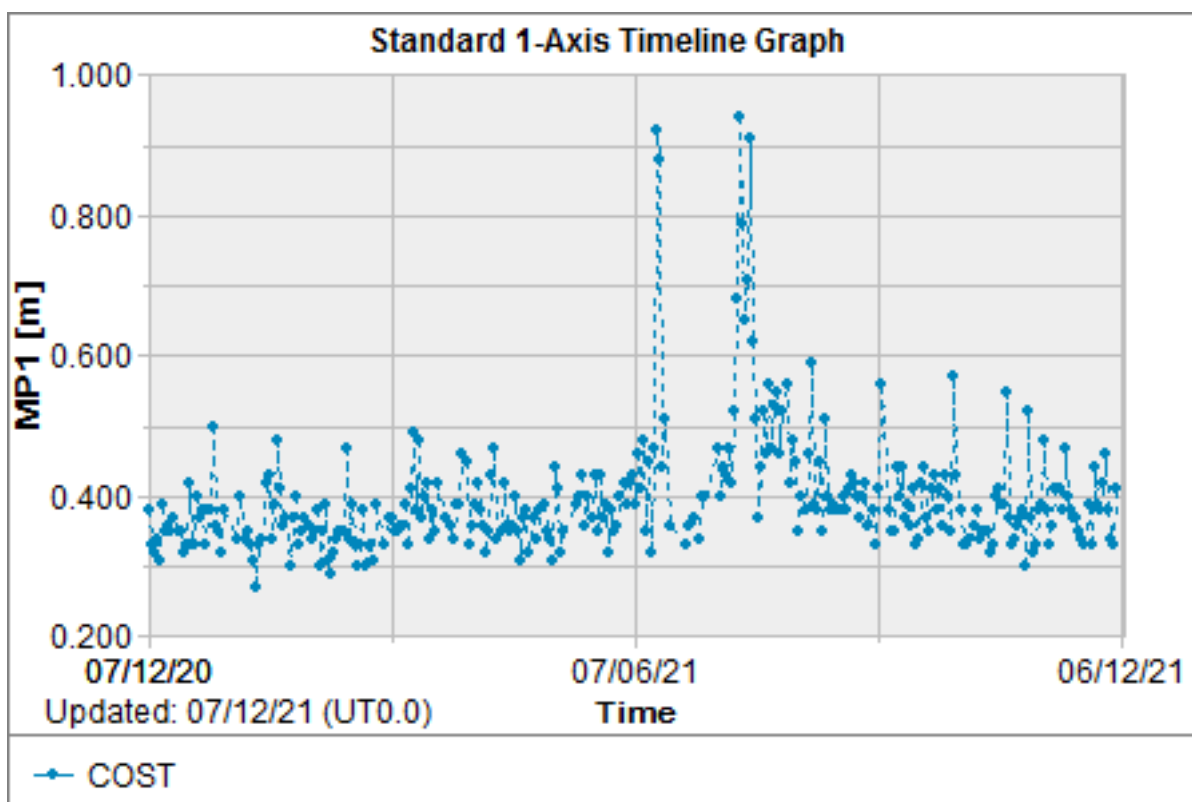
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Constanța*

B: *44°09'41.39154"* L: *28°39'27.09405"* H: *46.187* ETRF2000

Amplasament: *Incinta Portului Constanța, Muzeul Port
Cuibul Reginei*



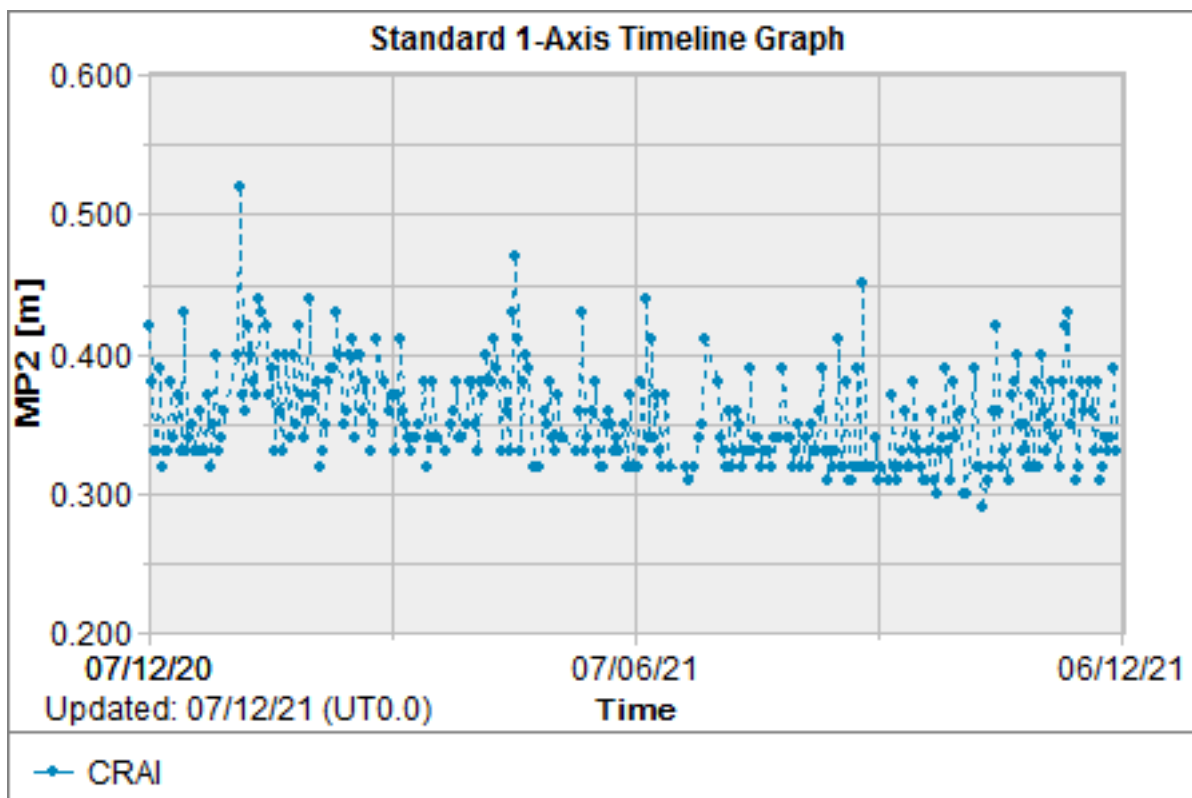
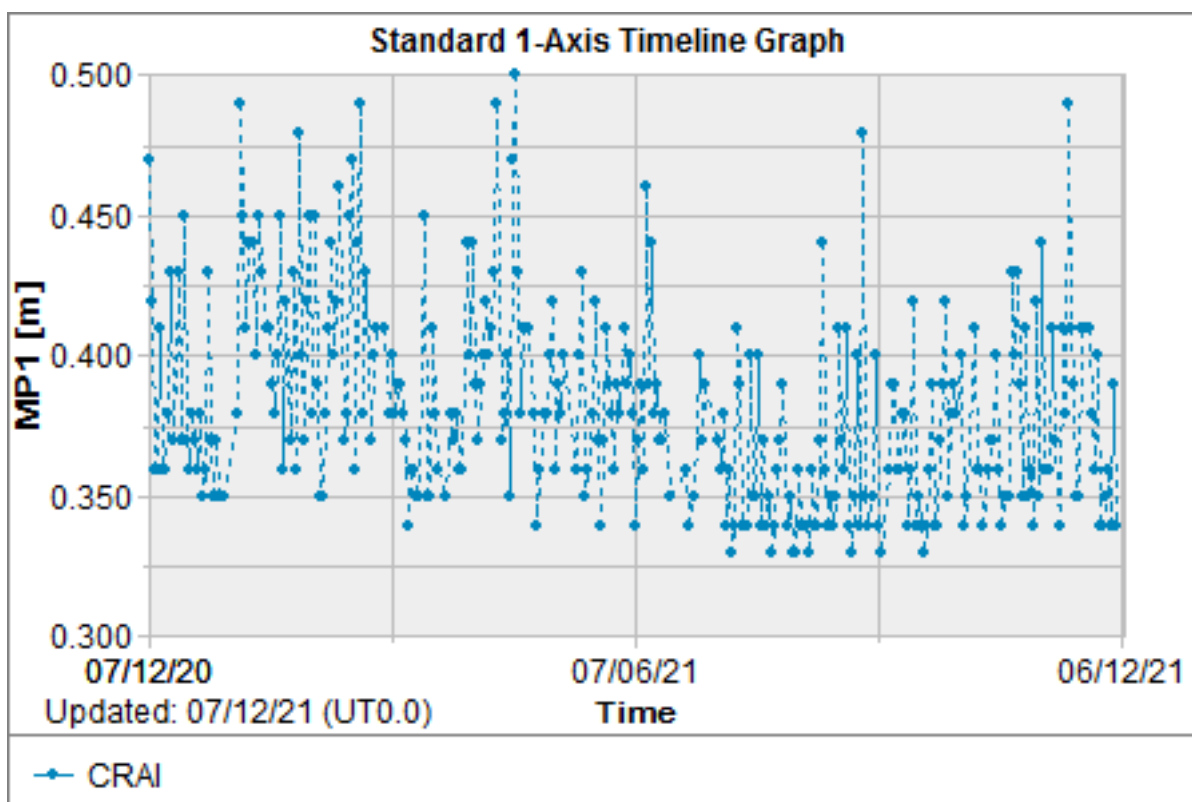
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Craiova*

B: *44°20'16.82311"* L: *23°45'52.37951"* H: *143.169* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Direcției Regionale de
Drumuri și Poduri*



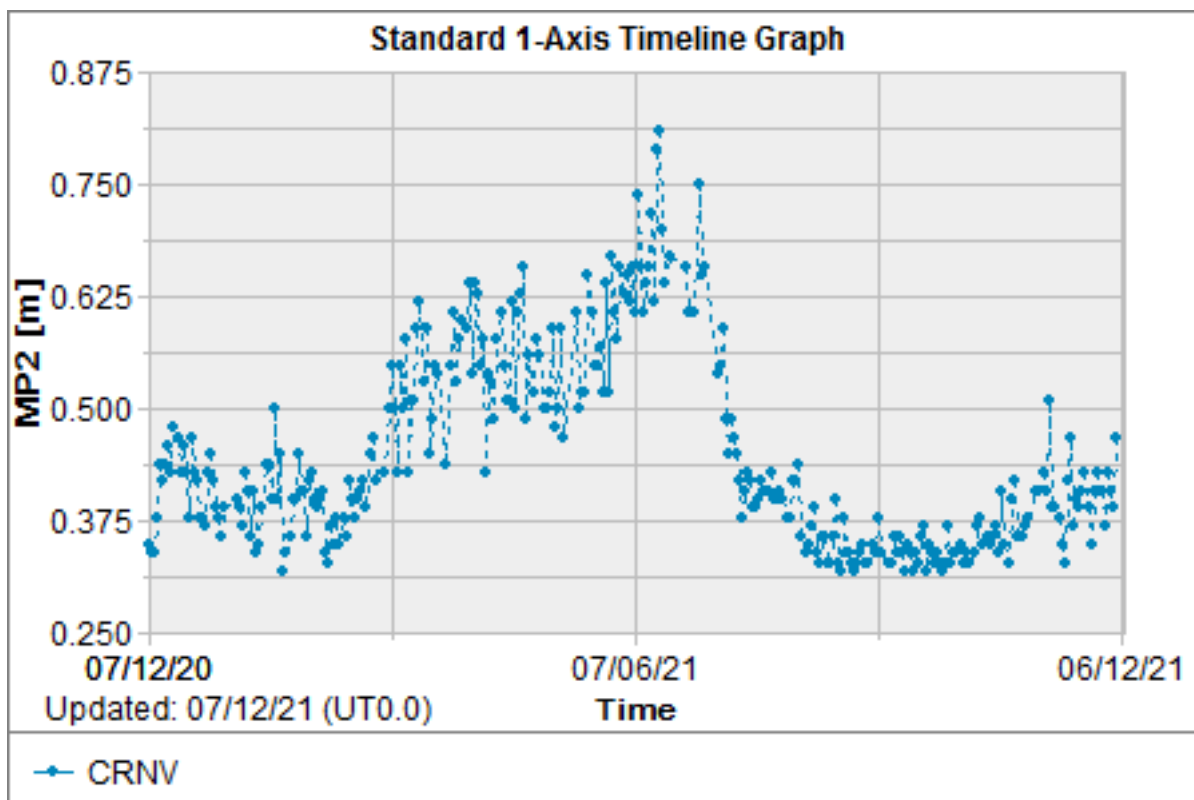
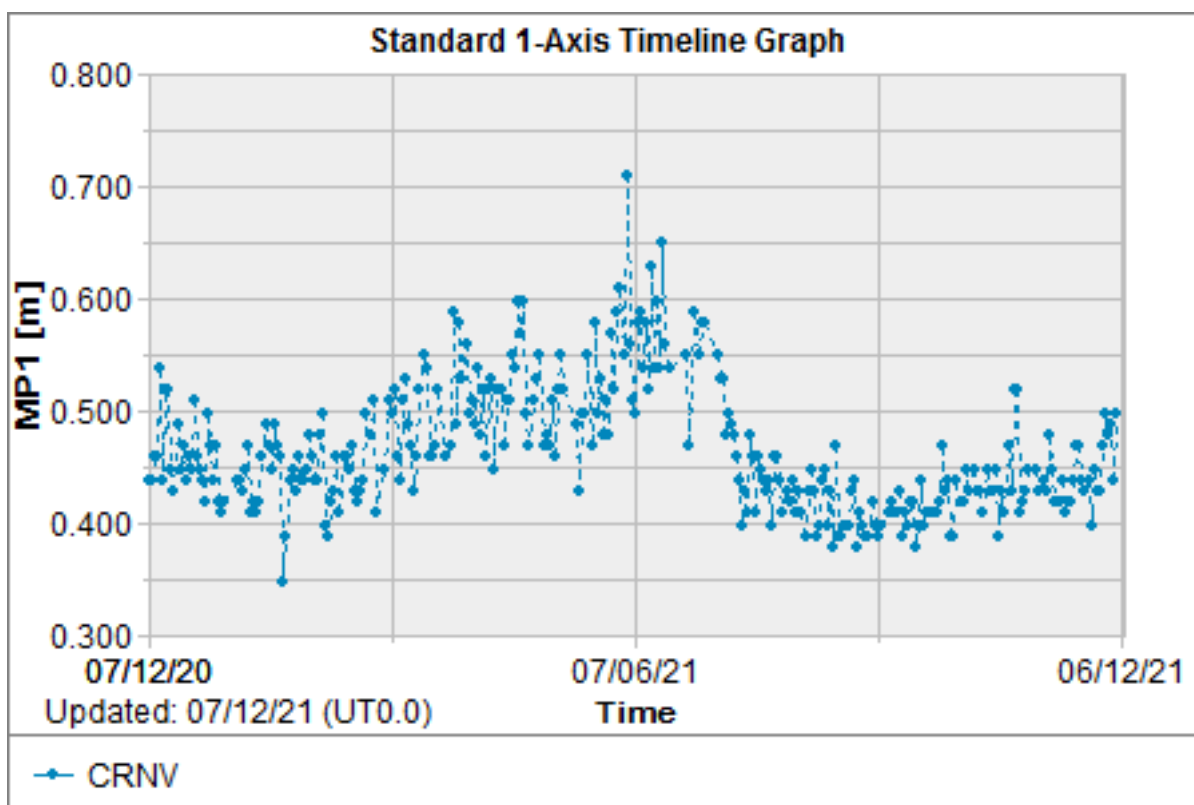
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Cernavodă](#)

B: [44°20'31.48373"](#) L: [28°01'52.43205"](#) H: [61.166](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Primăriei Cernavodă](#)



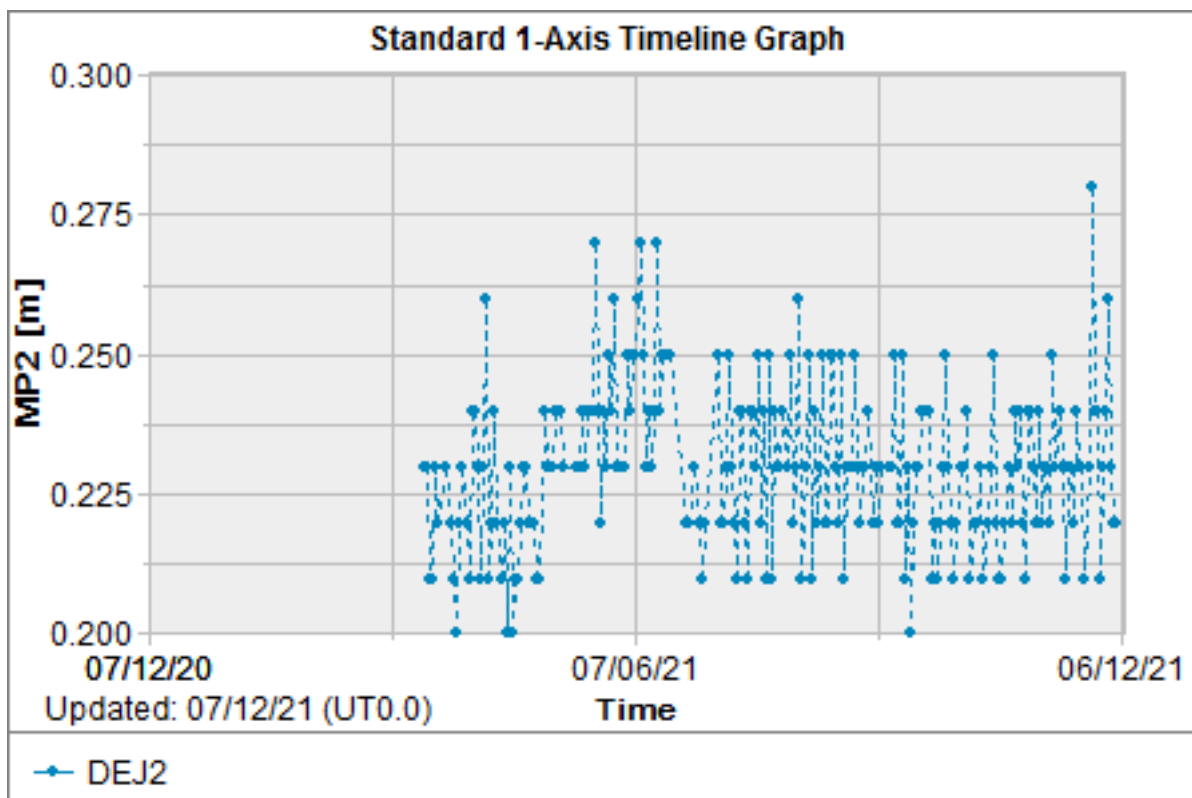
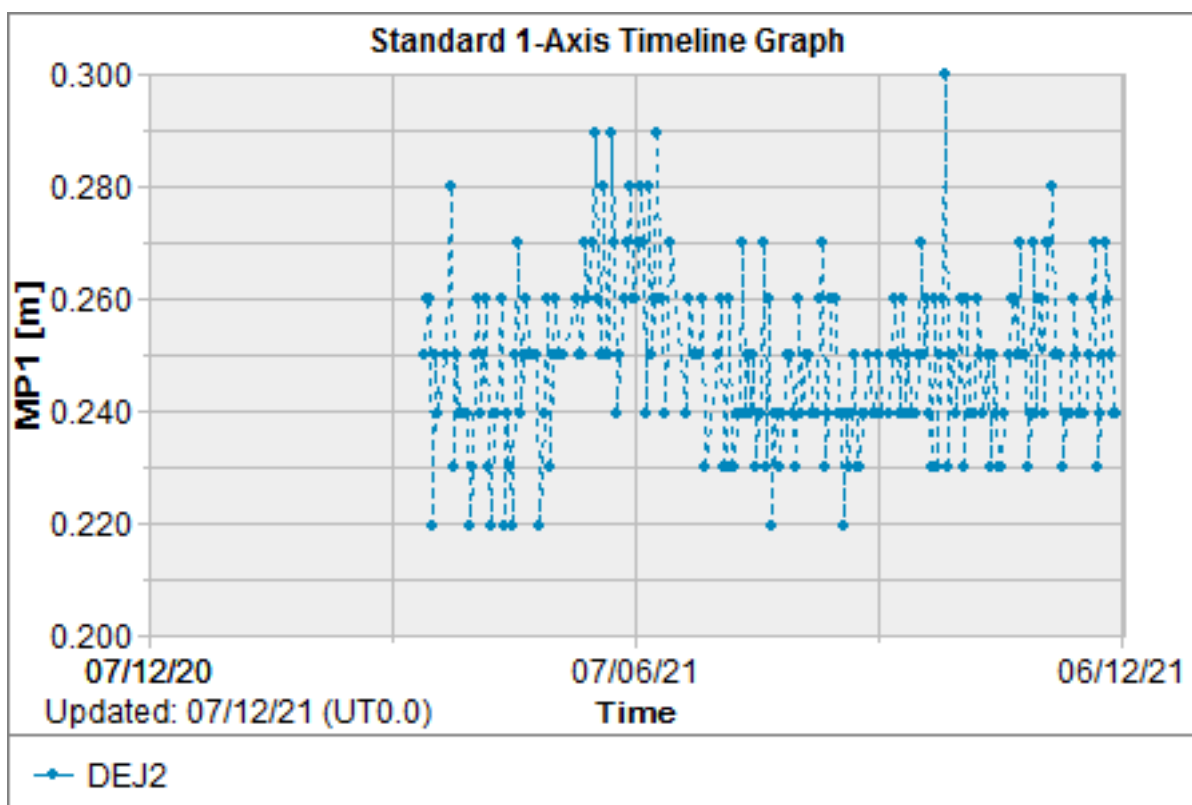
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Dej*

B: *47°08'27.37956"* L: *23°52'28.26624"* H: *293.564* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Dej*



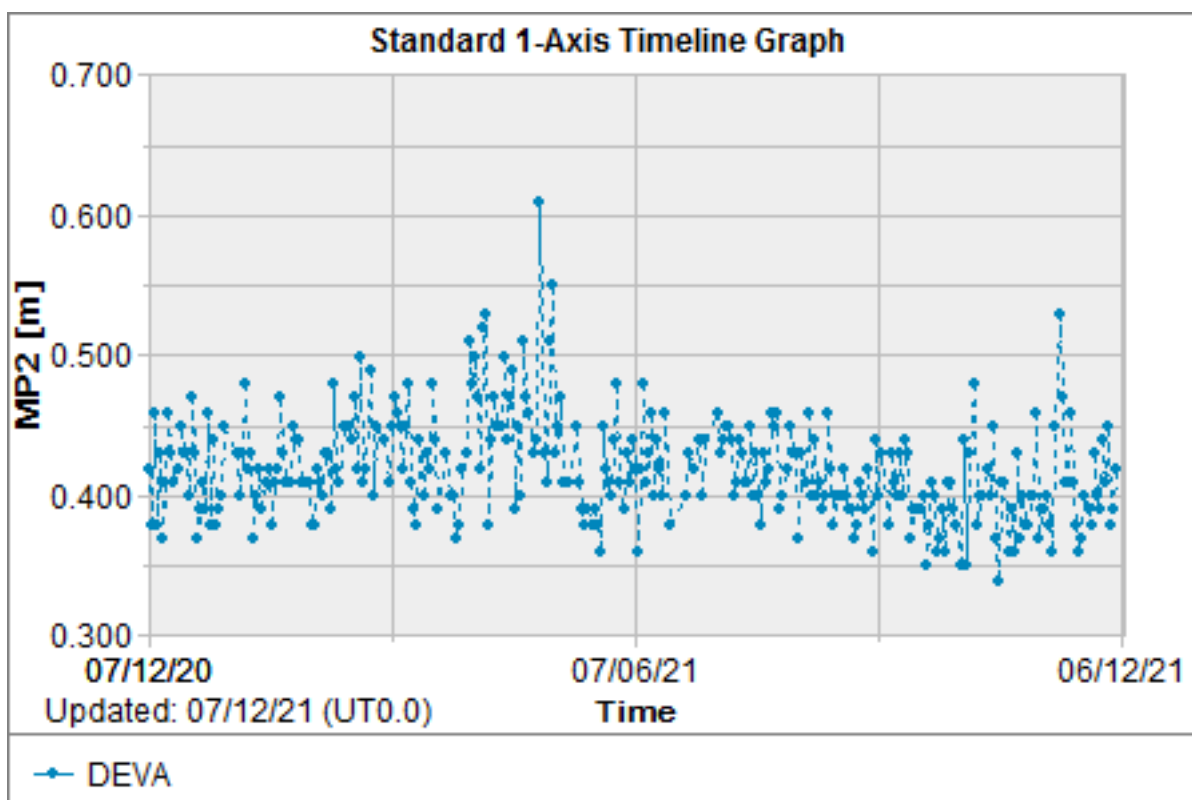
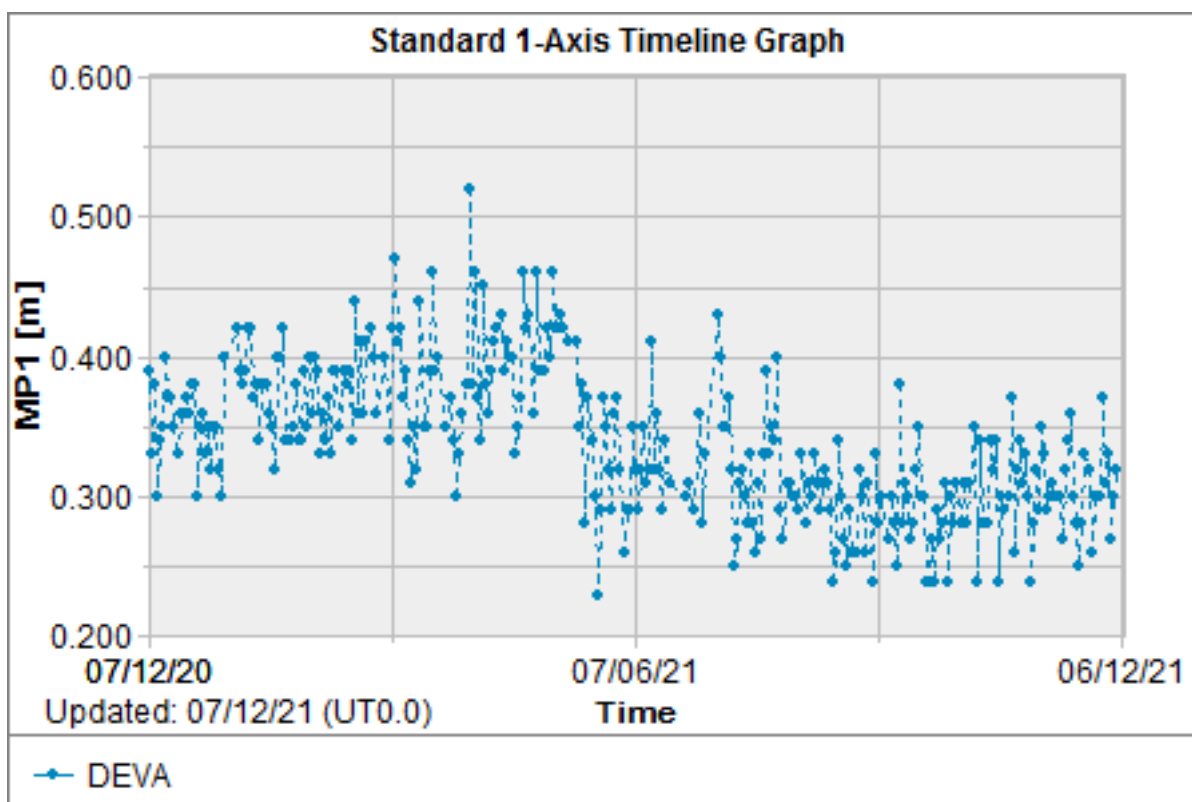
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Deva](#)

B: [45°52'42.29431"](#) L: [22°54'48.71911"](#) H: [246.729](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI HD](#)



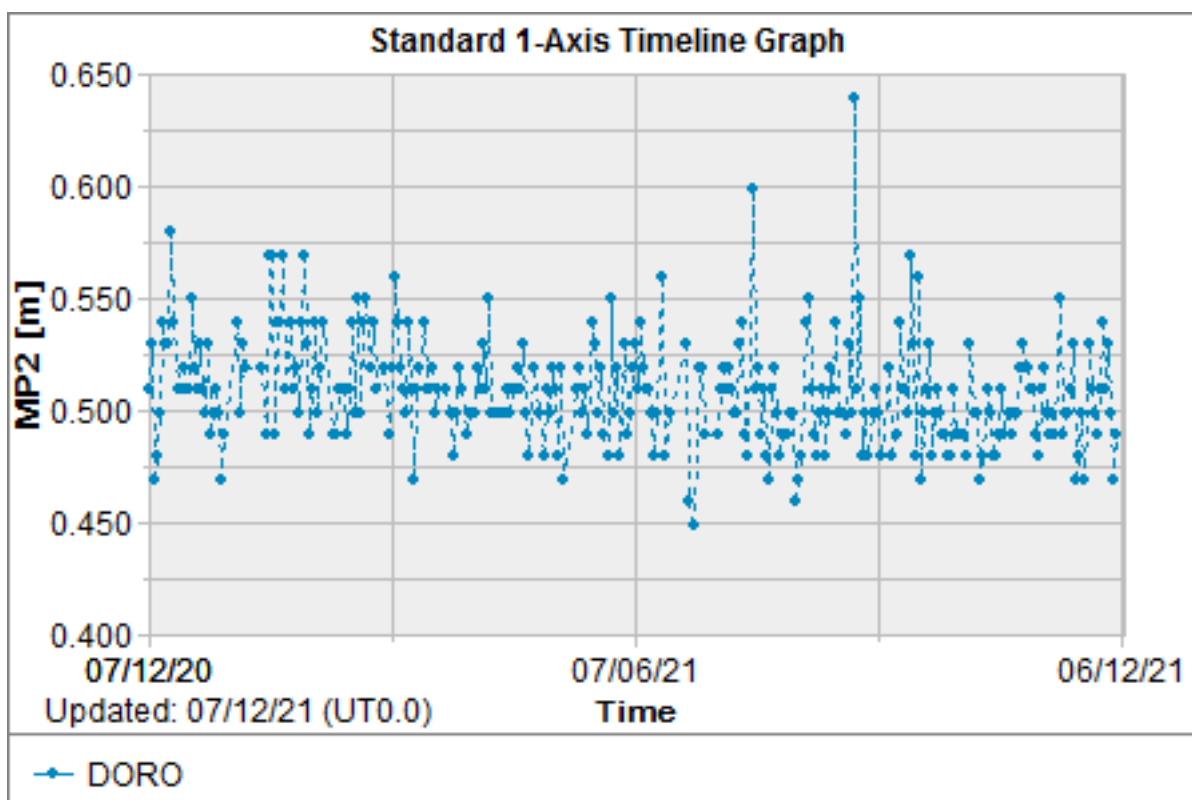
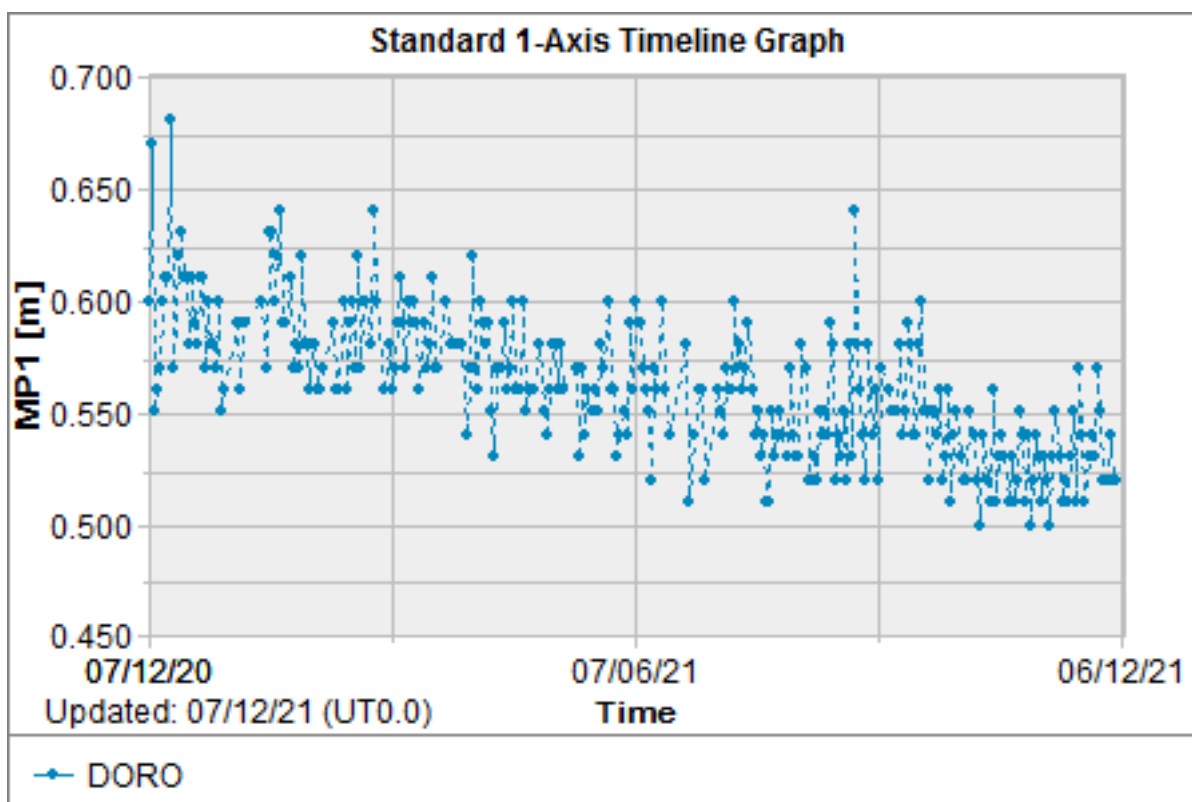
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Dorohoi*

B: *47°57'04.67468"* L: *26°23'39.79729"* H: *220.448* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Dorohoi*



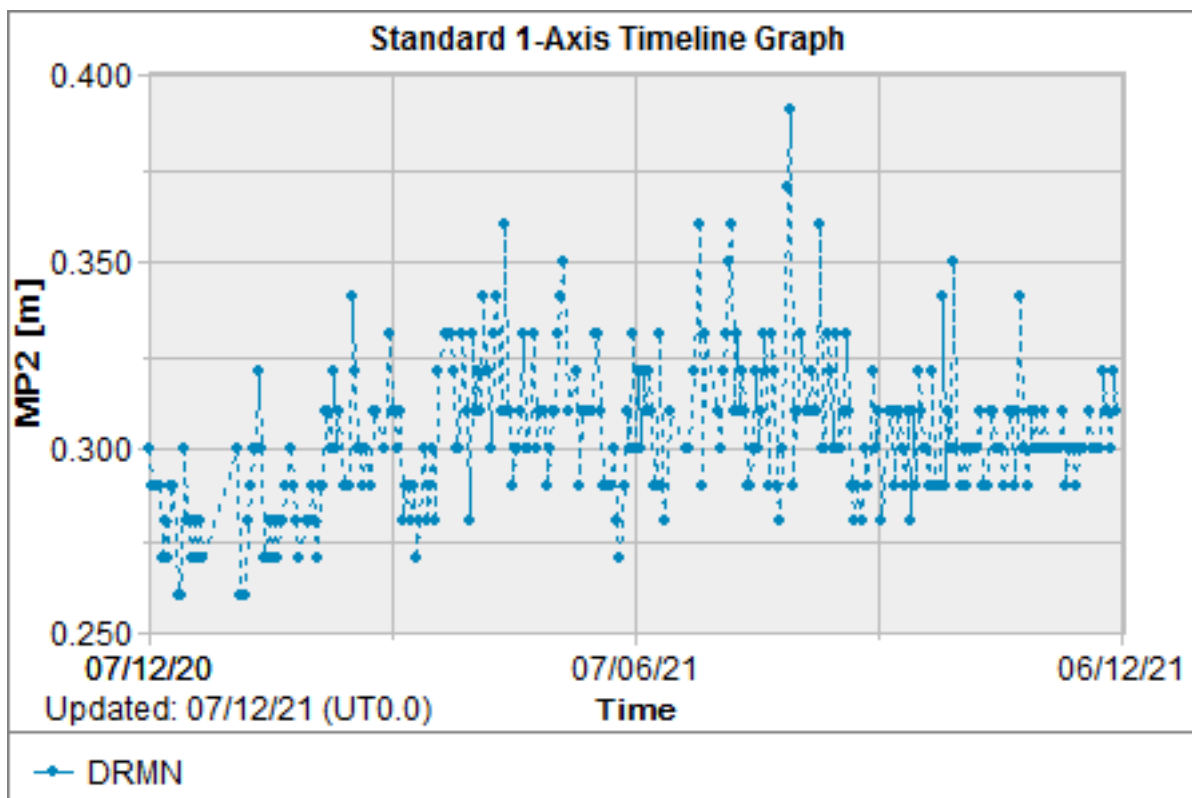
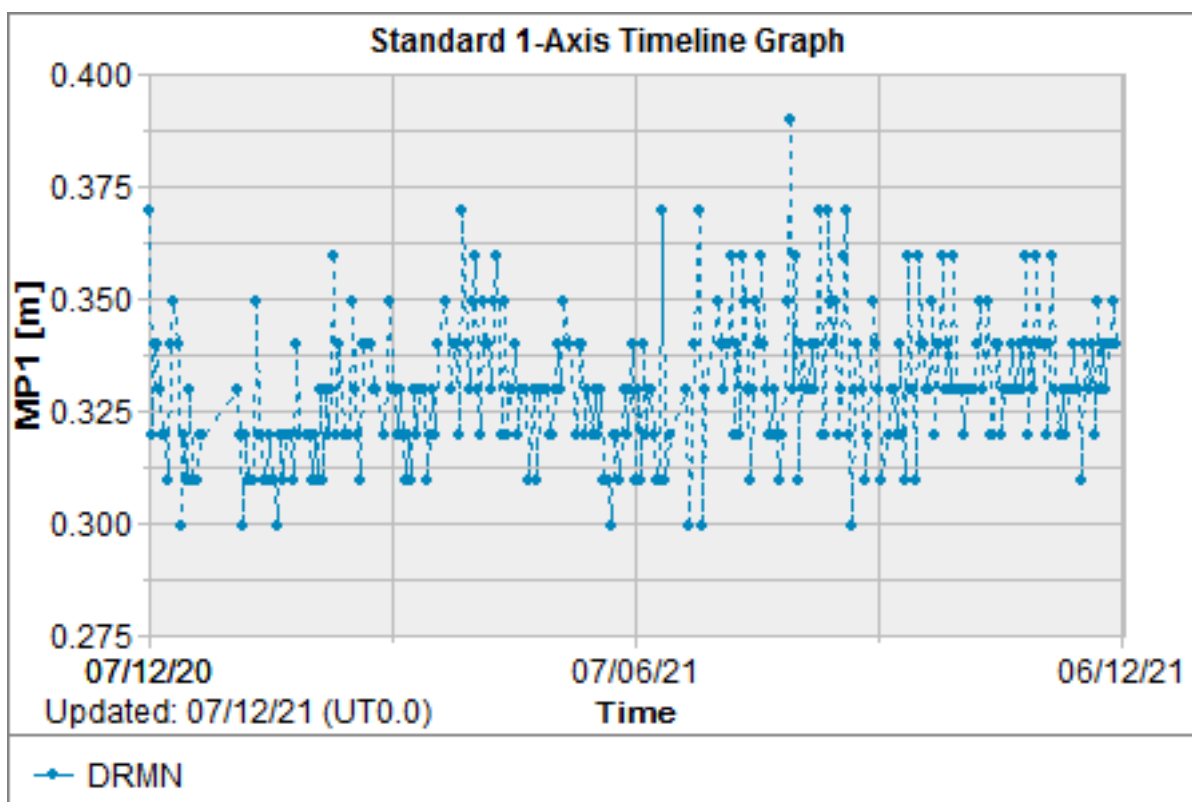
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Dărmănești*

B: *46°22'06.48833"* L: *26°29'25.86080"* H: *389.388* ETRF2000

Amplasament: *Lângă garajul Primăriei Dărmănești*



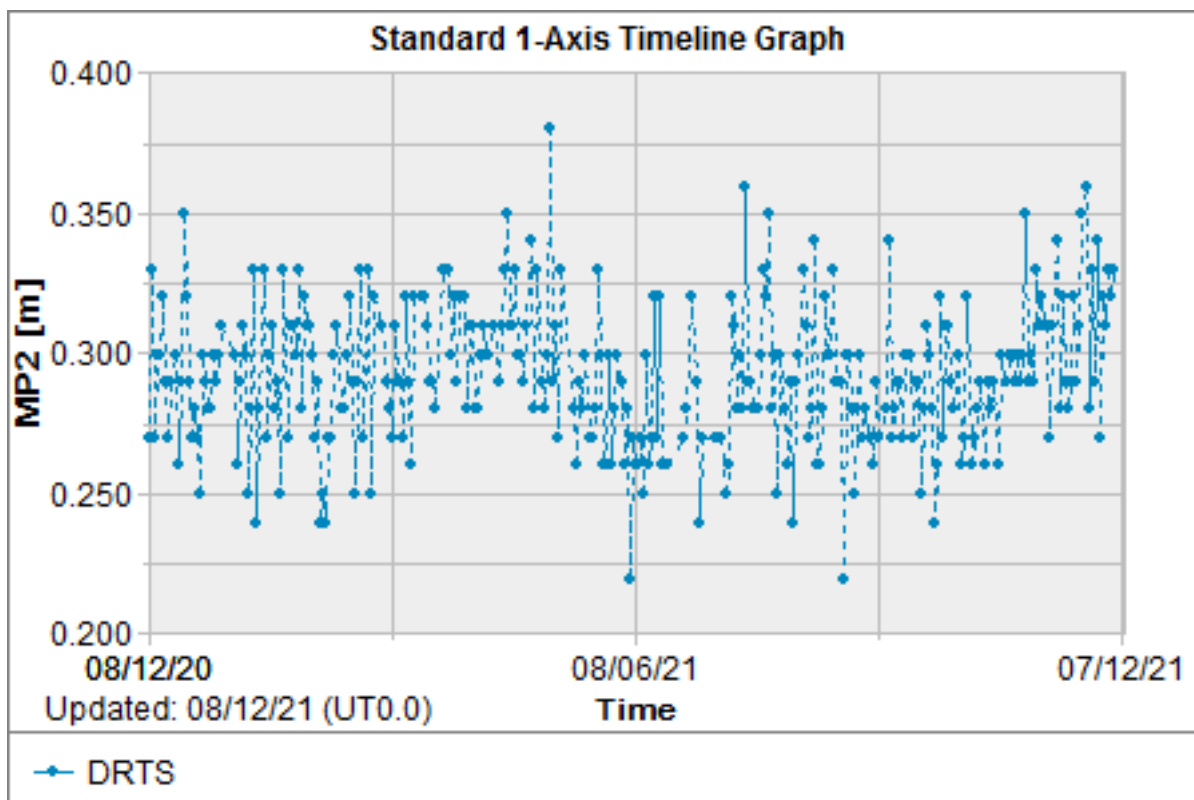
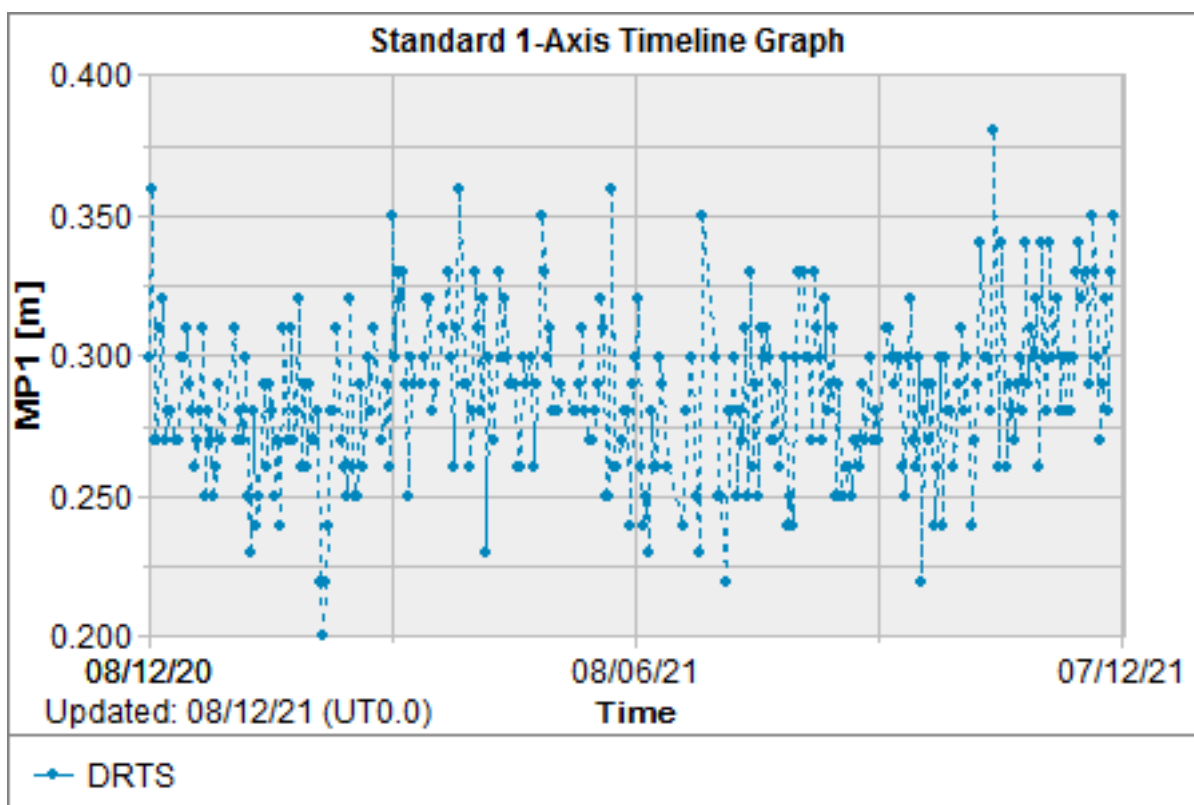
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Drobeta - Turnu Severin*

B: *44°37'38.04262"* L: *22°38'04.25921"* H: *131.646* ETRF2000

Amplasament: *Lângă clădirea OCPI MH, clădire P+2 fost corp dormitoare UM*



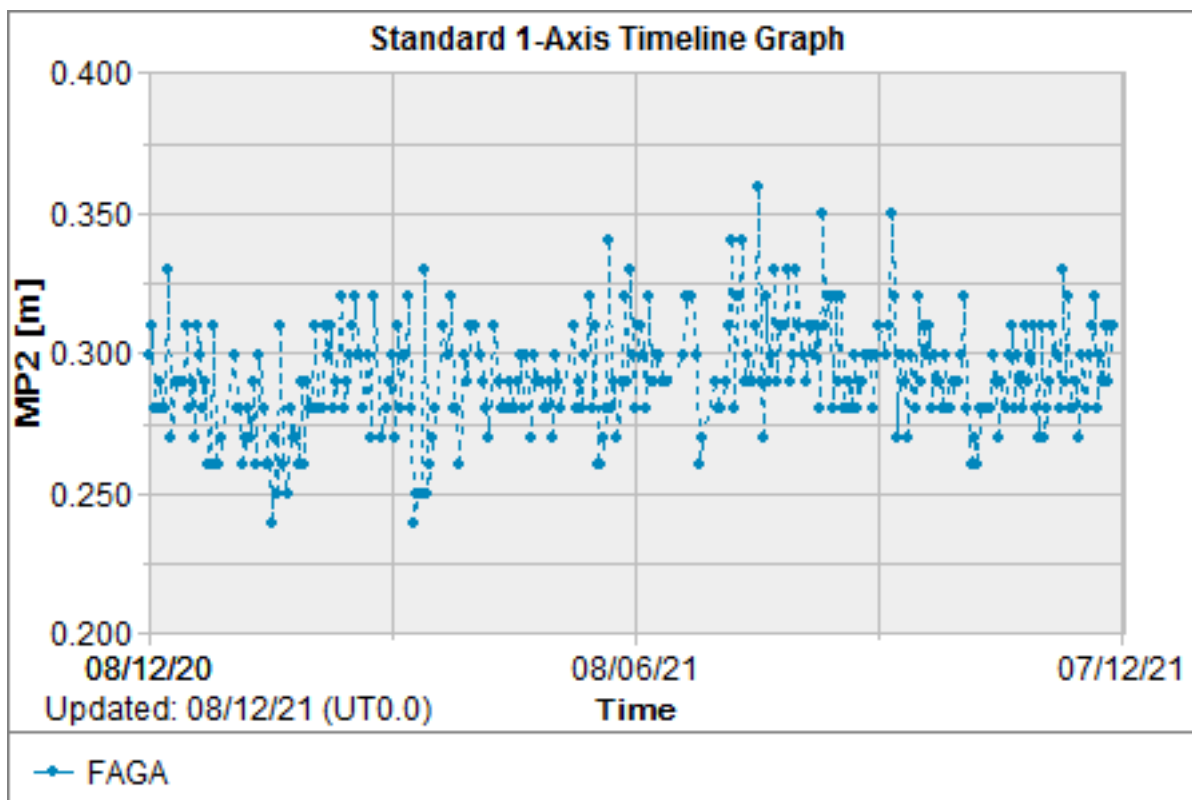
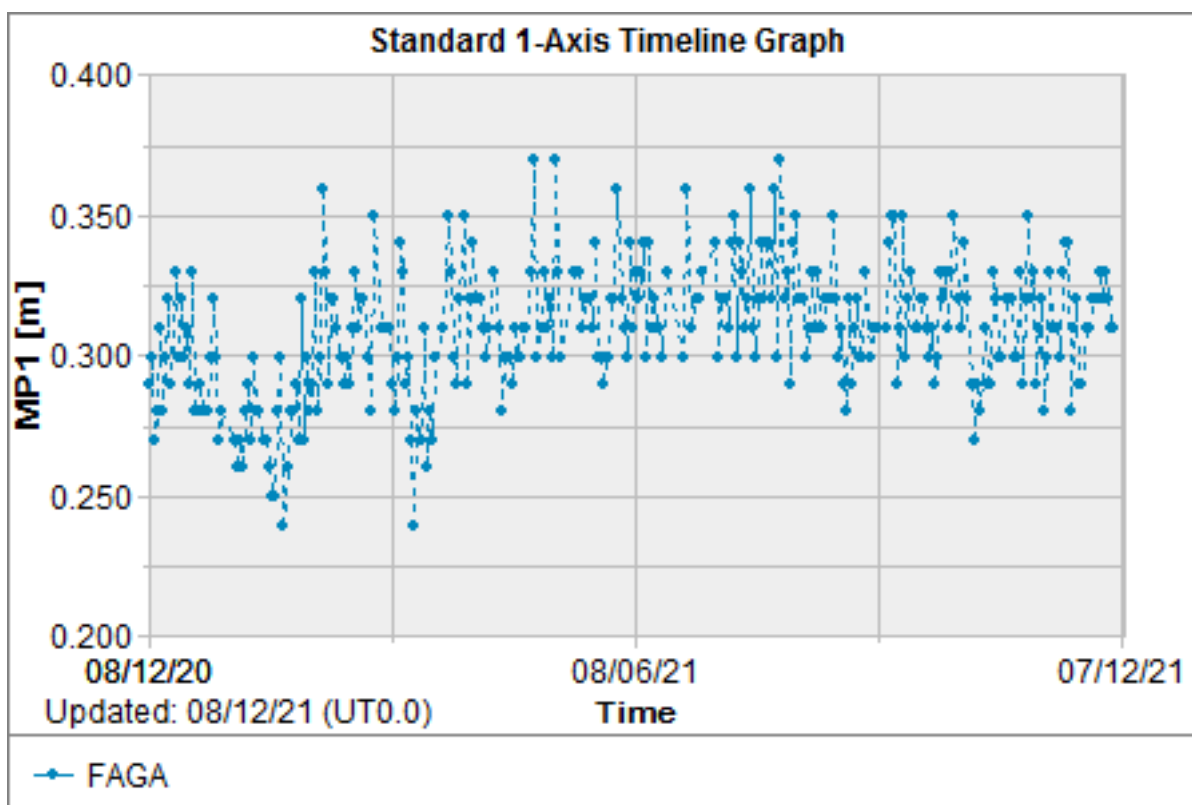
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Făgăraș*

B: *45°50'46.21364"* L: *24°58'07.15110"* H: *475.845* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Făgăraș*



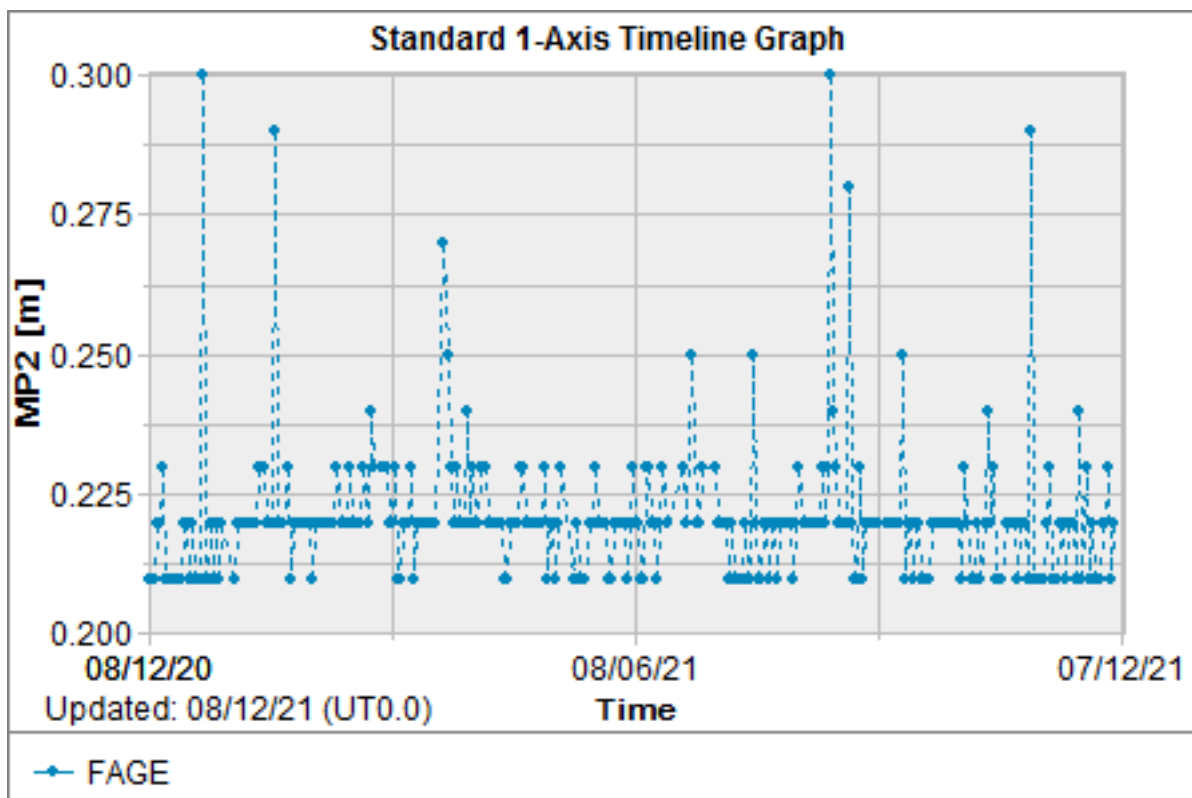
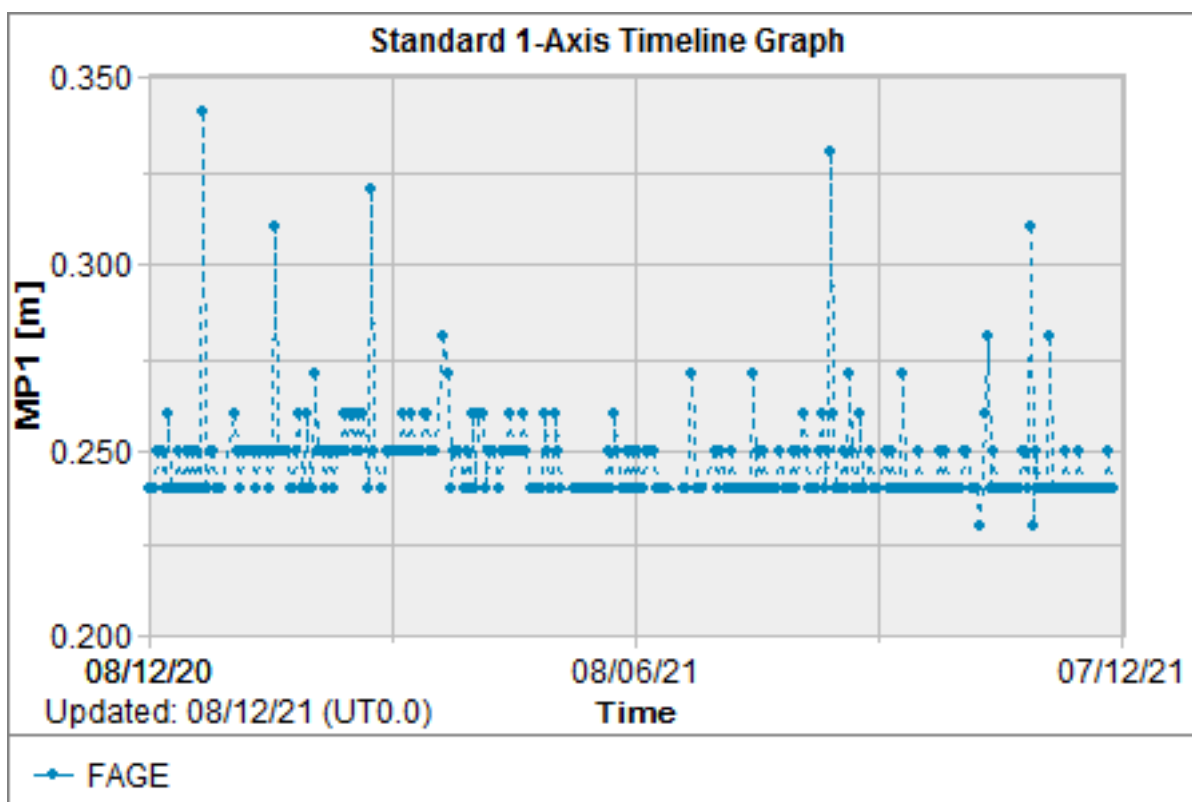
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Făget*

B: *45°51'16.42753"* L: *22°10'37.78289"* H: *216.49* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Orașului Făget*



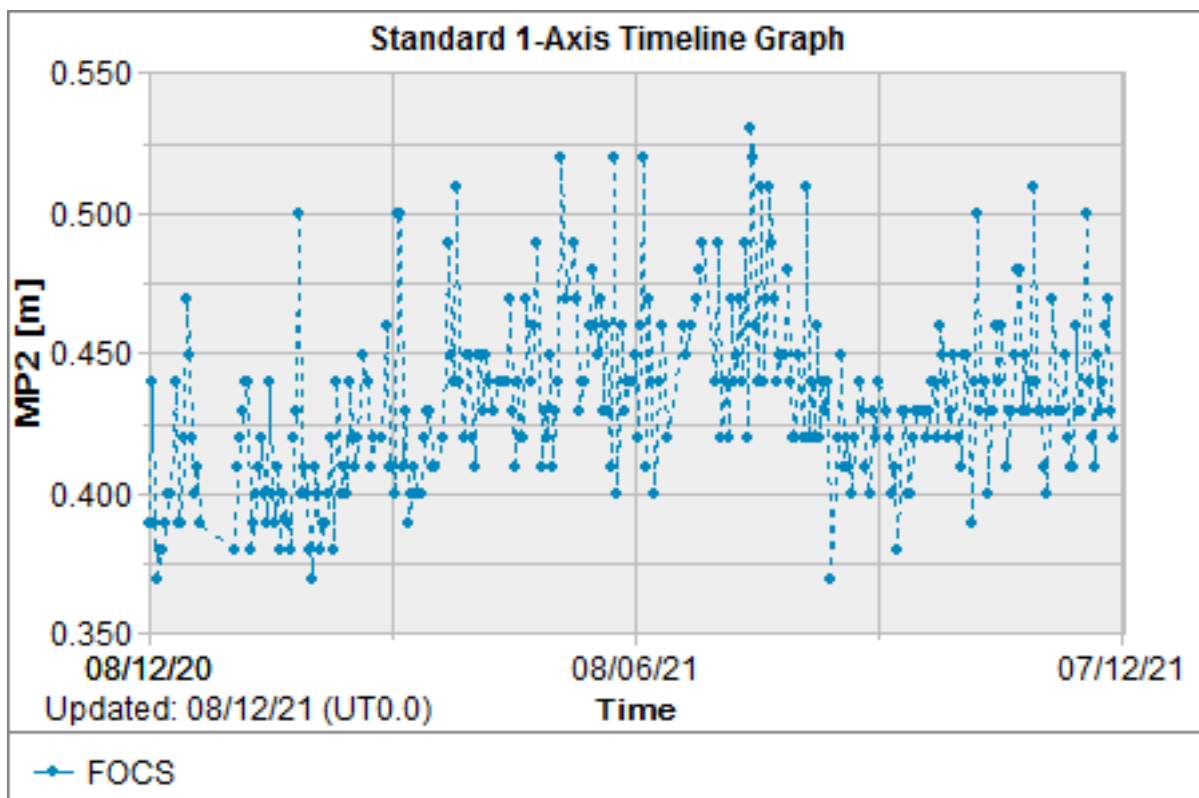
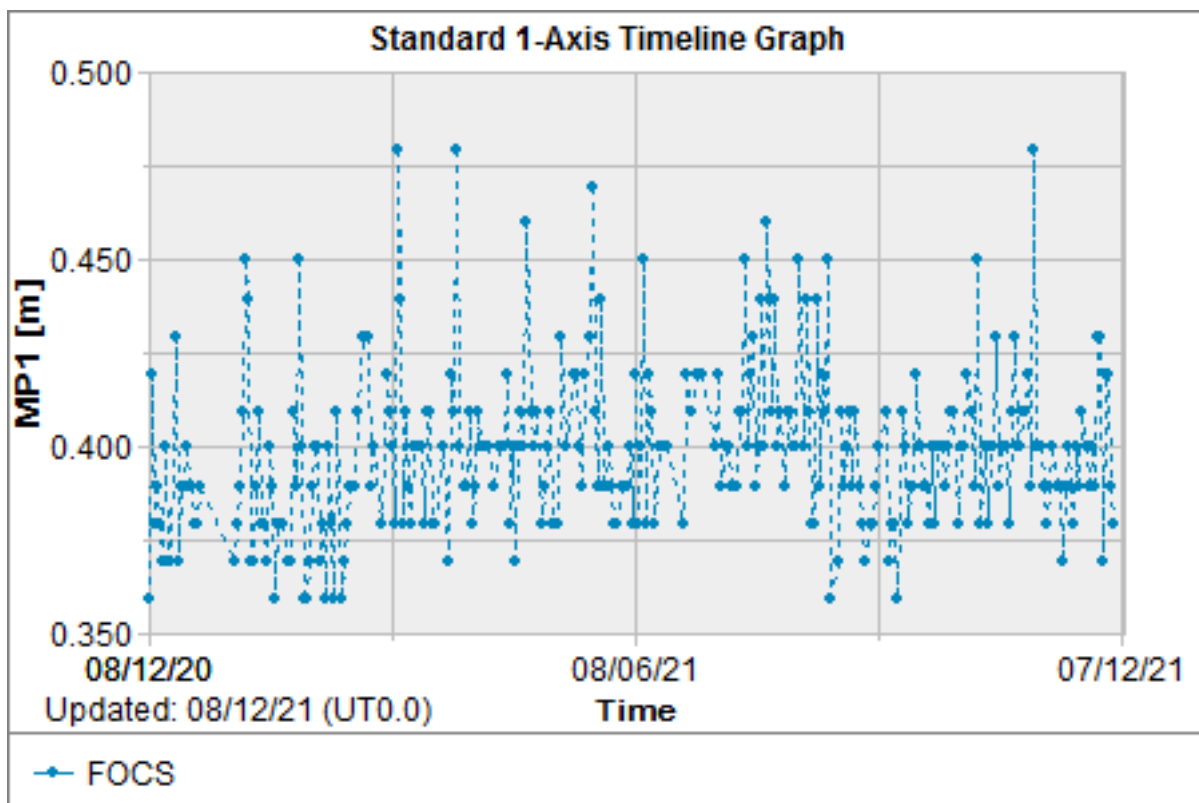
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Focșani*

B: *45°42'29.90264"* L: *27°11'40.61718"* H: *97.309* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI VN*



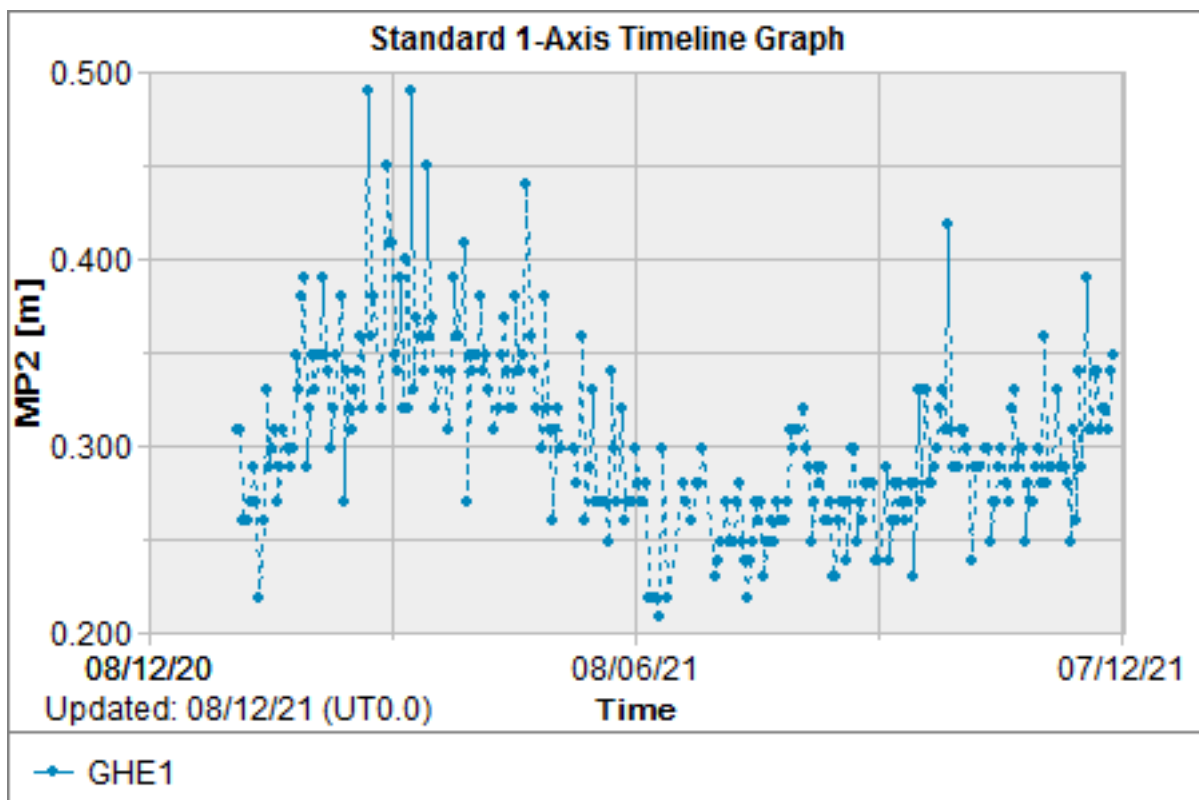
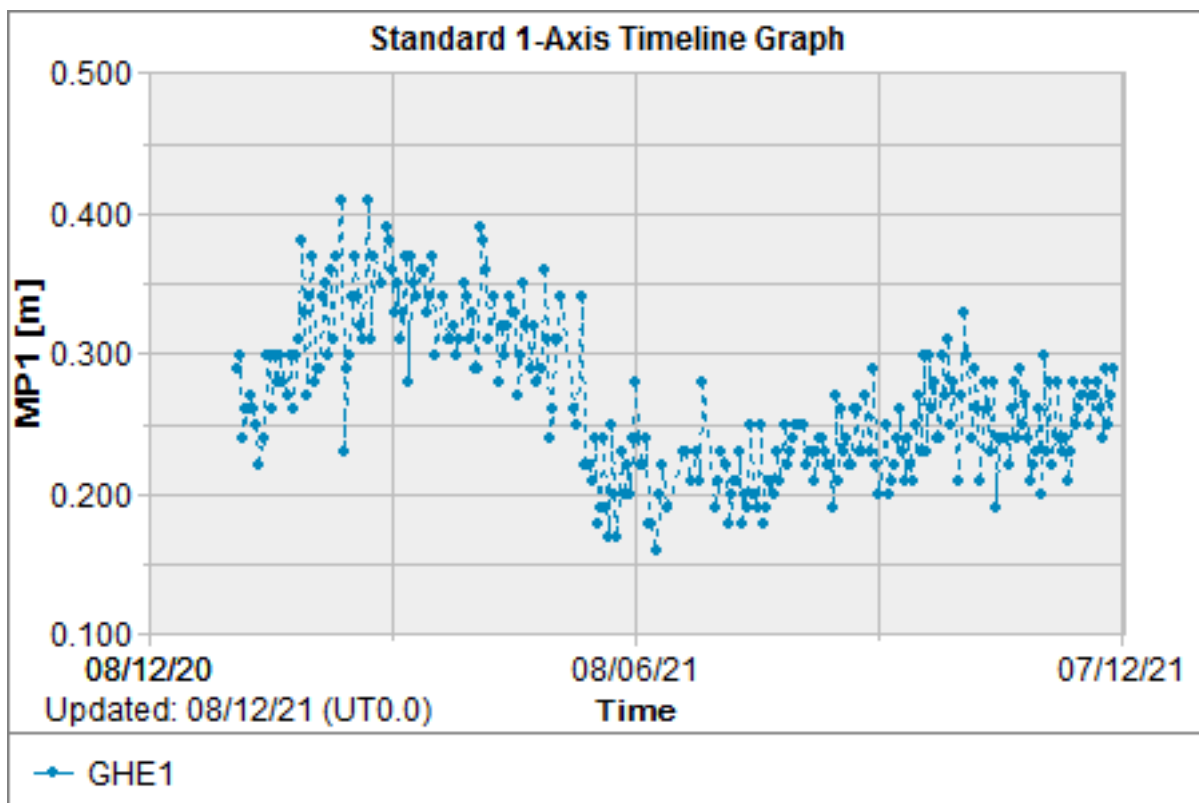
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Gheorgheni](#)

B: [46°43'29.22215"](#) L: [25°35'54.14632"](#) H: [869.507](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii BCPI Gheorgheni](#)



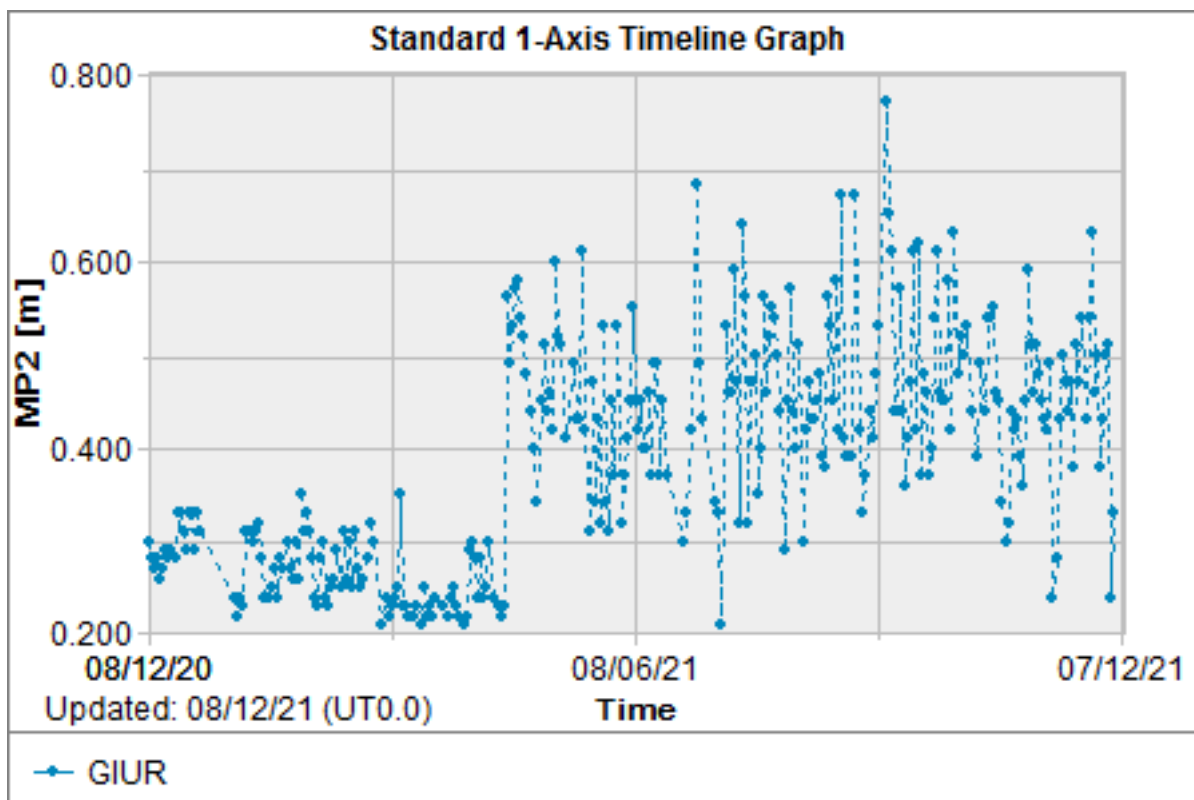
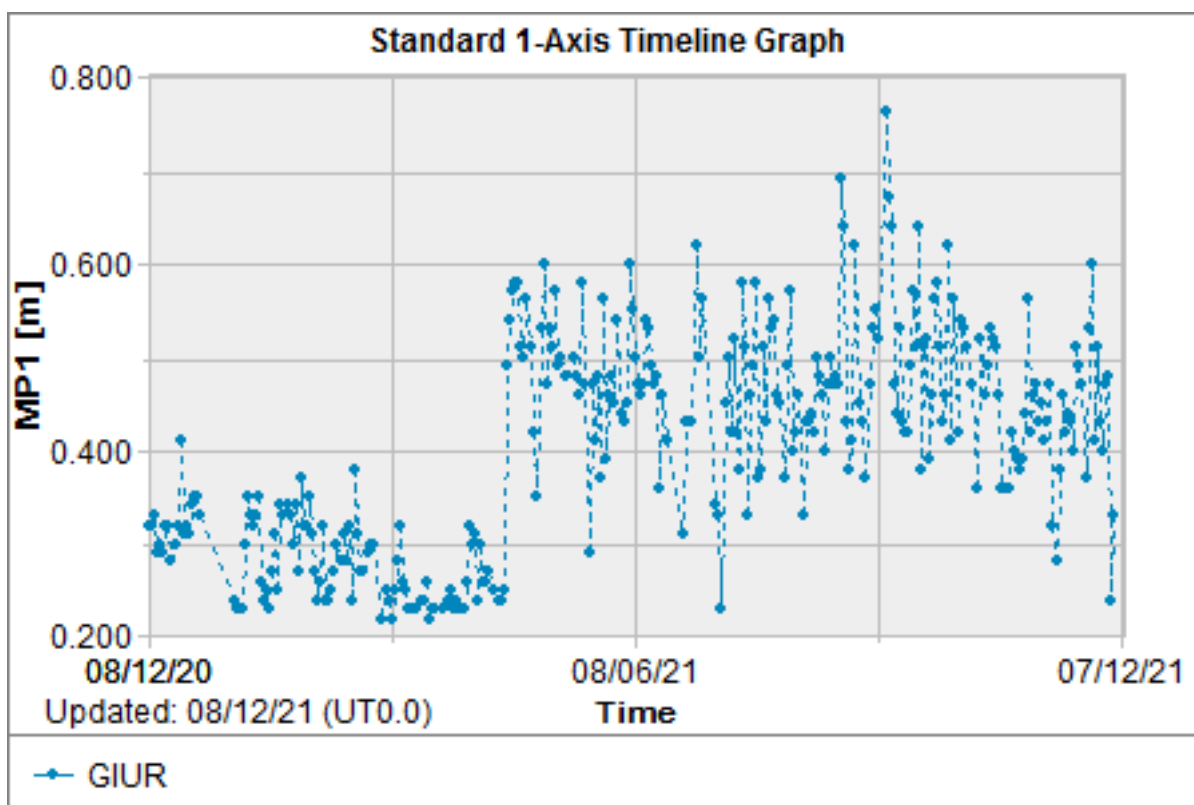
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Giurgiu](#)

B: [43°53'10.59028"](#) L: [25°57'42.20759"](#) H: [77.568](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI GR](#)



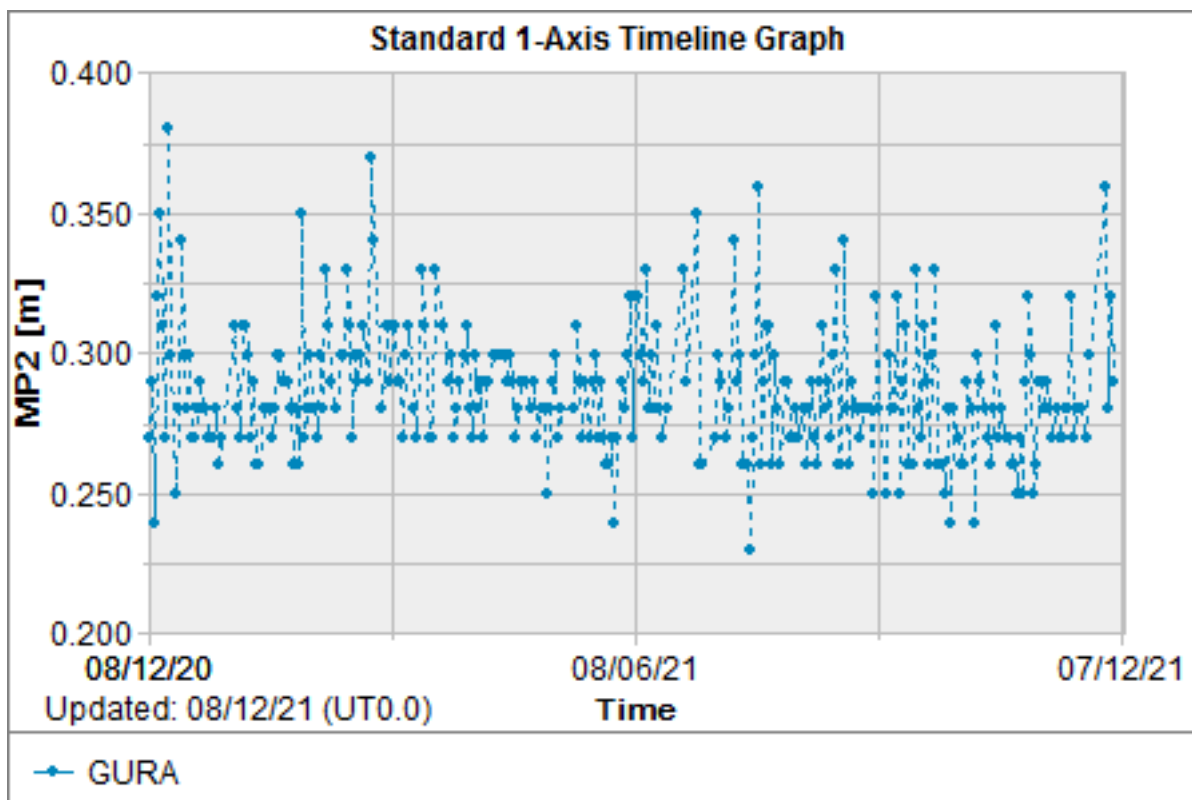
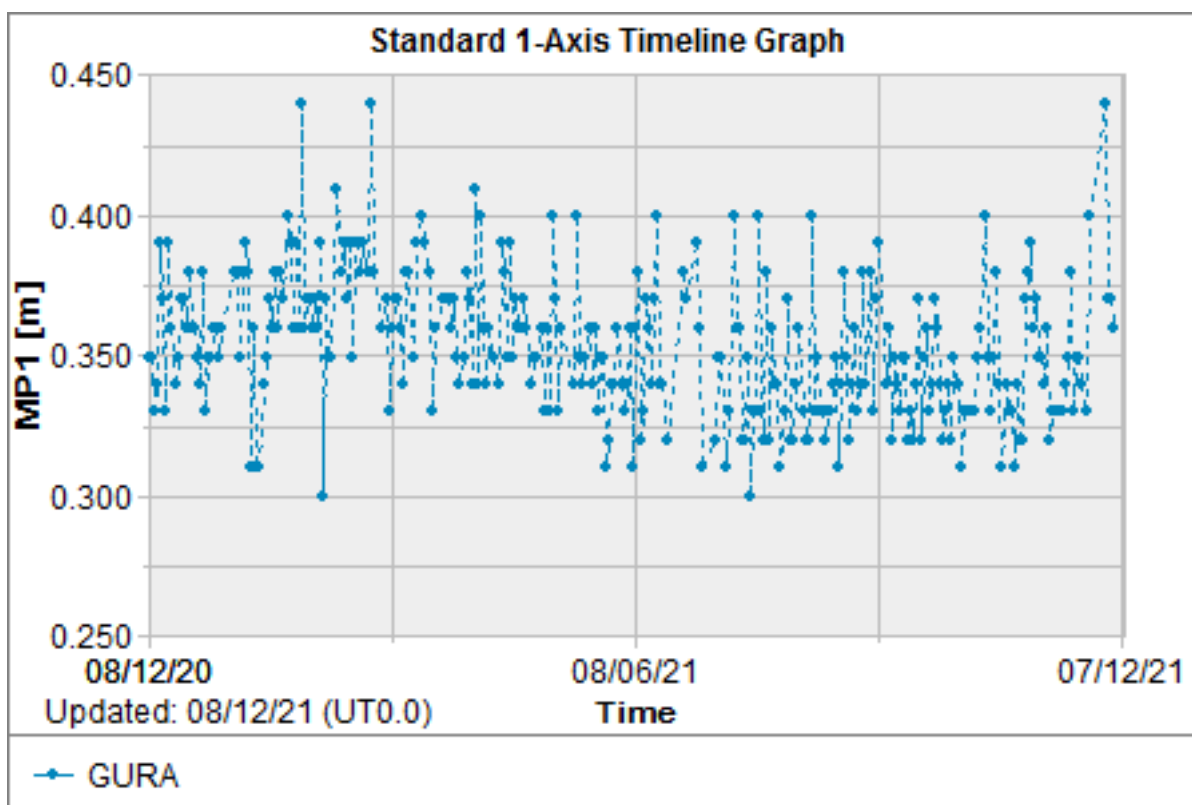
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Gurahonț](#)

B: [46°15'59.31620"](#) L: [22°20'16.11551"](#) H: [251.687](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii BCPI Gurahonț](#)



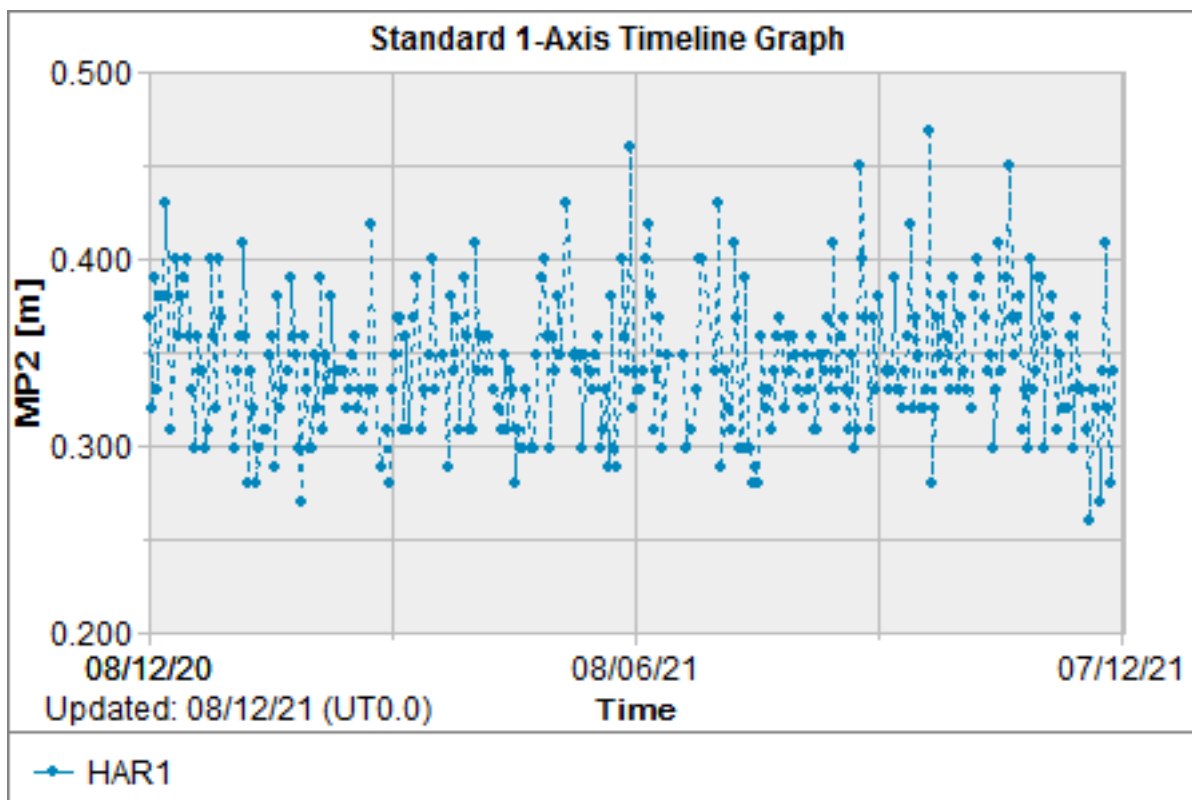
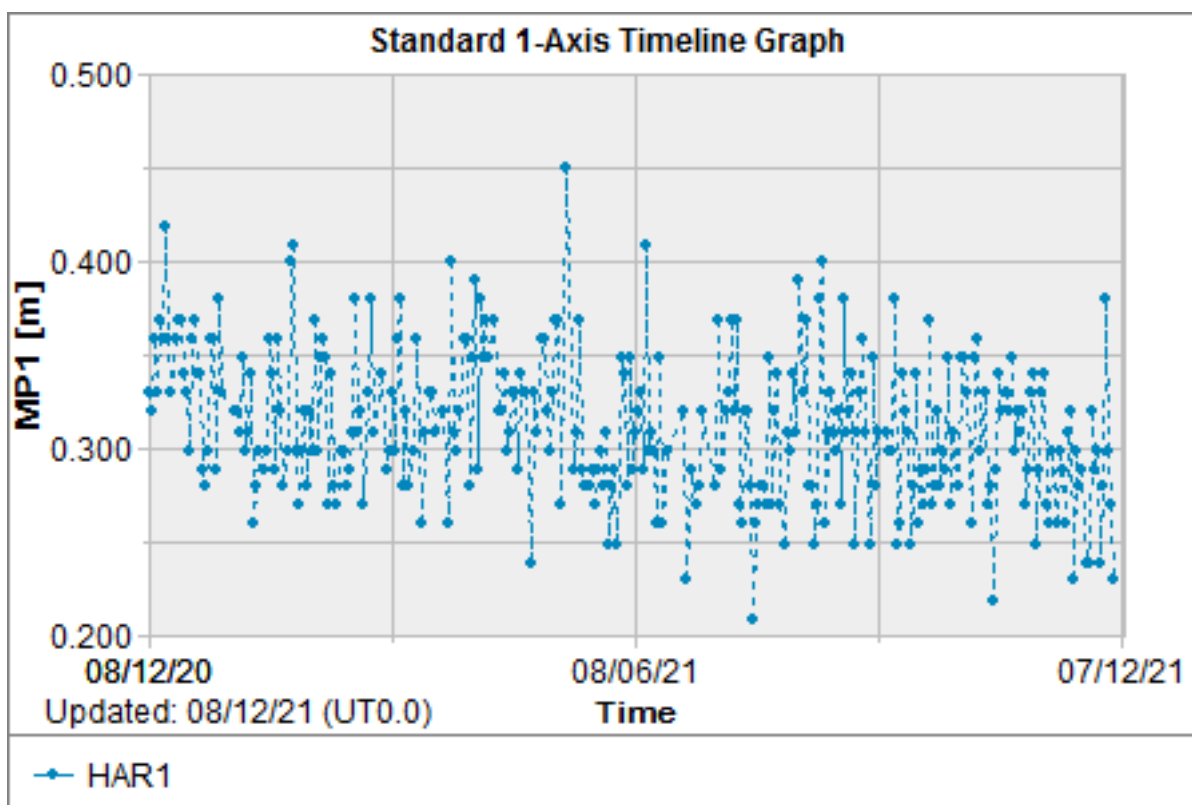
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Hârșova](#)

B: [44°41'18.12091"](#) L: [27°57'26.69912"](#) H: [70.637](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii APIA Hârșova](#)



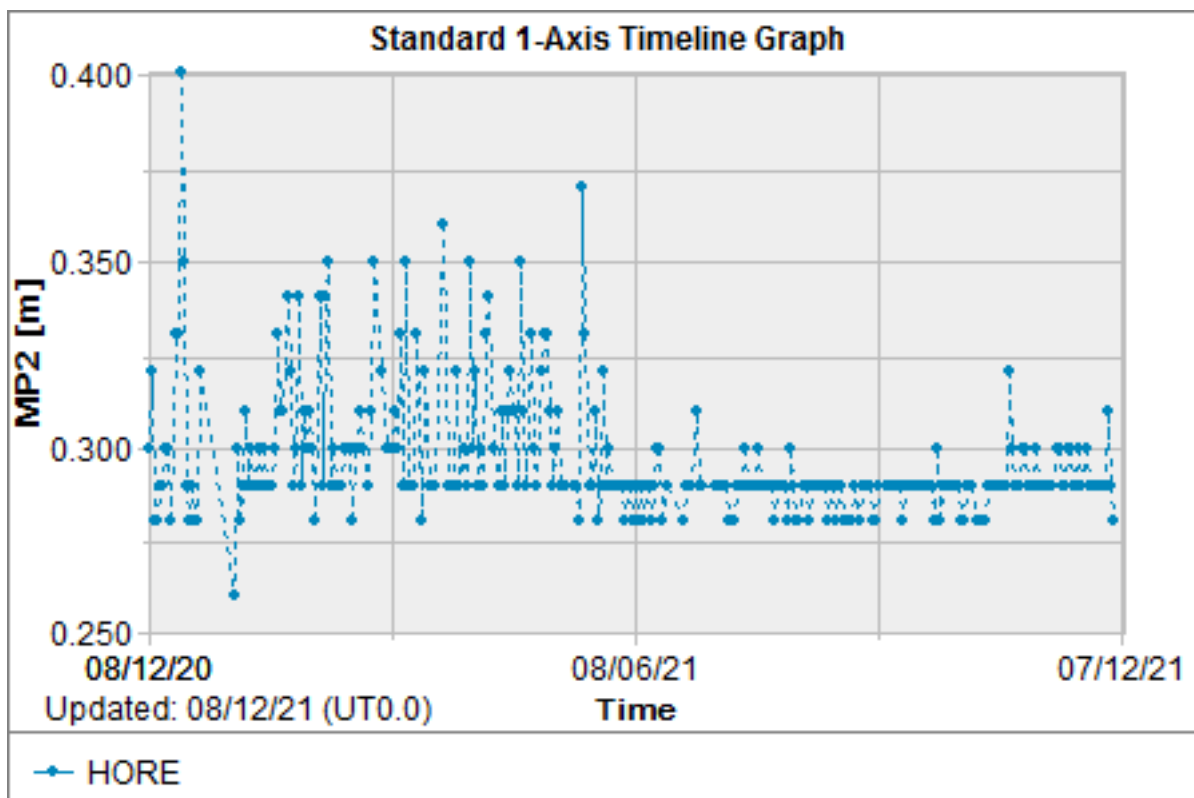
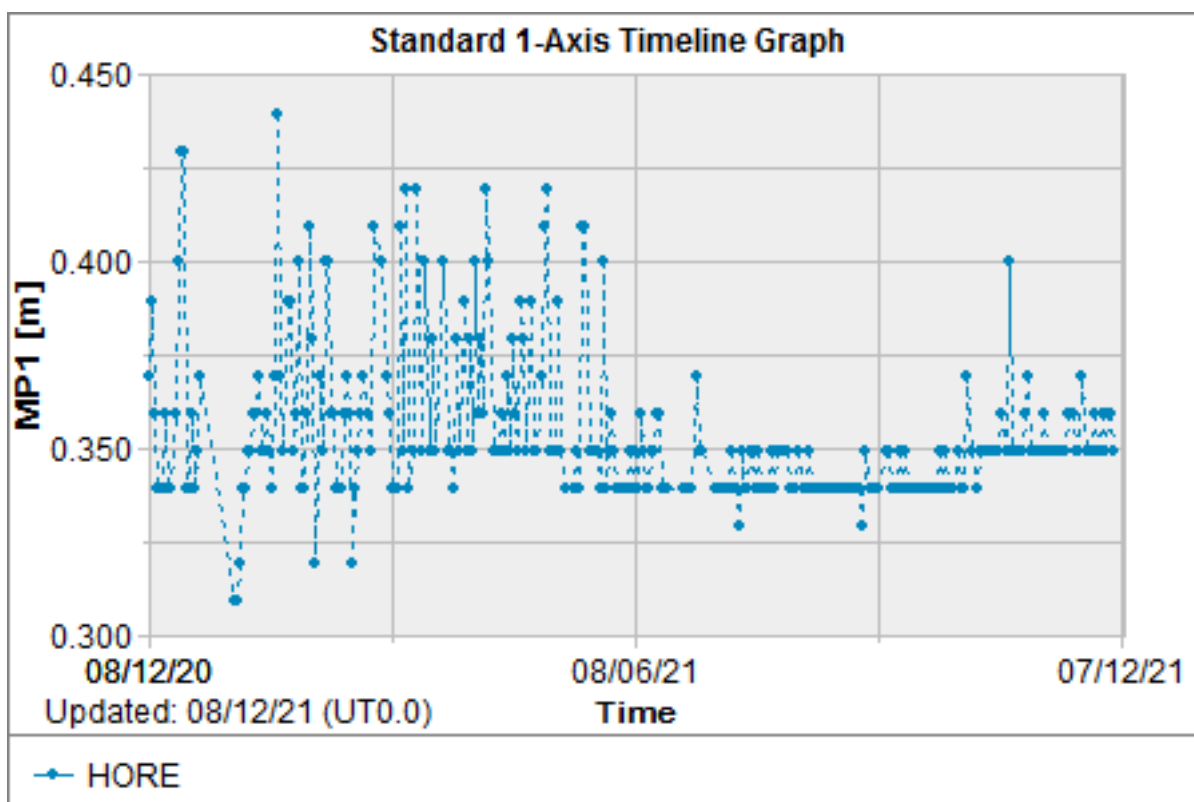
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Horezu](#)

B: [45°08'44.23689"](#) L: [23°59'20.69642"](#) H: [511.797](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Casei de Cultură Horezu](#)



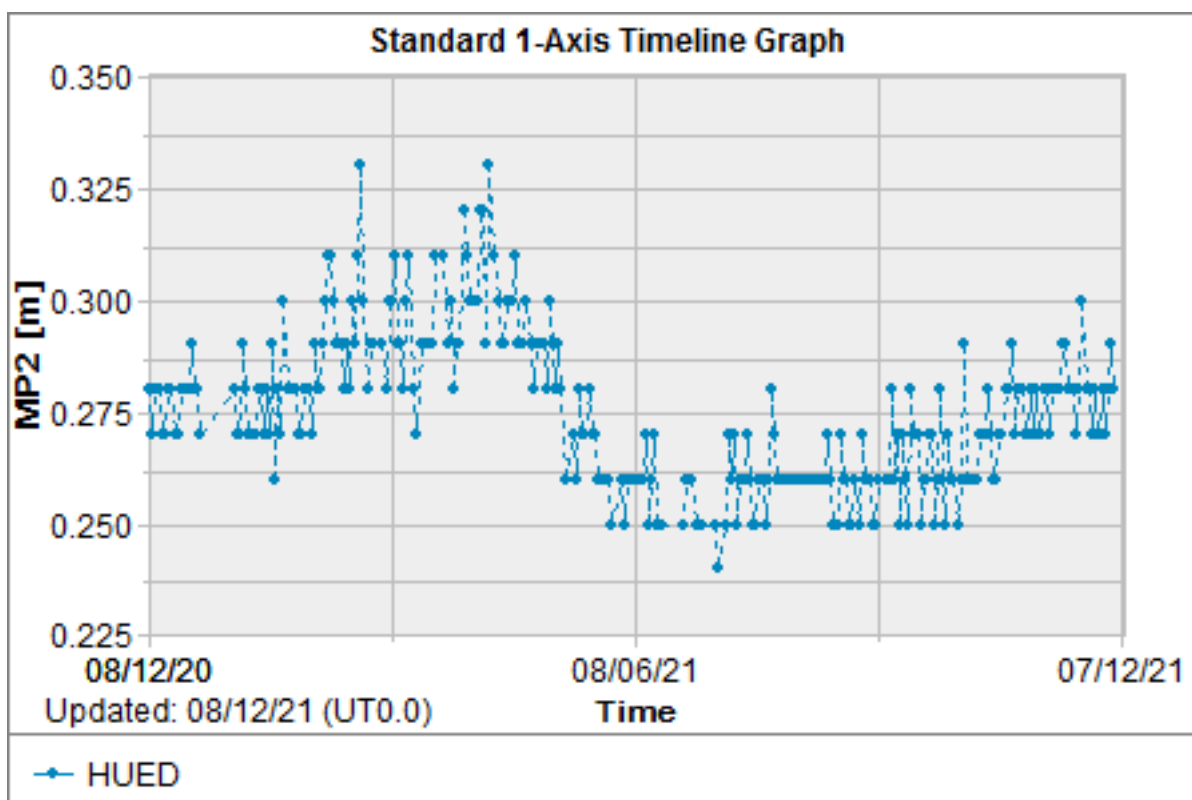
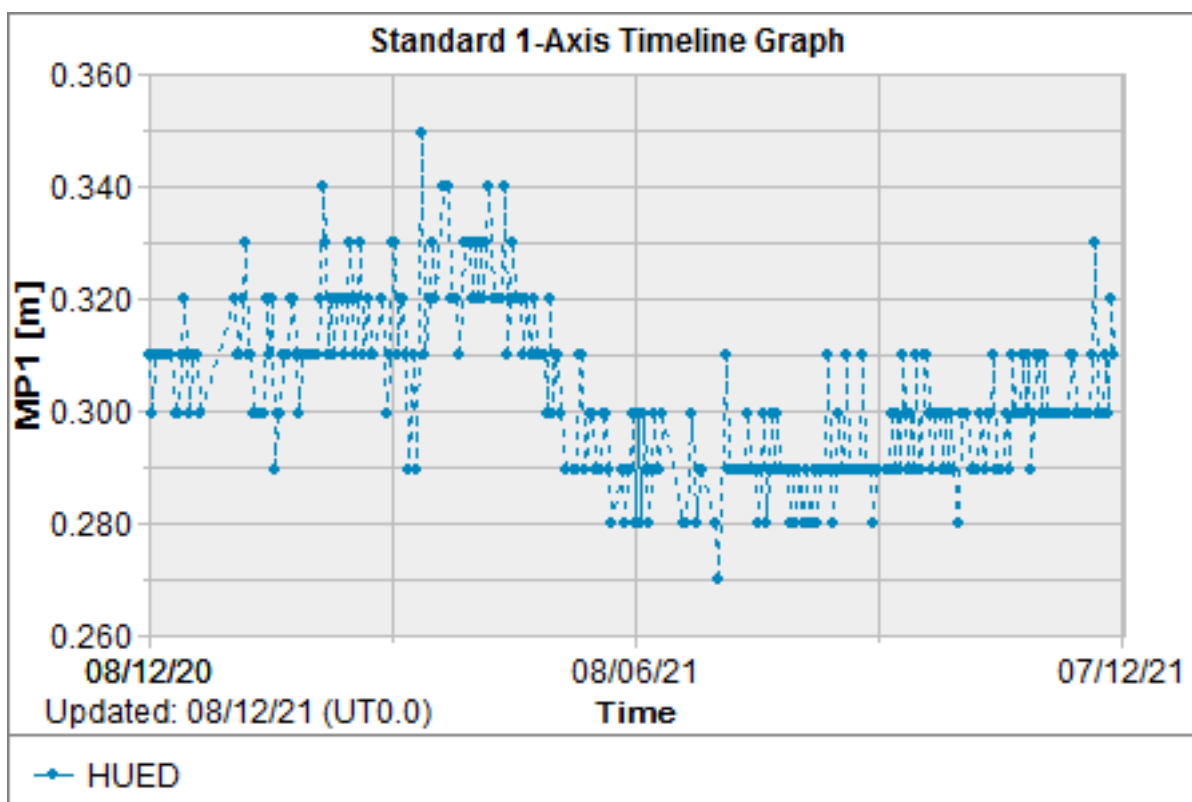
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Huedin](#)

B: [46°51'55.17513"](#) L: [23°01'55.97847"](#) H: [599.804](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Ocolului Silvic Huedin](#)



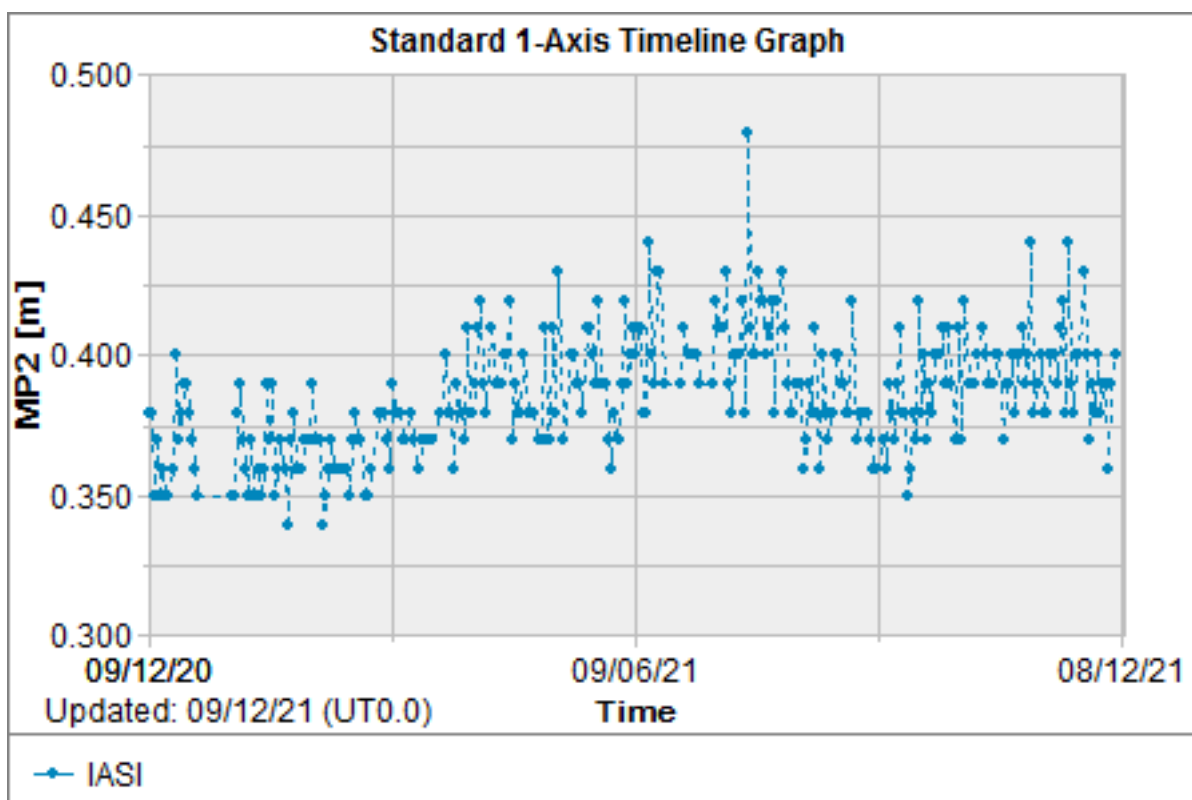
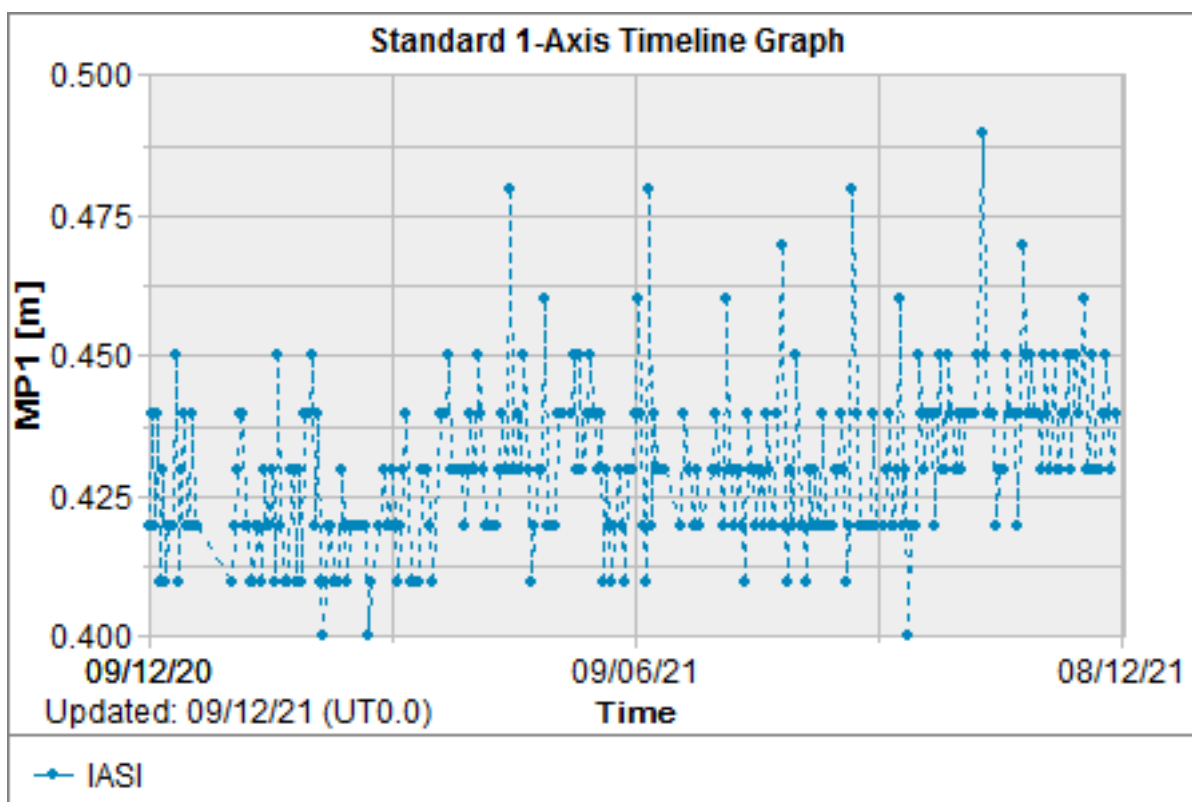
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: Iași

B: 47°09'43.38747" L: 27°35'14.54490" H: 108.348 ETRF2000

Amplasament: Acoperișul clădirii OCPI IS



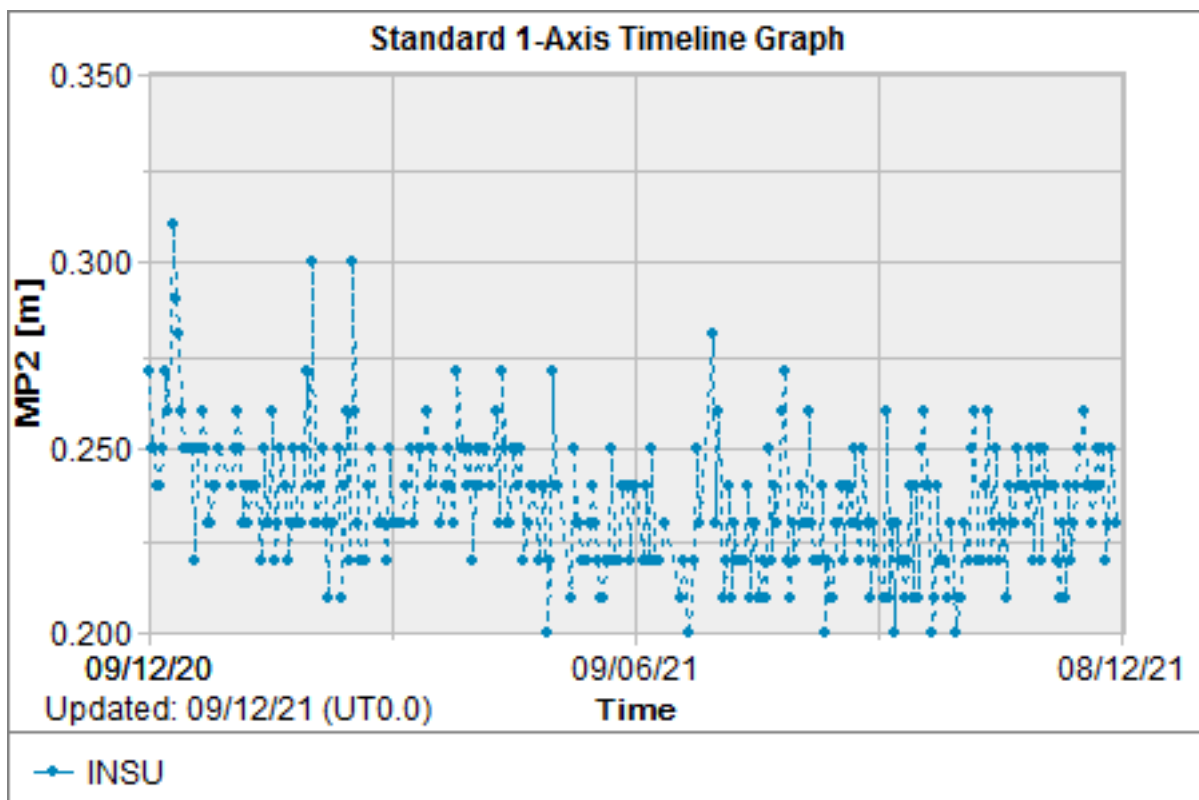
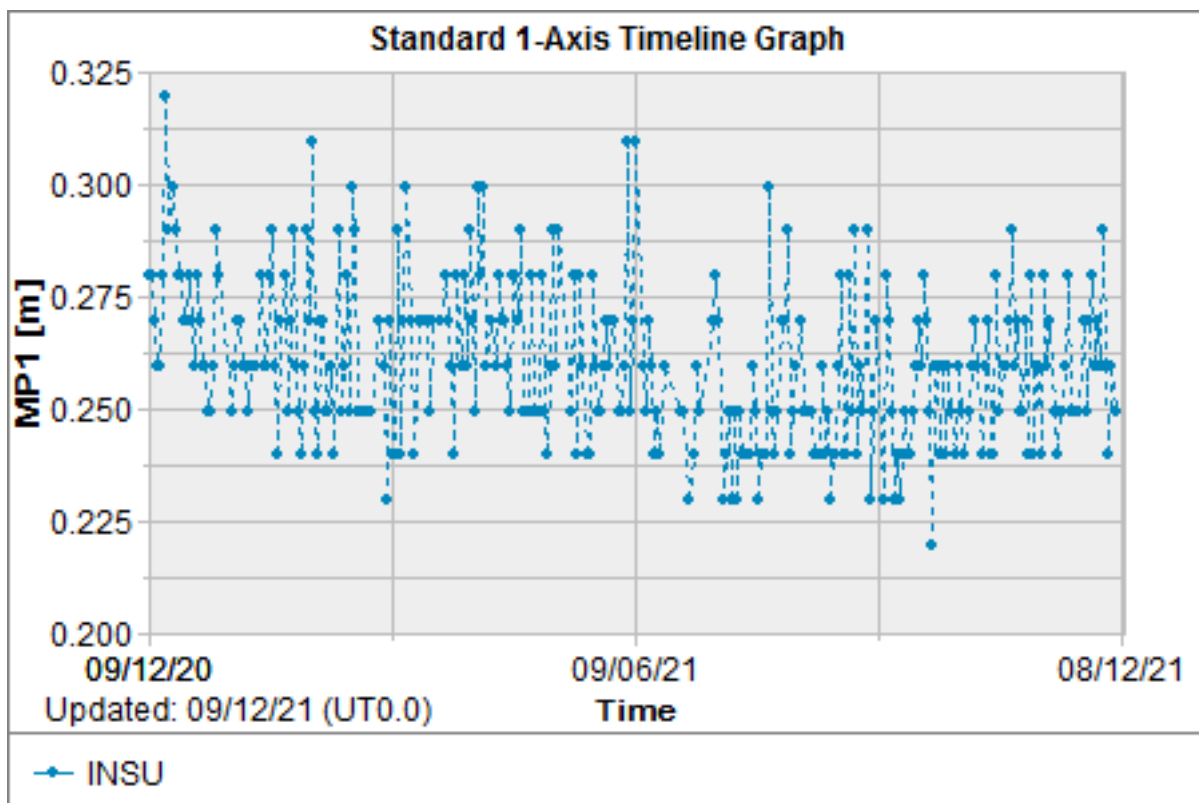
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Însurăței*

B: $44^{\circ}54'40.35492''$ L: $27^{\circ}36'11.39741''$ H: 73.552 ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Însurăței*



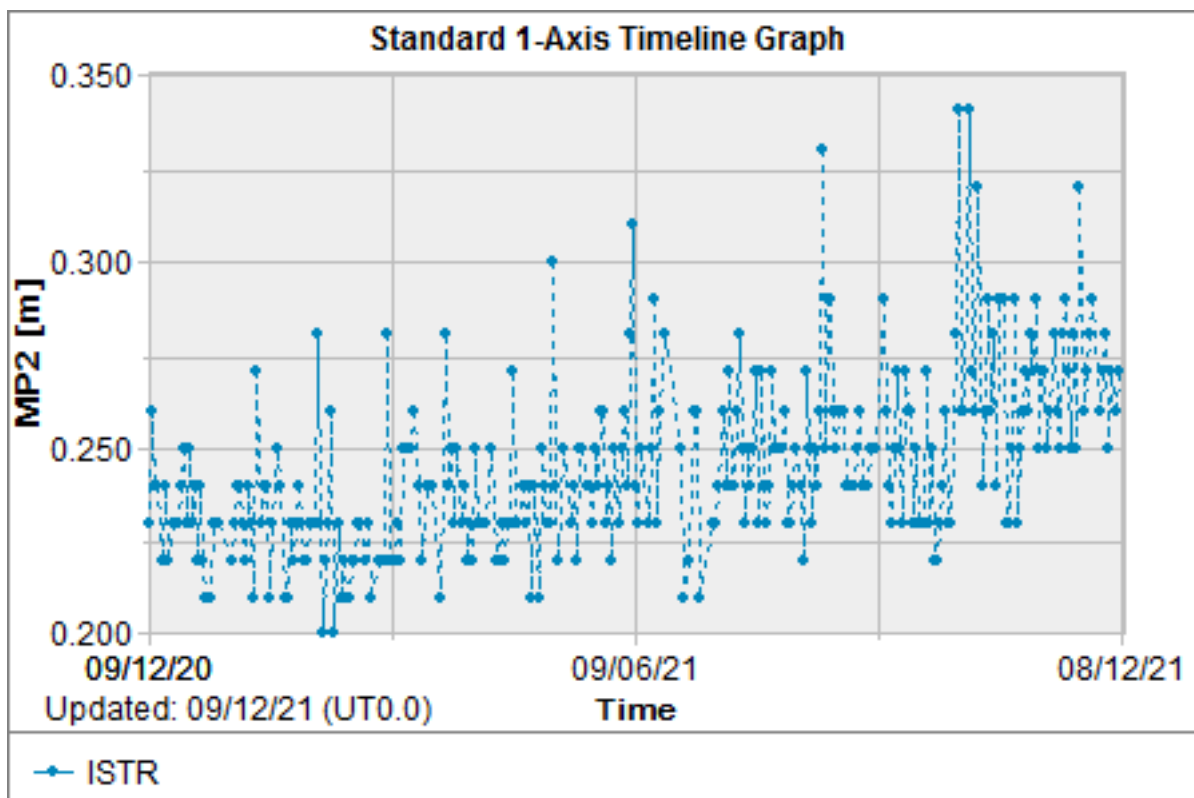
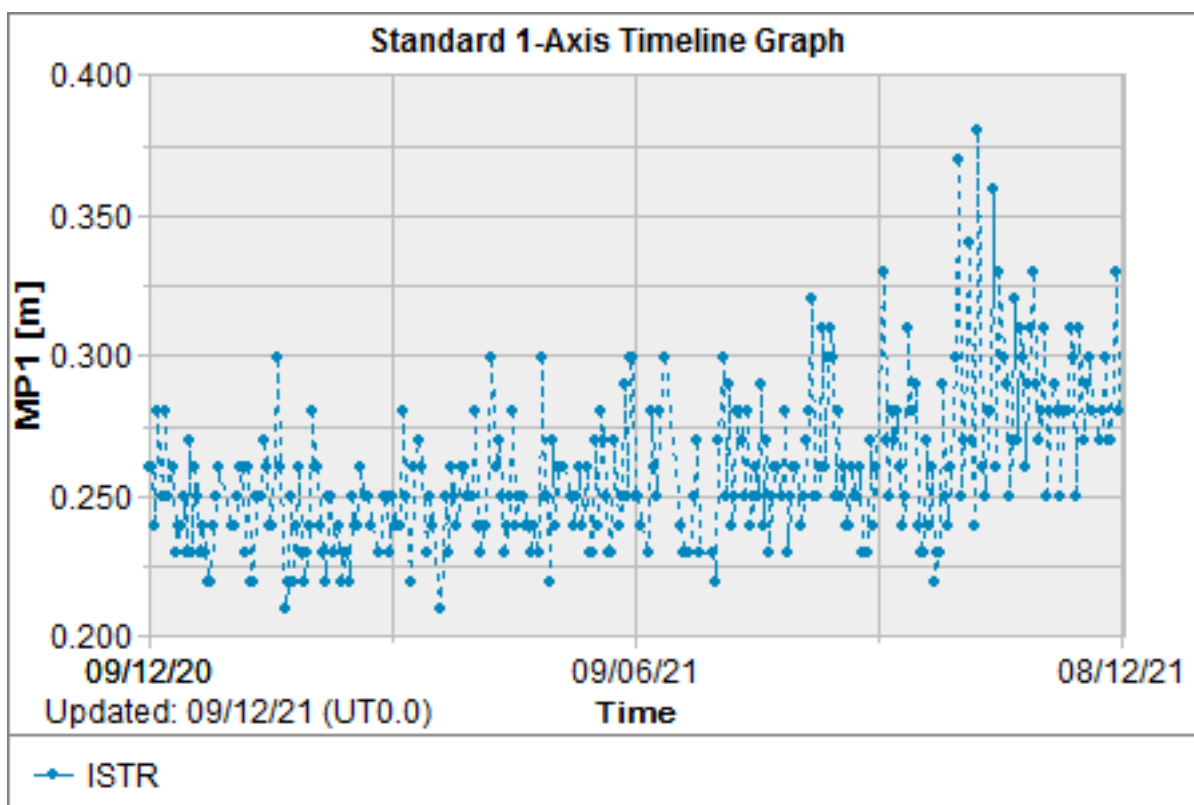
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Istria*

B: *44°34'20.79326"* L: *28°42'40.59065"* H: *64.365* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Istria*



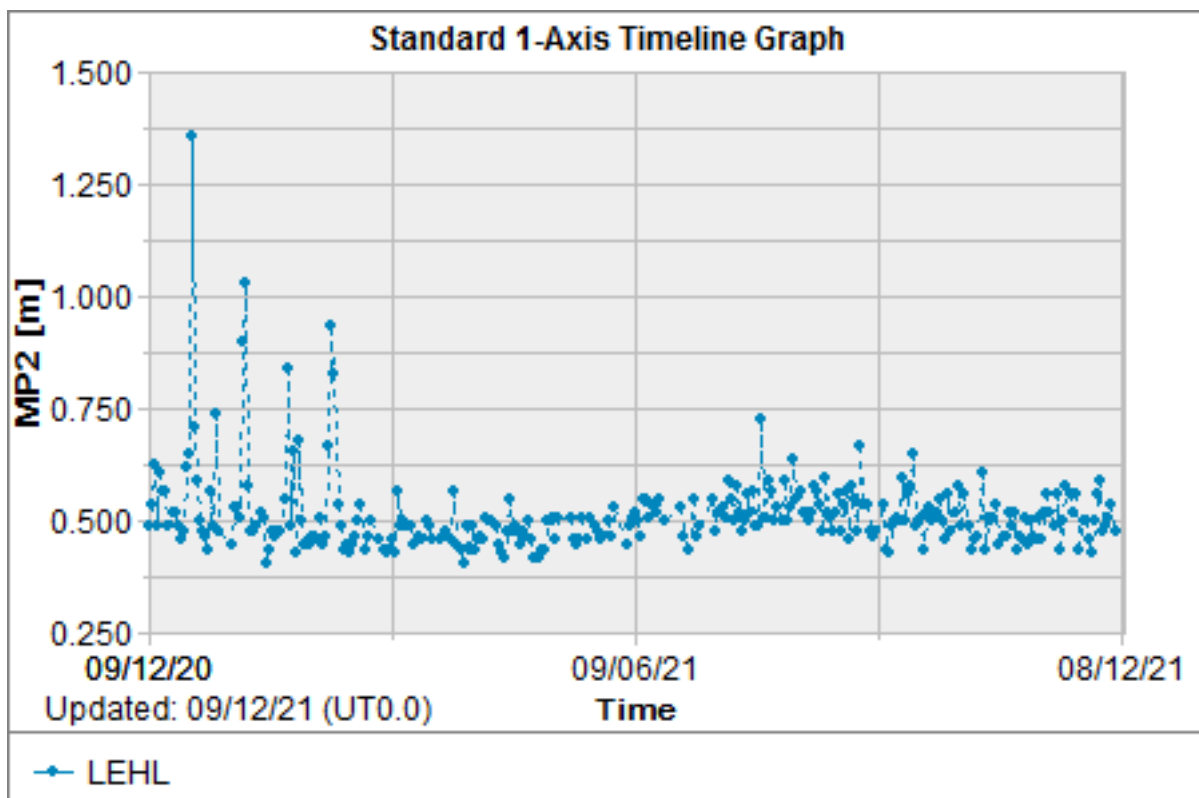
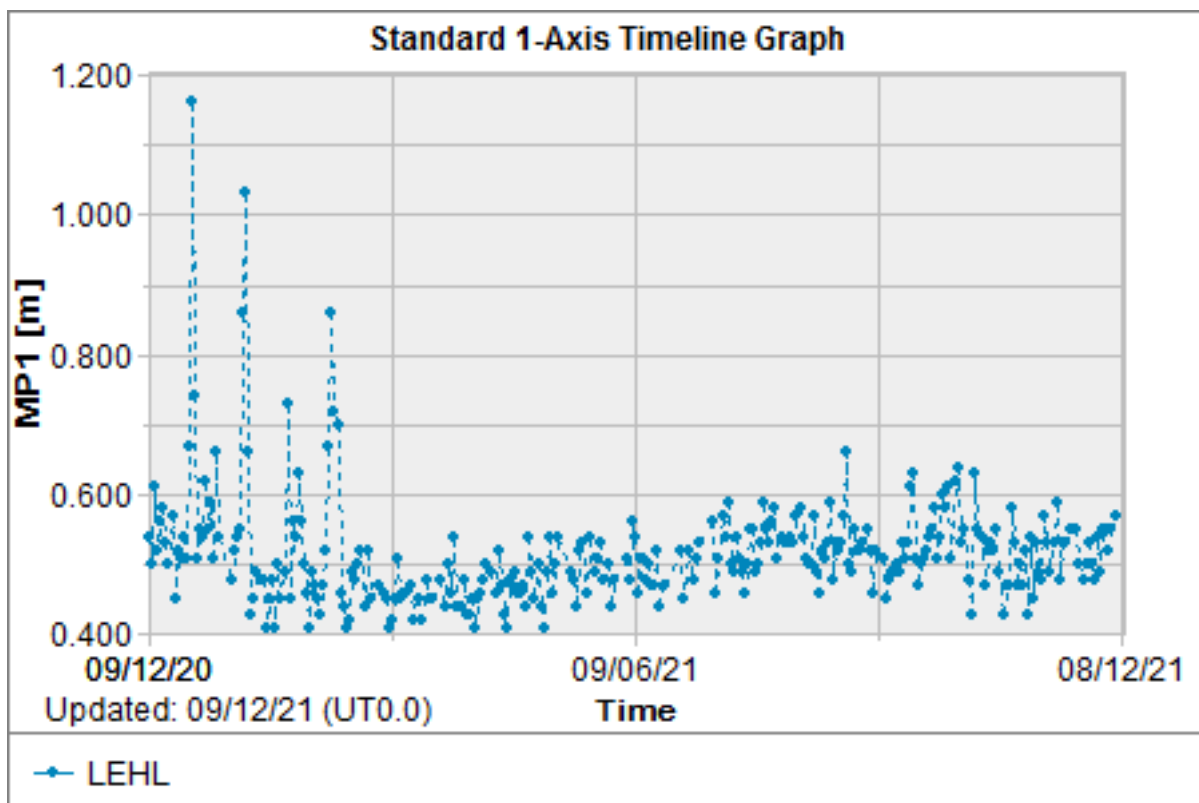
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Lehliu-Gară](#)

B: [44°26'31.99188"](#) L: [26°51'03.88212"](#) H: [99.482](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Primăriei Lehliu Gară](#)



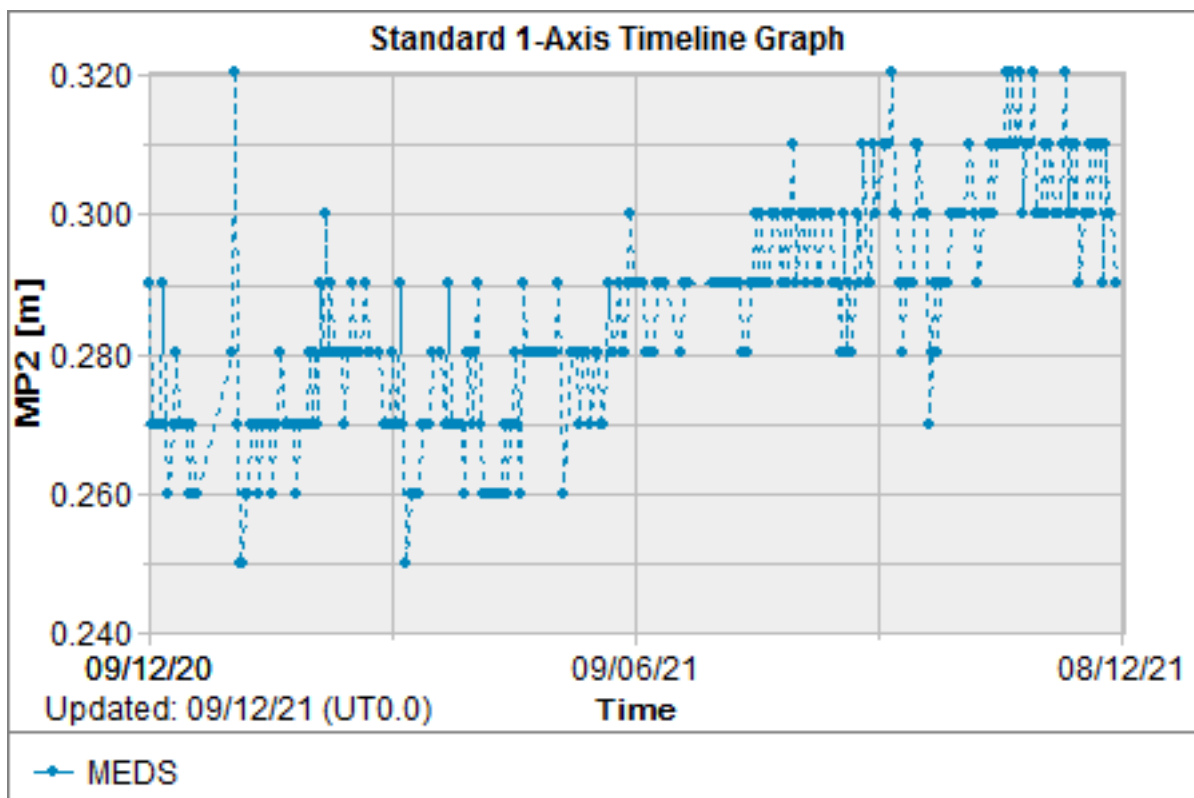
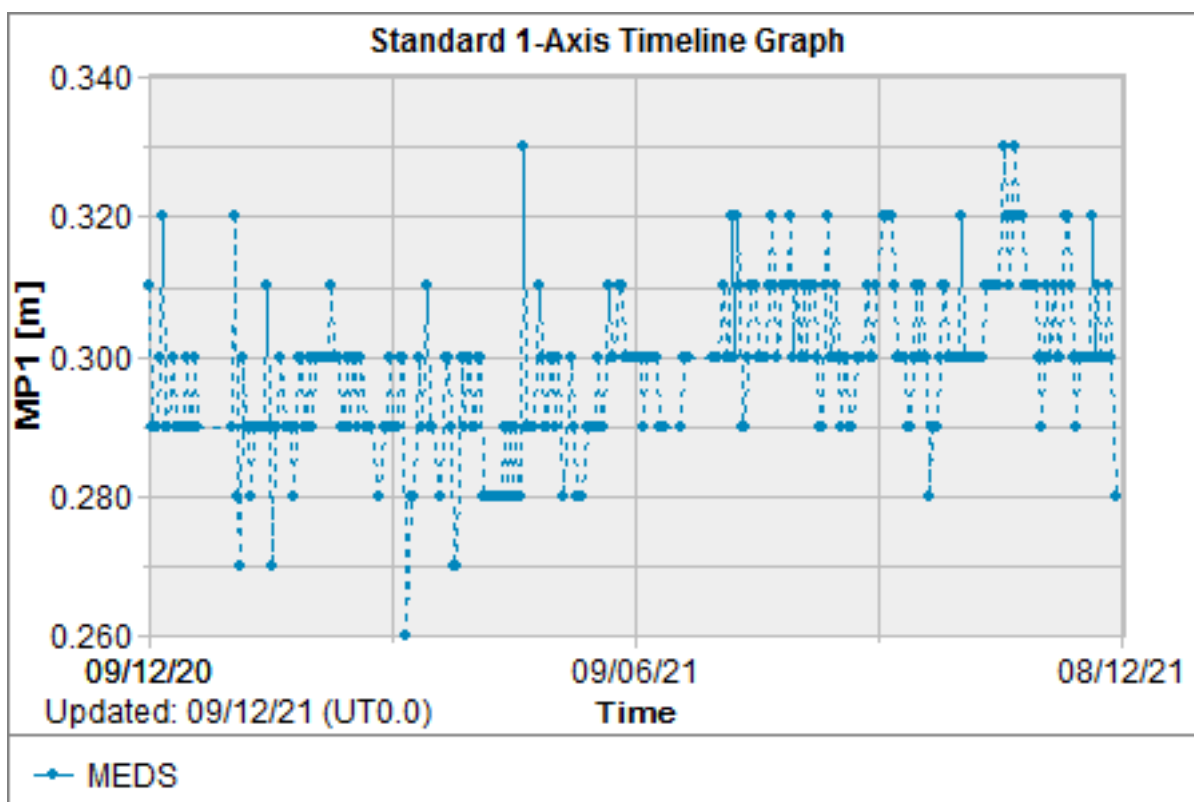
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Mediaș](#)

B: [46°09'45.85070"](#) L: [24°20'48.65342"](#) H: [359.807](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii BCPI Mediaș](#)



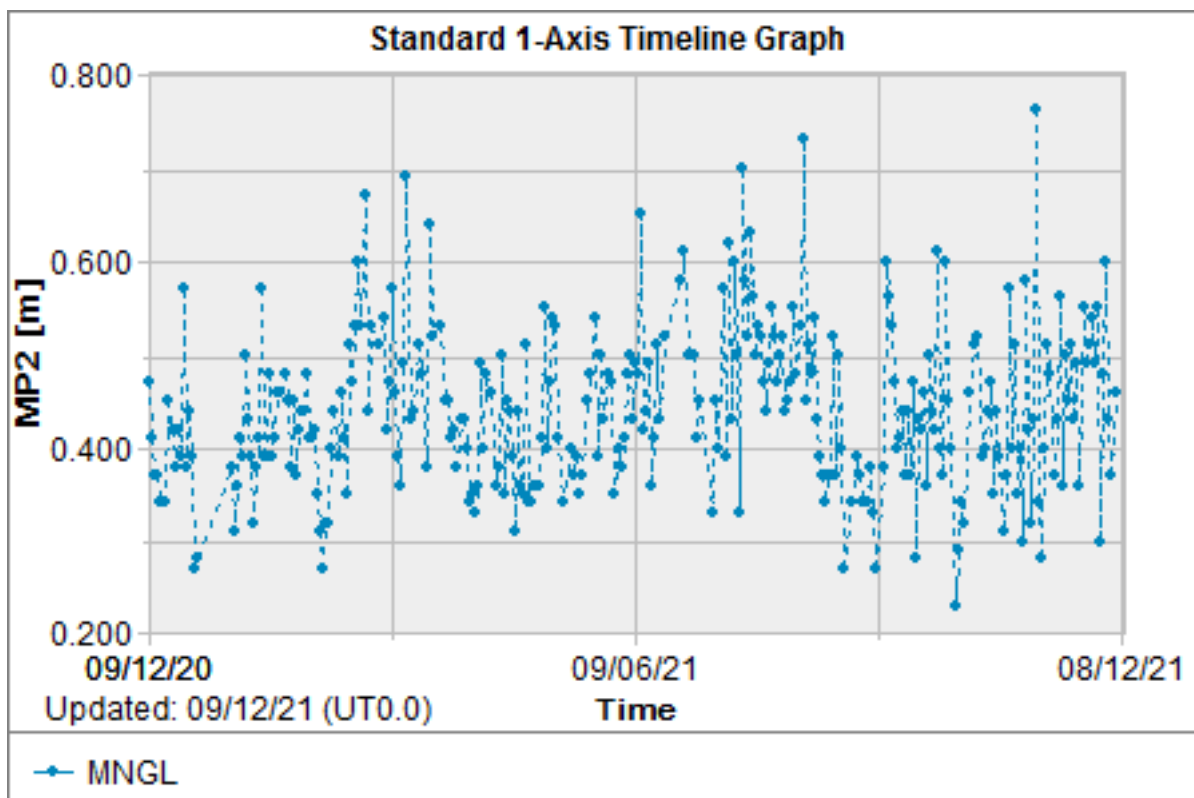
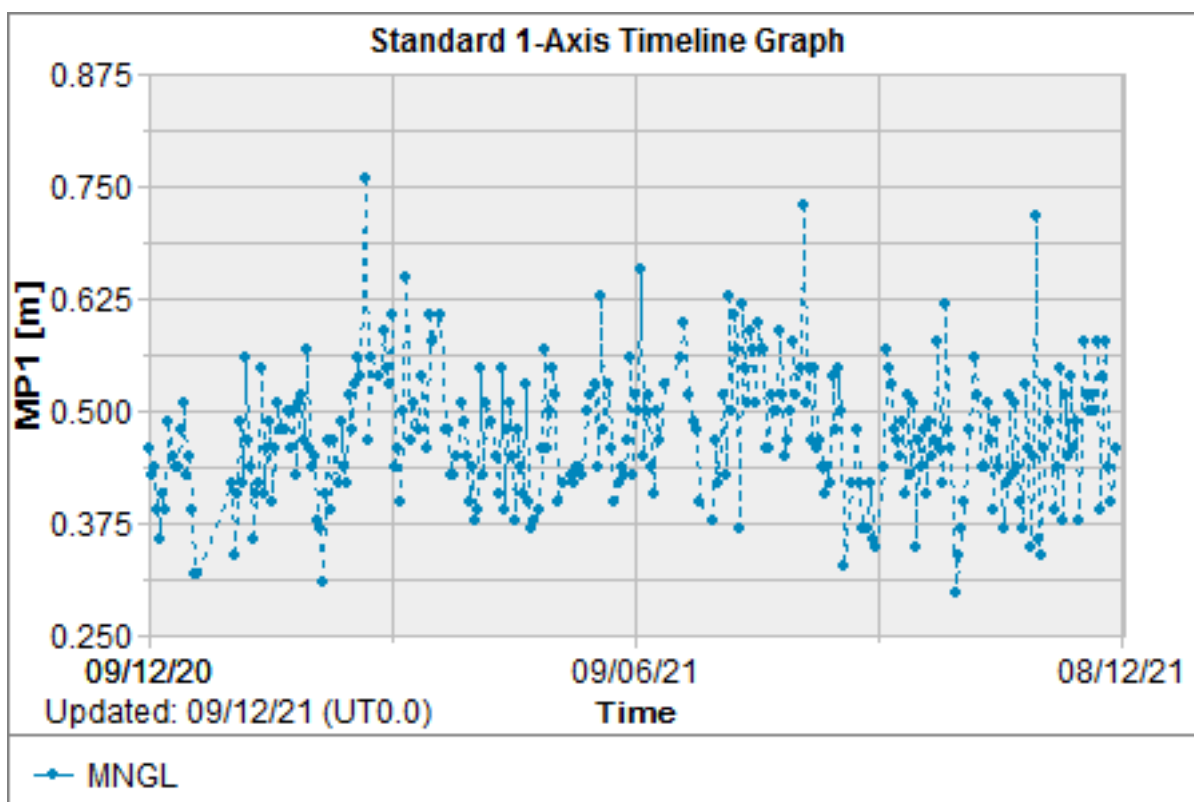
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Mangalia](#)

B: [43°48'33.37011"](#) L: [28°34'48.22385"](#) H: [53.633](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii BCPI Mangalia](#)



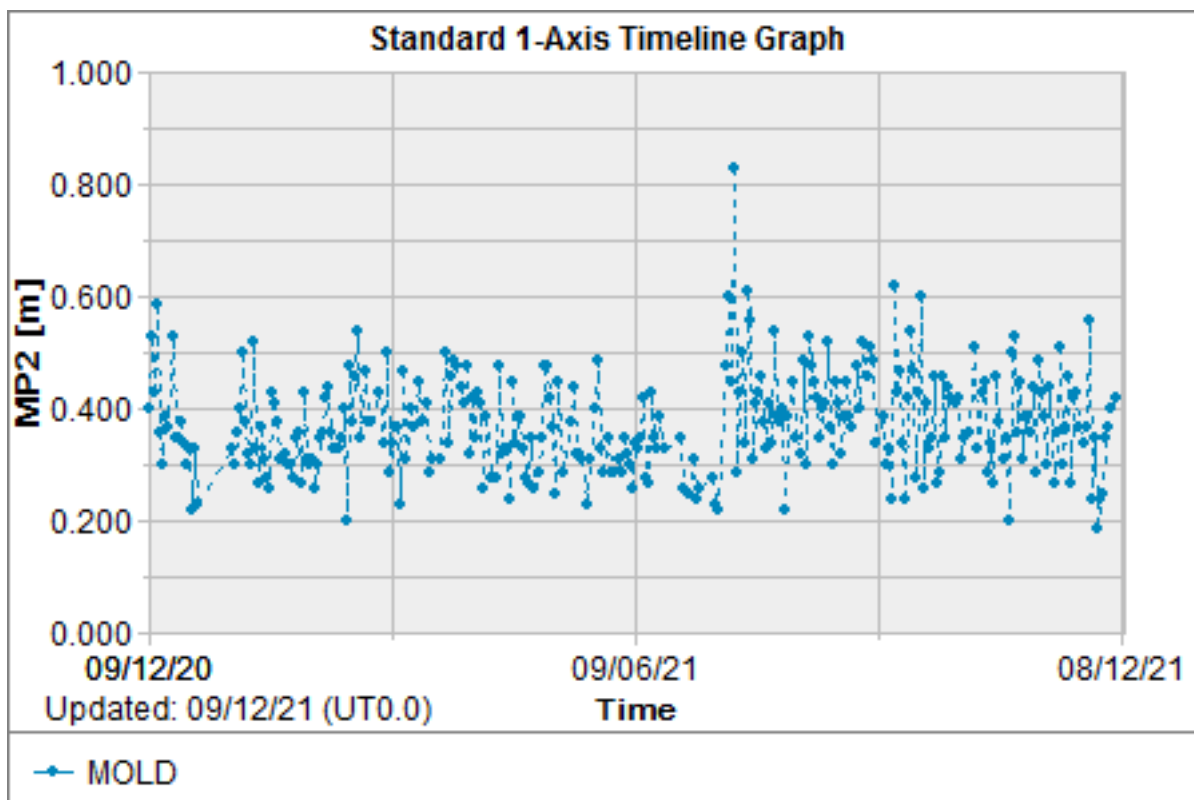
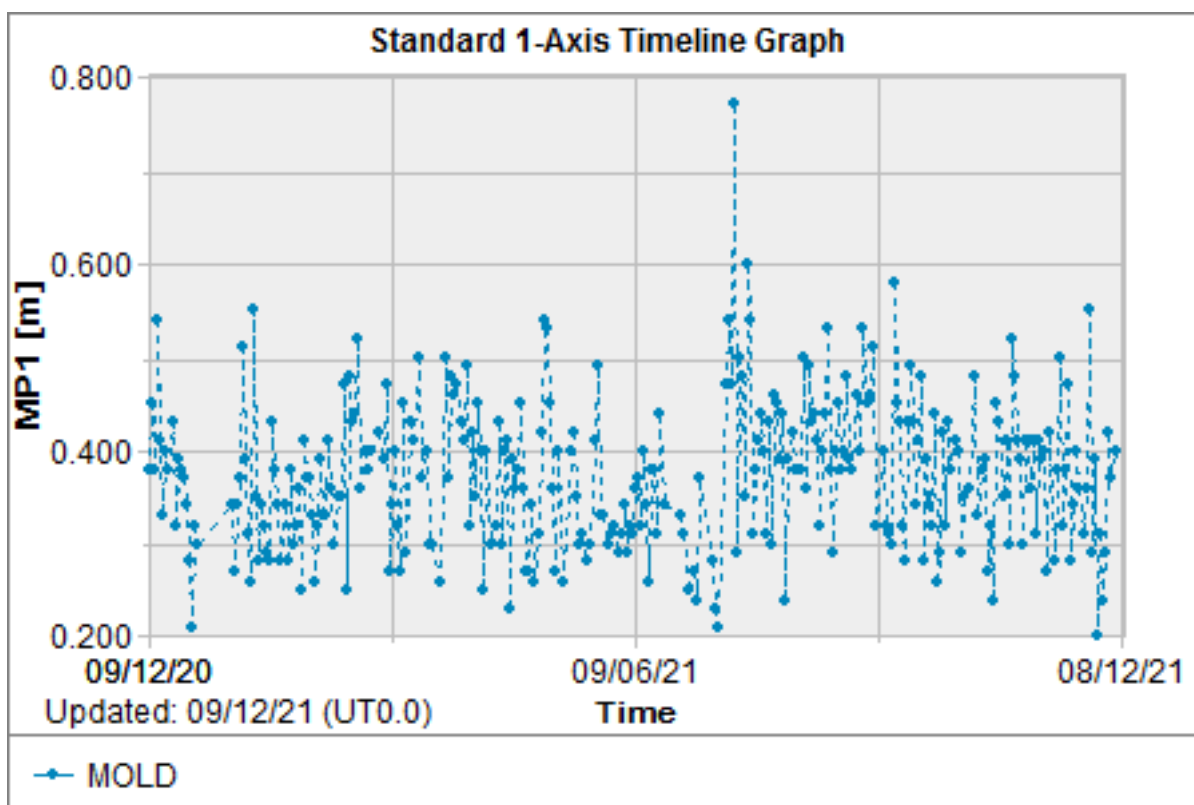
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Moldova Nouă*

B: *44°43'40.41041"* L: *21°37'03.25624"* H: *136.643* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii administrative a SC
MOLDOMIN SA*



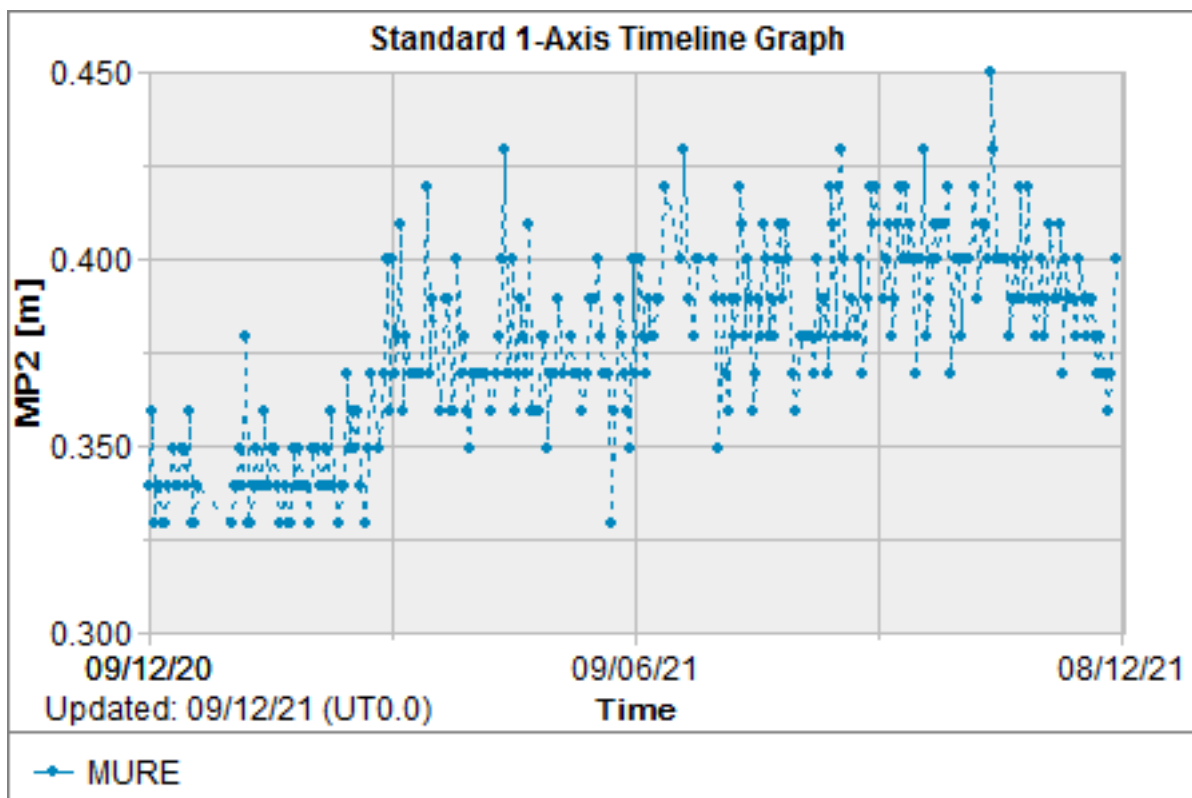
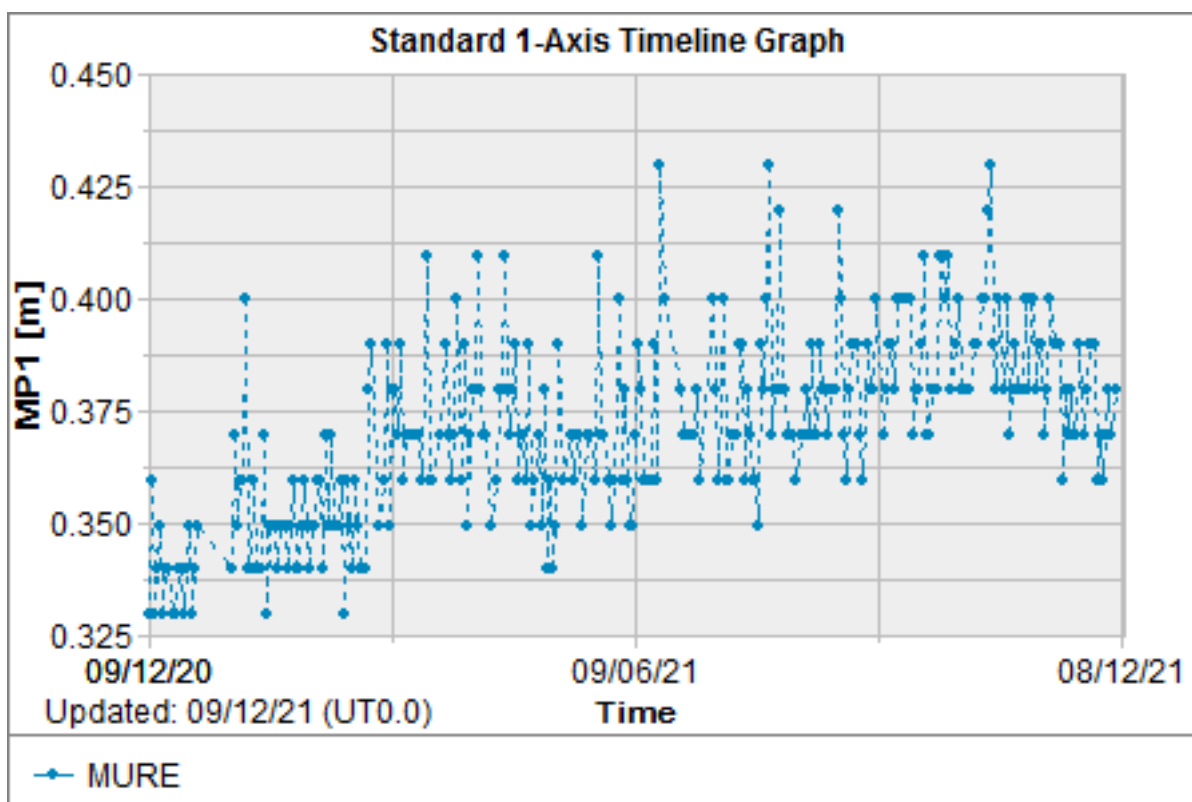
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Târgu Mureș*

B: *46°33'29.31140"* L: *24°33'59.72642"* H: *365.689* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI MS*



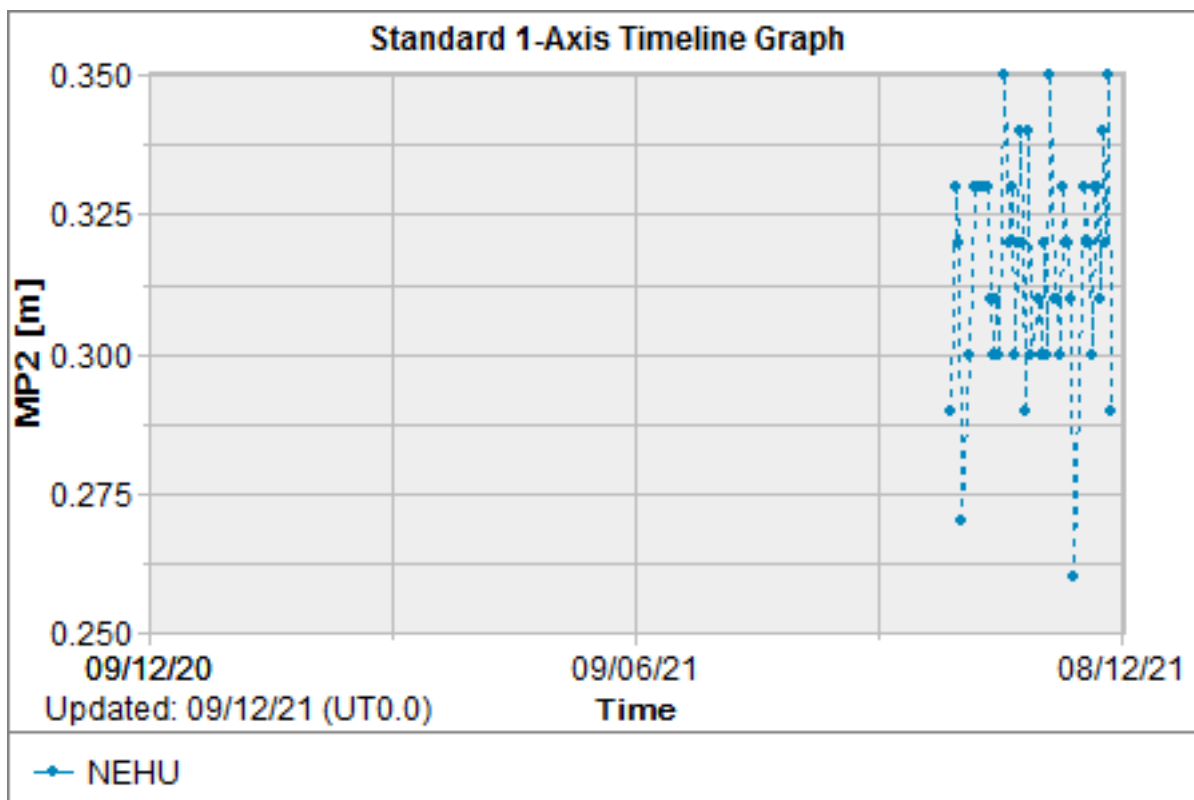
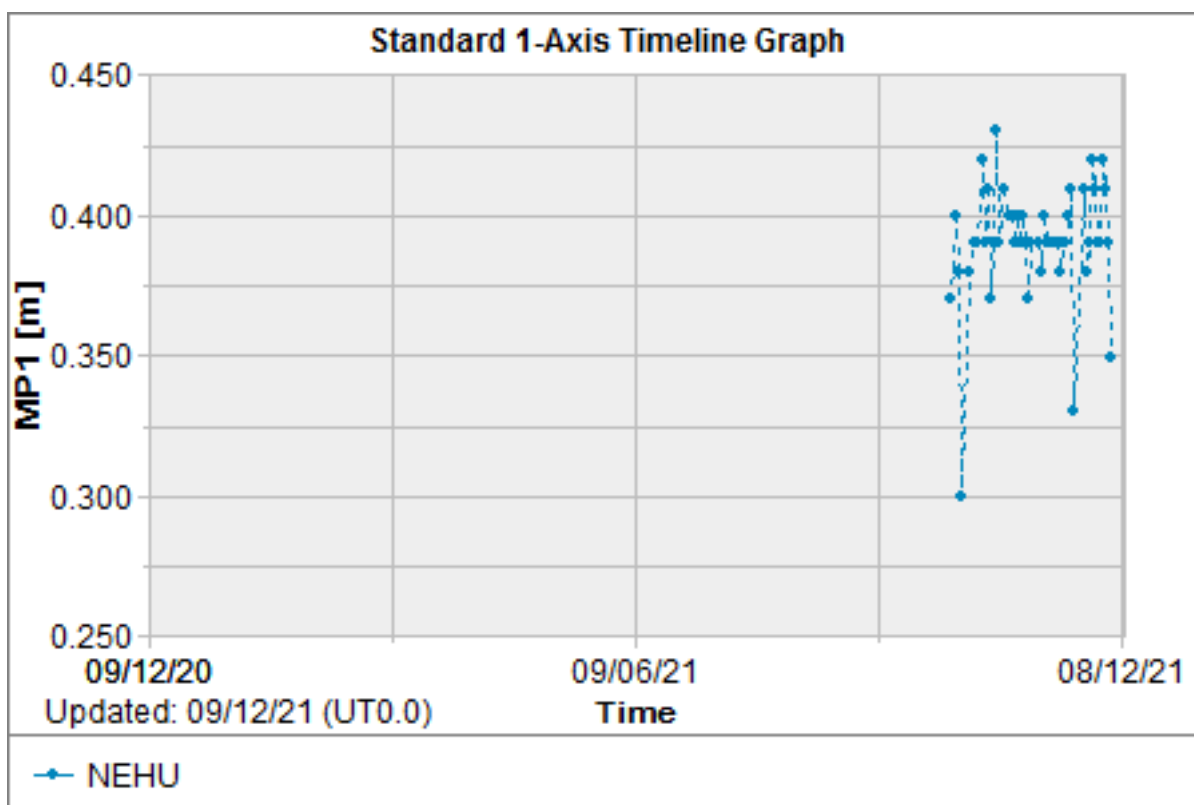
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Nehoiu*

B: *45°25'01.99673"* L: *26°18'08.39192"* H: *440.601* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Căminului Cultural
"George Băiculescu"*



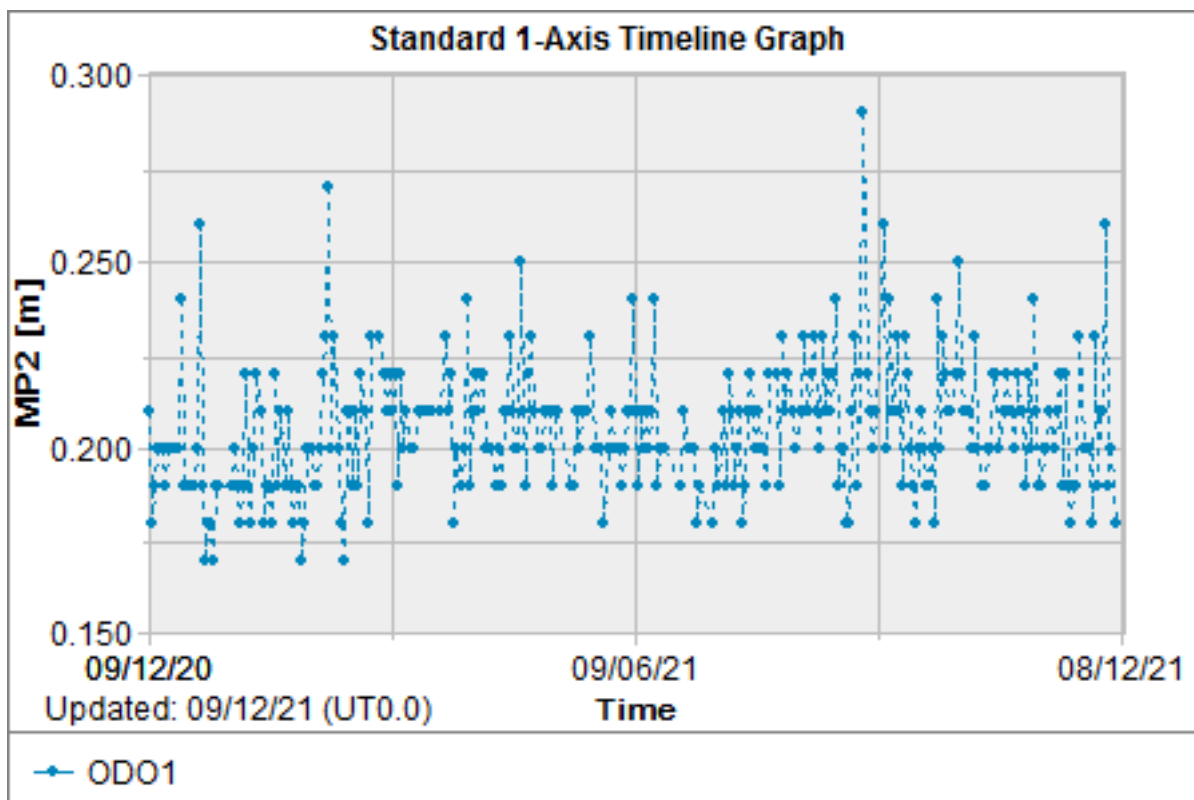
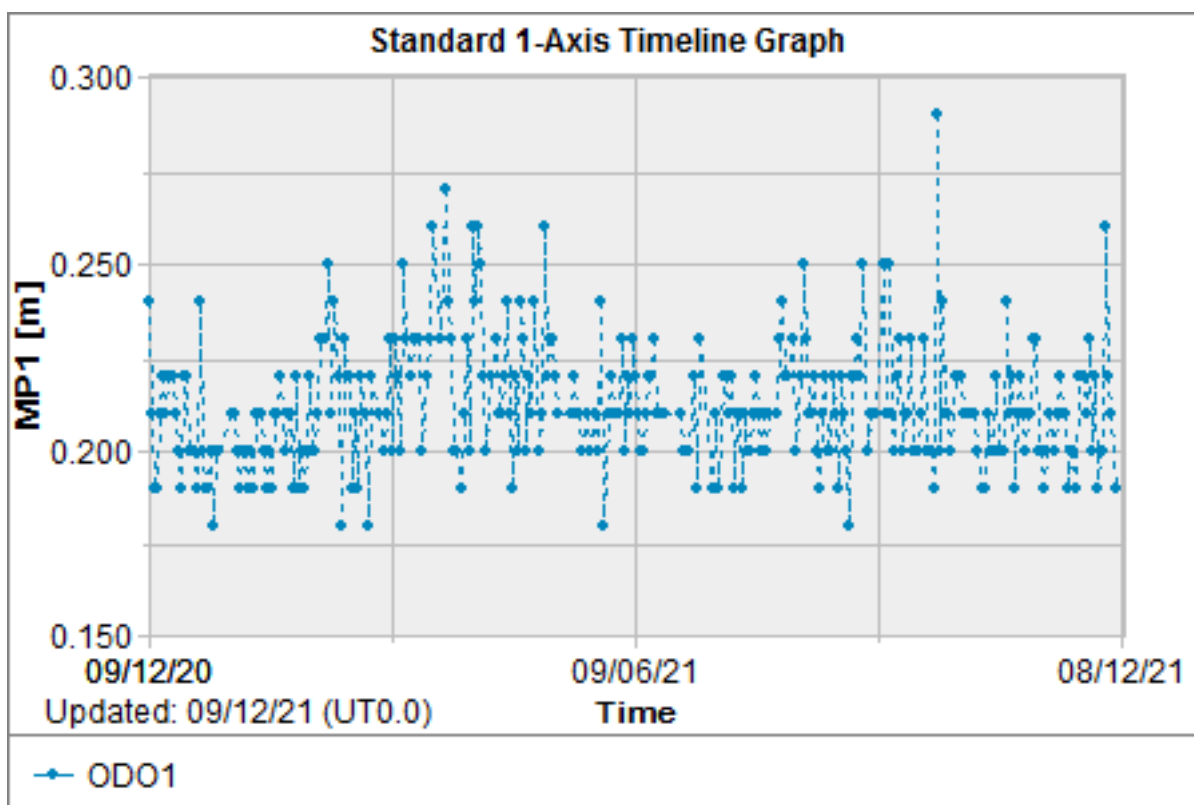
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Odorheiu Secuiesc*

B: *46°18'25.06118"* L: *25°17'39.24464"* H: *526.118* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Odorheiu Secuiesc*



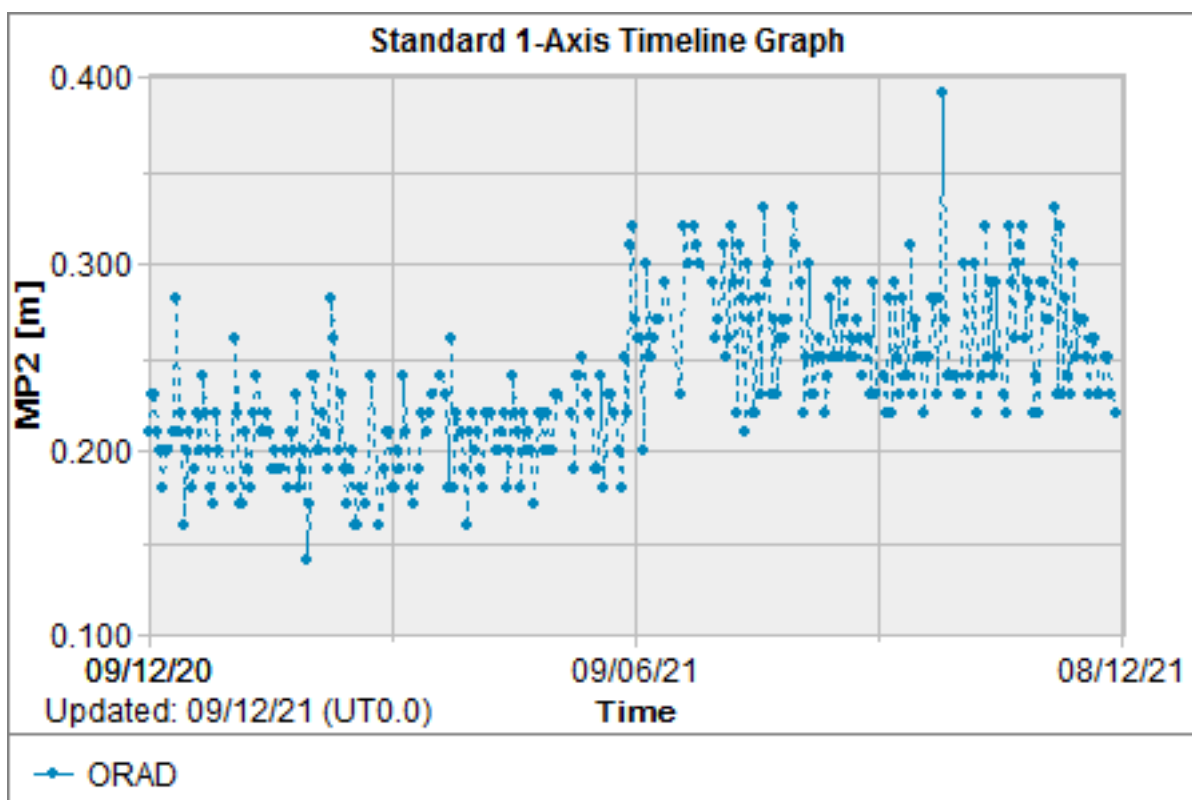
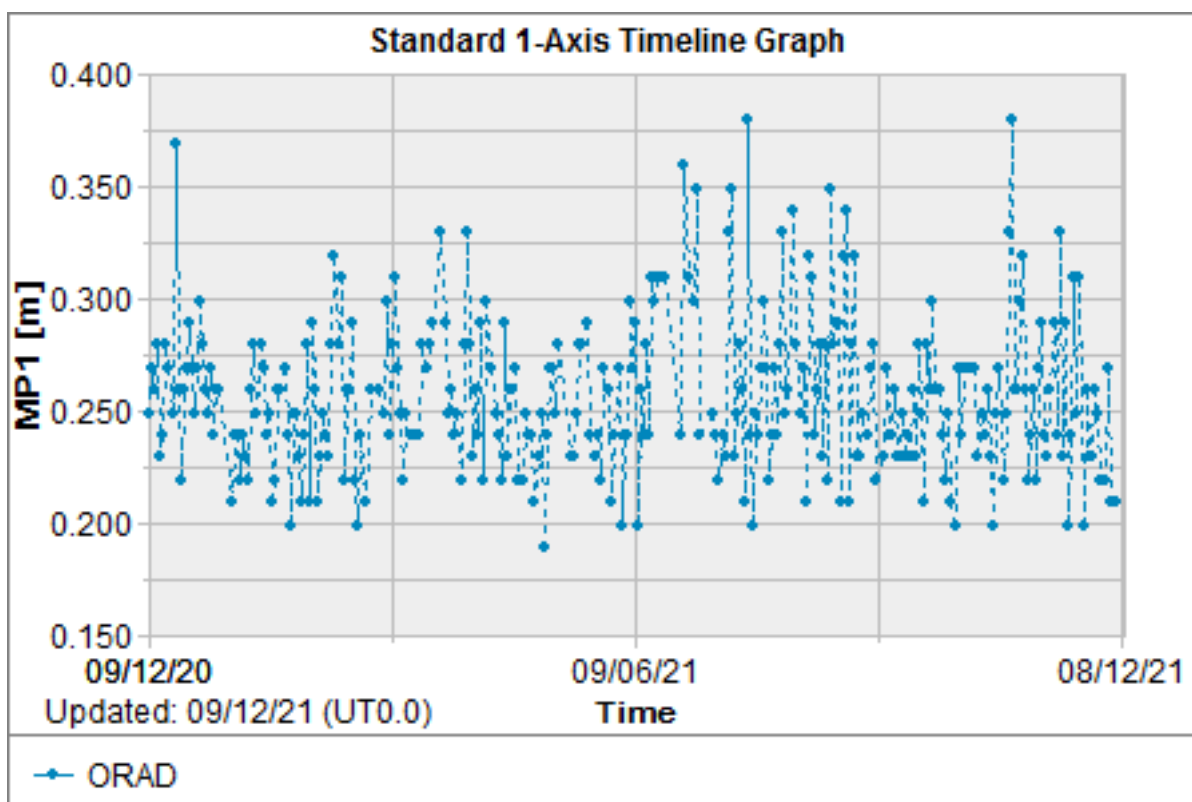
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Oradea*

B: *47°03'33.17049"* L: *21°56'29.92271"* H: *197.202* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Facultății de Arhitectură
și Construcții*



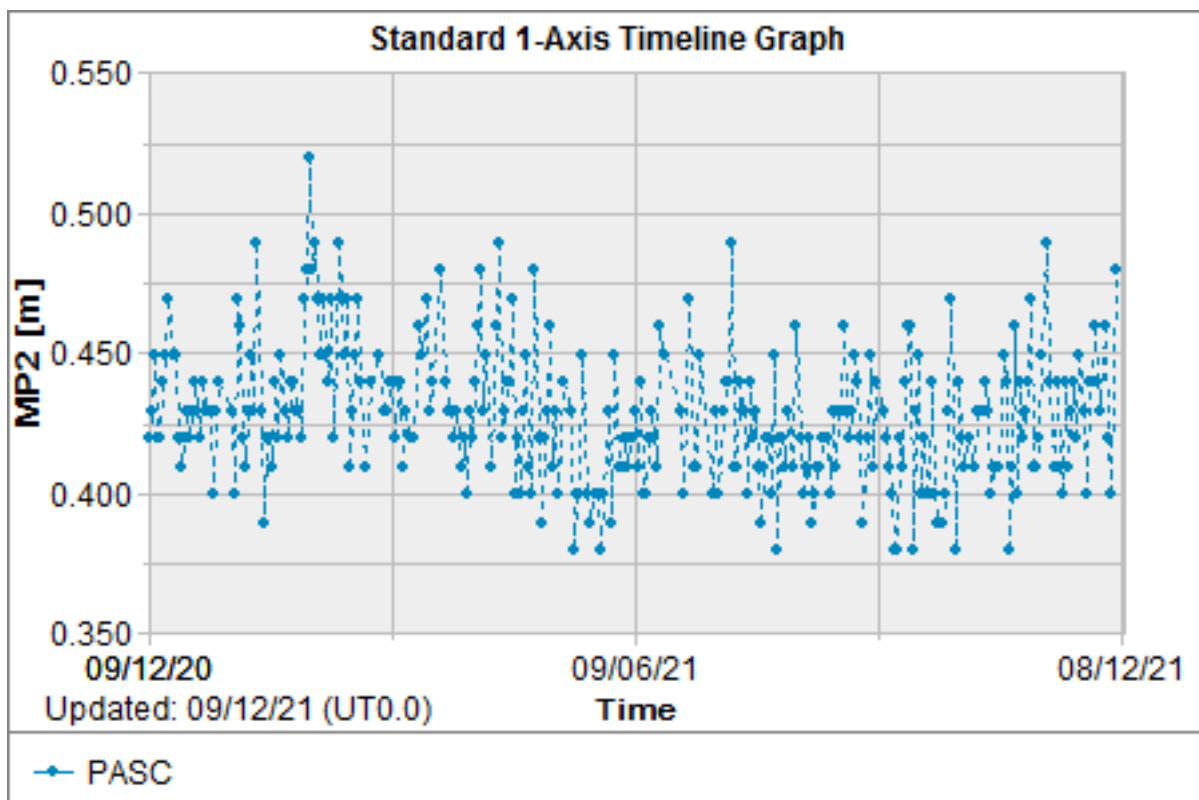
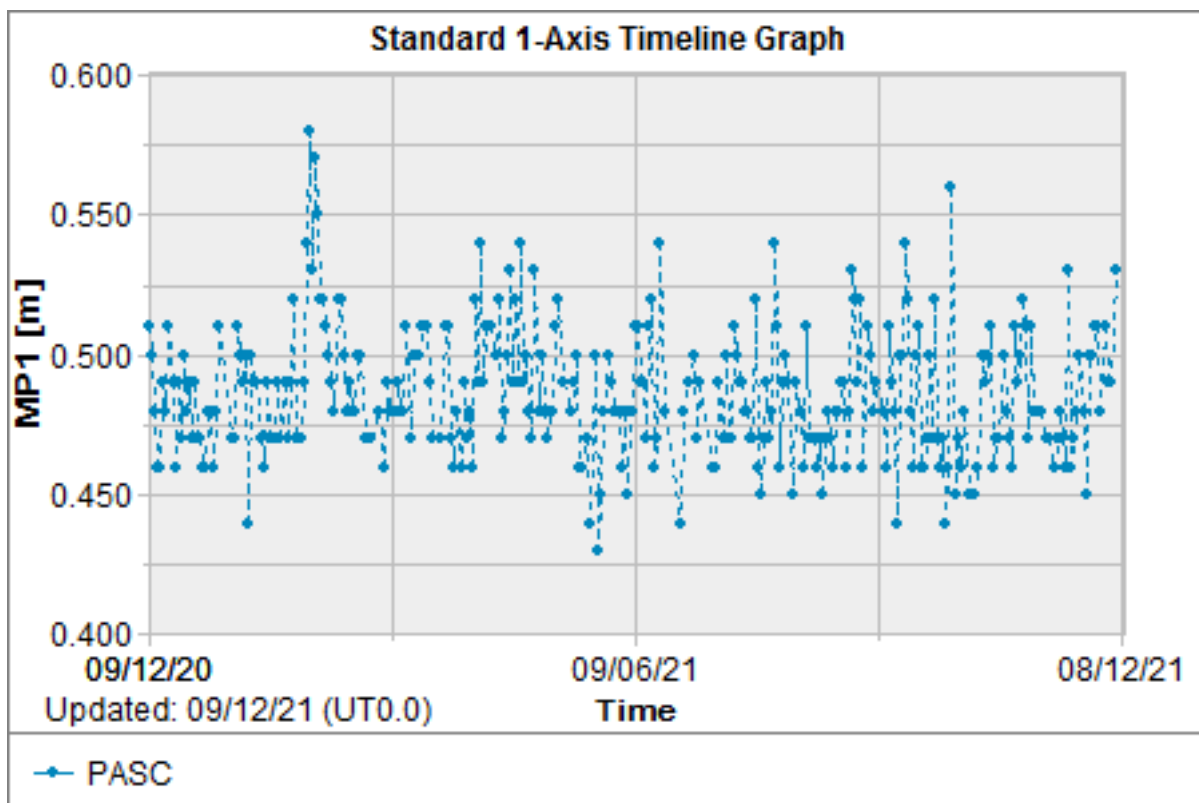
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Pașcani*

B: *47°14'56.60082"* L: *26°44'19.46977"* H: *251.776* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii SC KOSAROM SA*



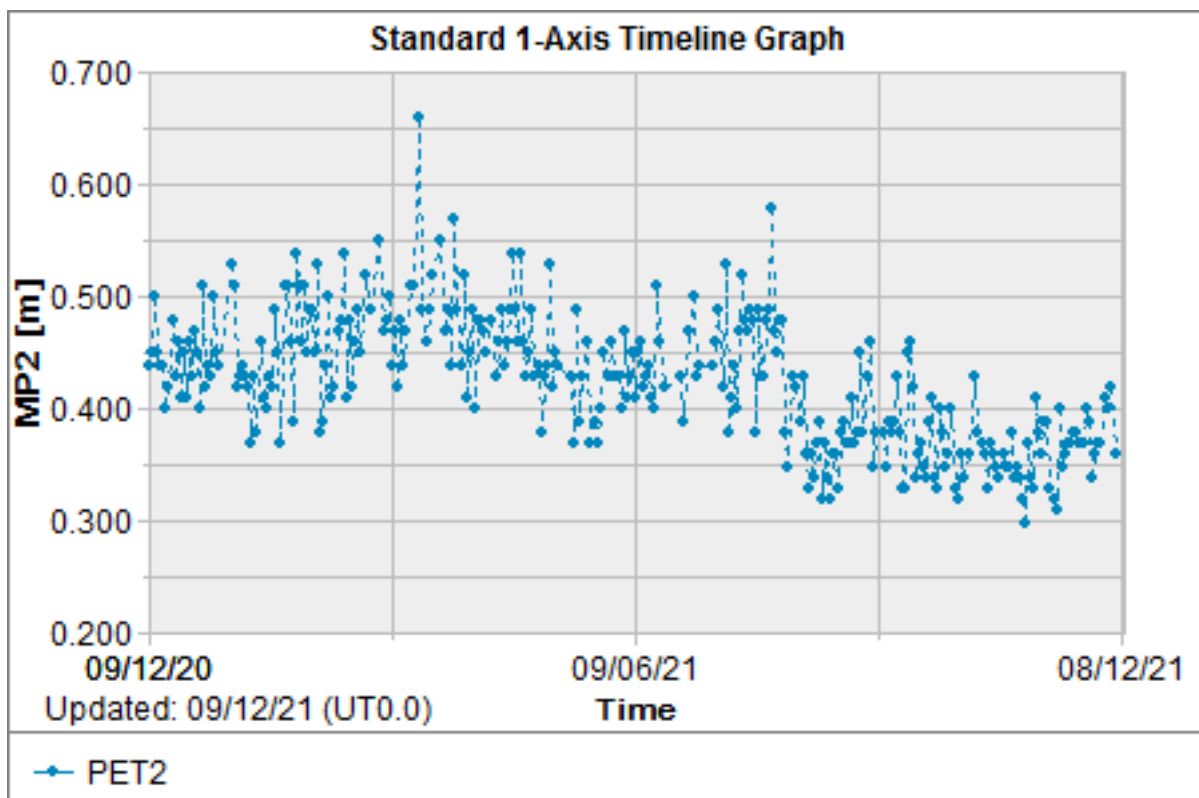
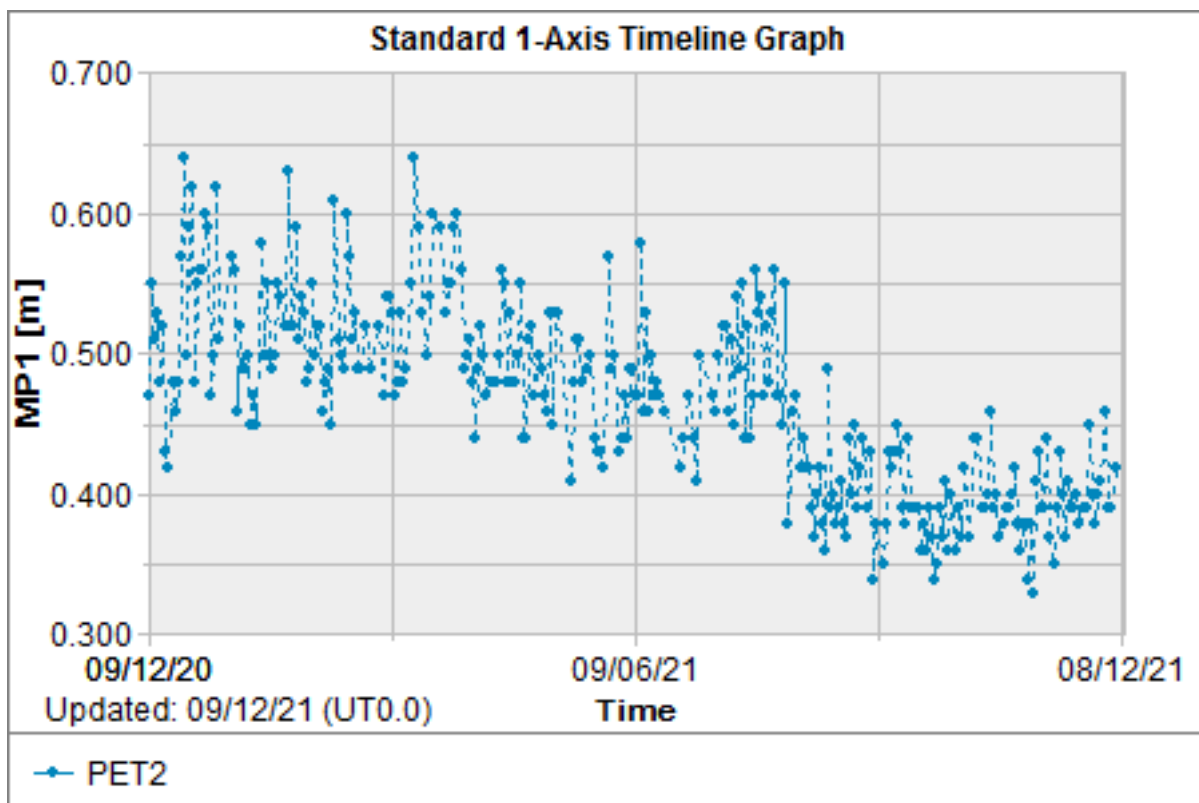
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Petroșani](#)

B: [45°24'59.21234"](#) L: [23°22'12.74947"](#) H: [671.883](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Poliției Petroșani](#)



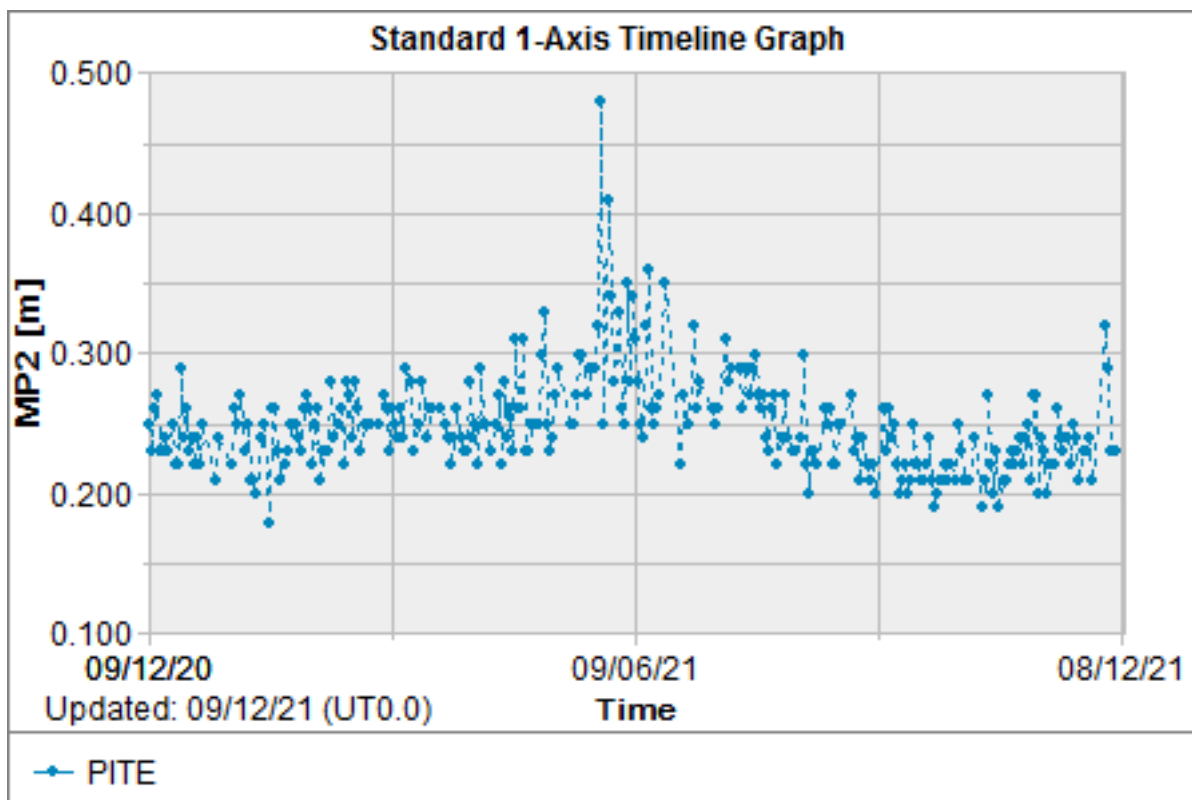
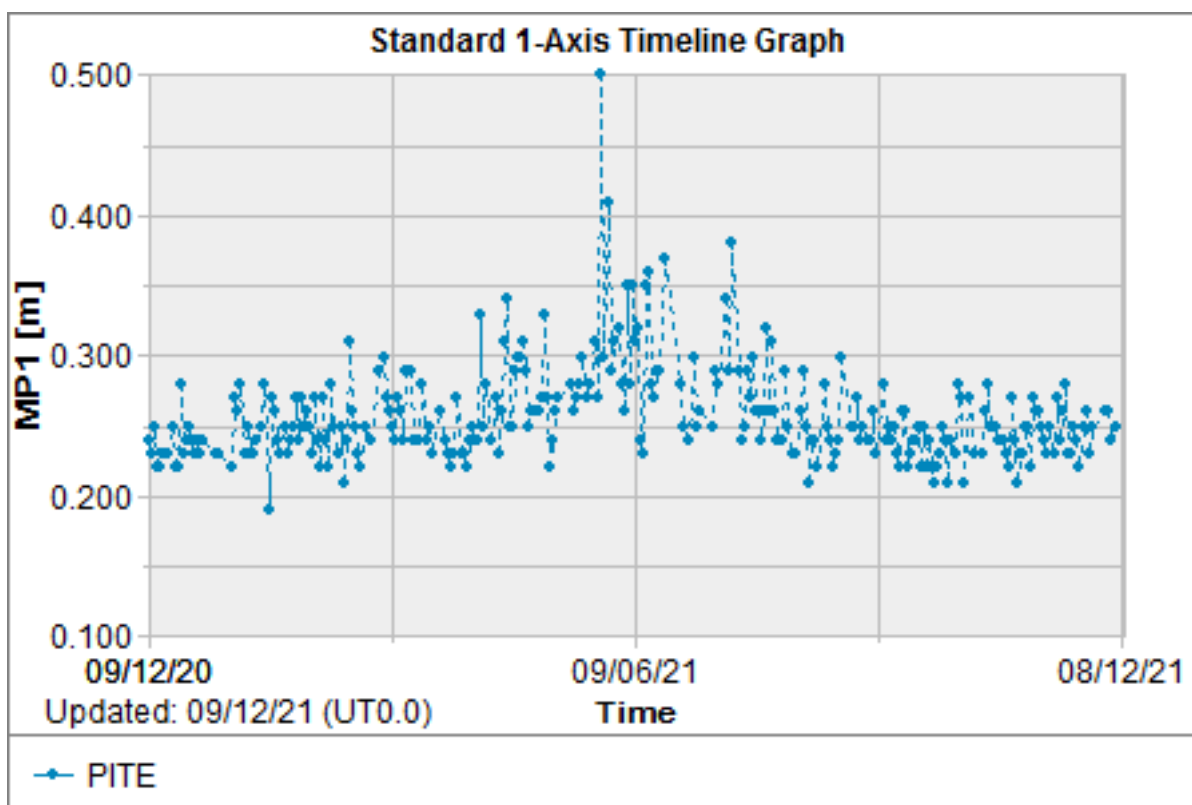
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Pitești*

B: *44°51'14.90288"* L: *24°52'43.26322"* H: *338.039* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI AG*



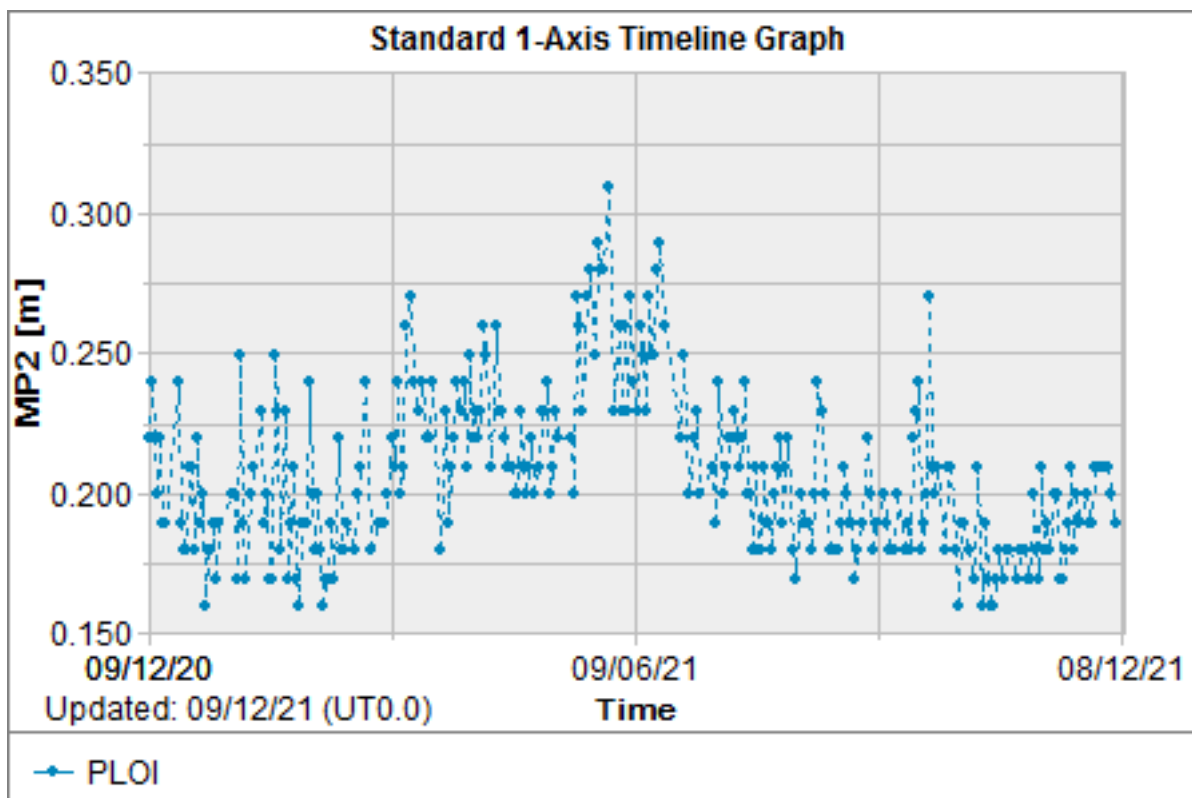
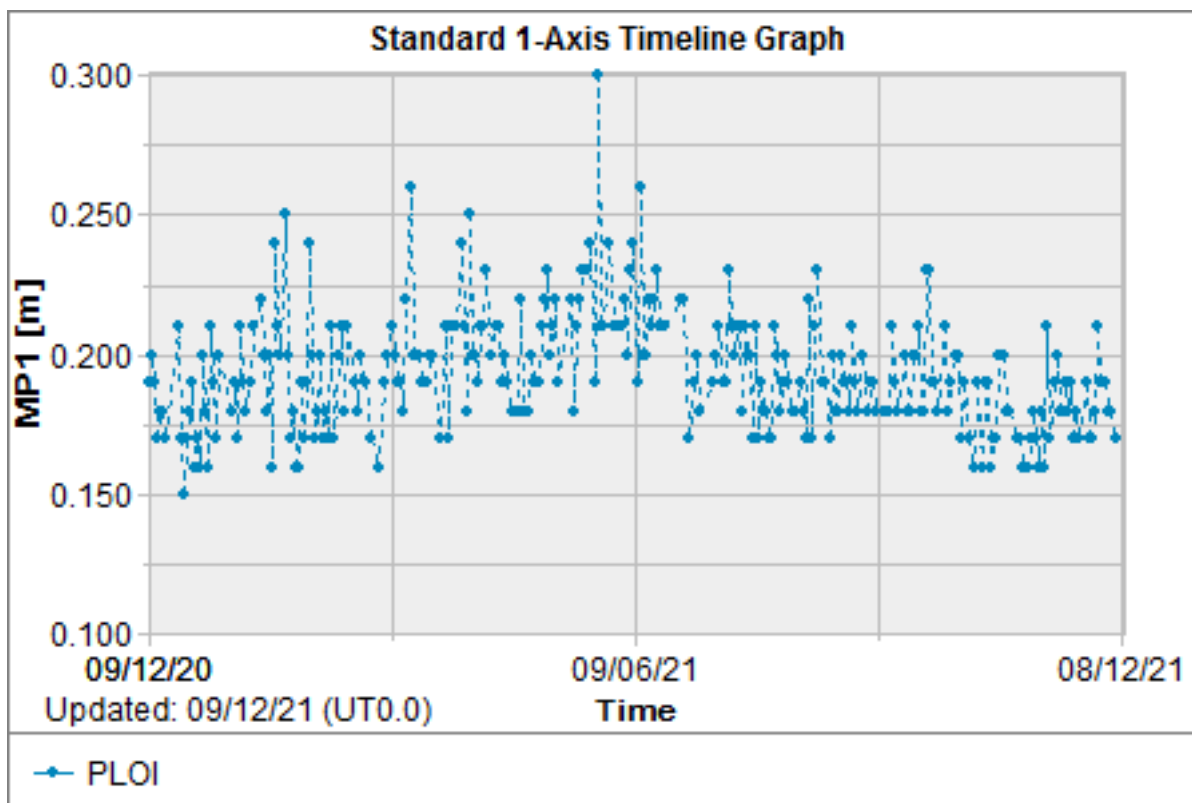
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Ploiești*

B: *44°56'01.54284"* L: *25°59'23.51251"* H: *222.984* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Consiliului Județean PH*



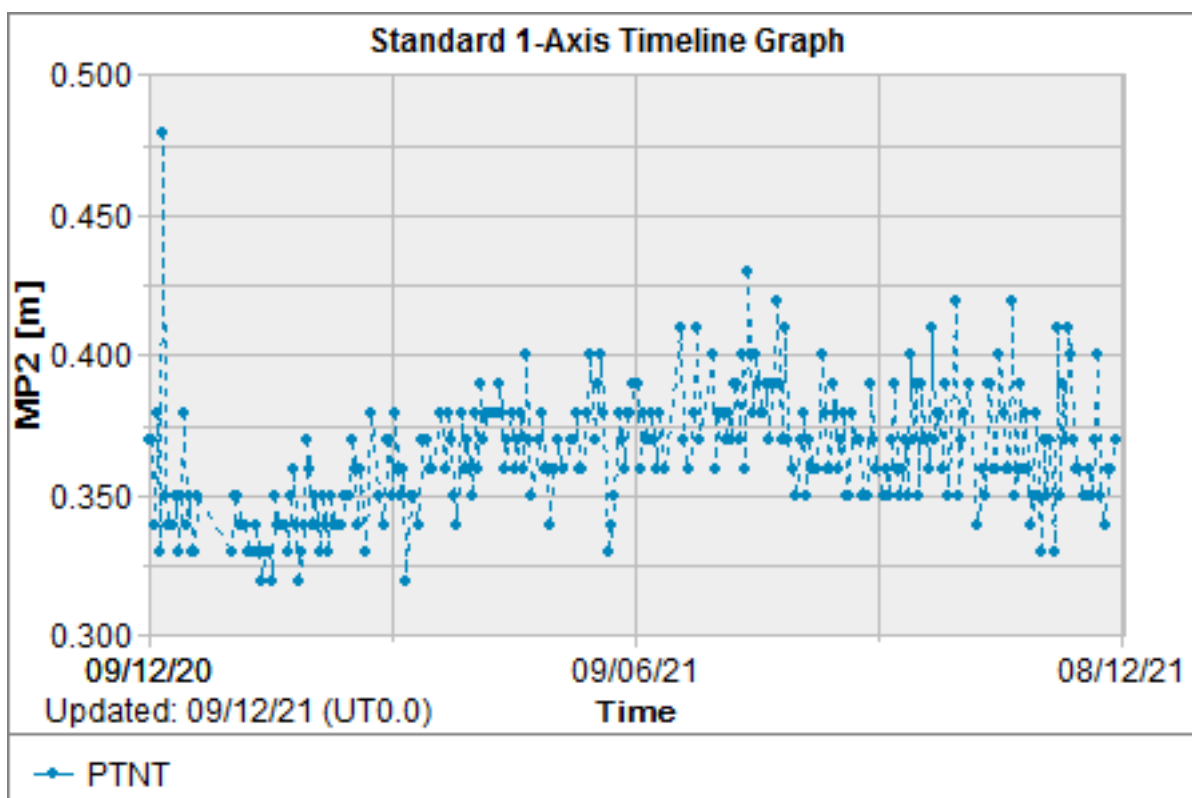
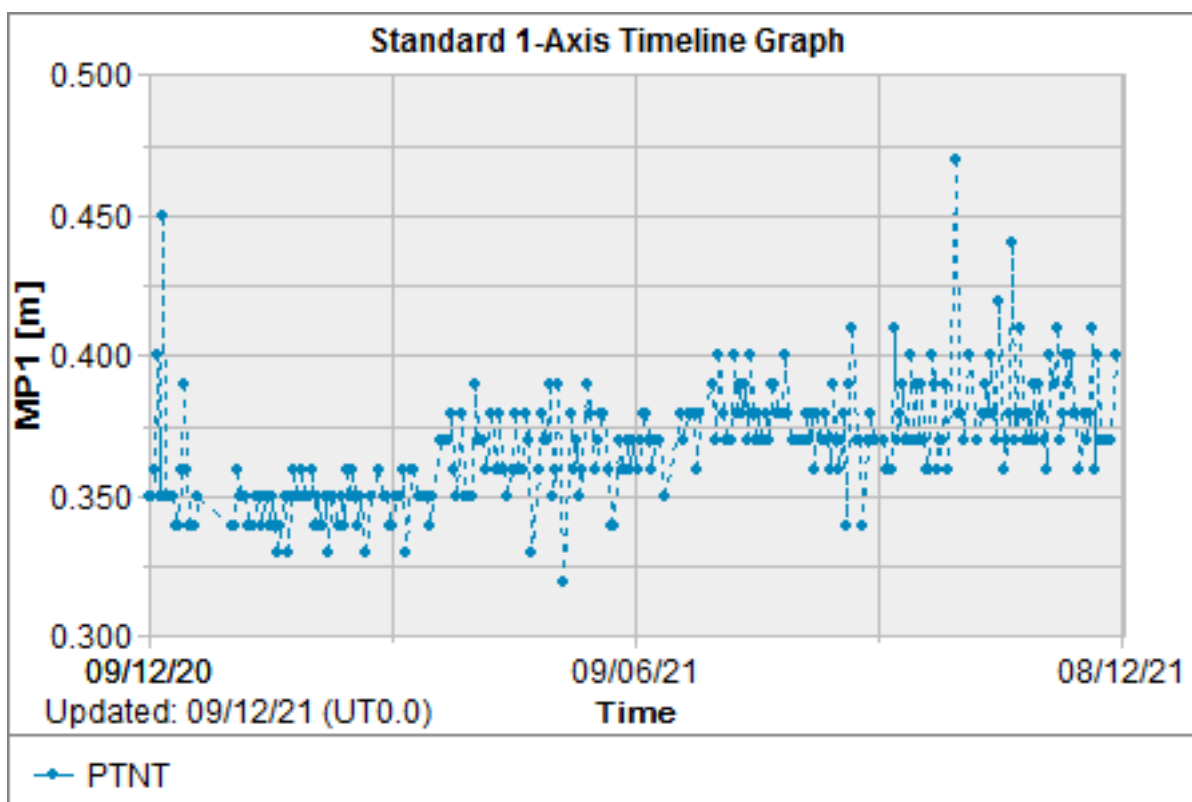
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Piatra Neamț*

B: *46°55'35.02965"* L: *26°21'58.94240"* H: *377.015* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI NT*



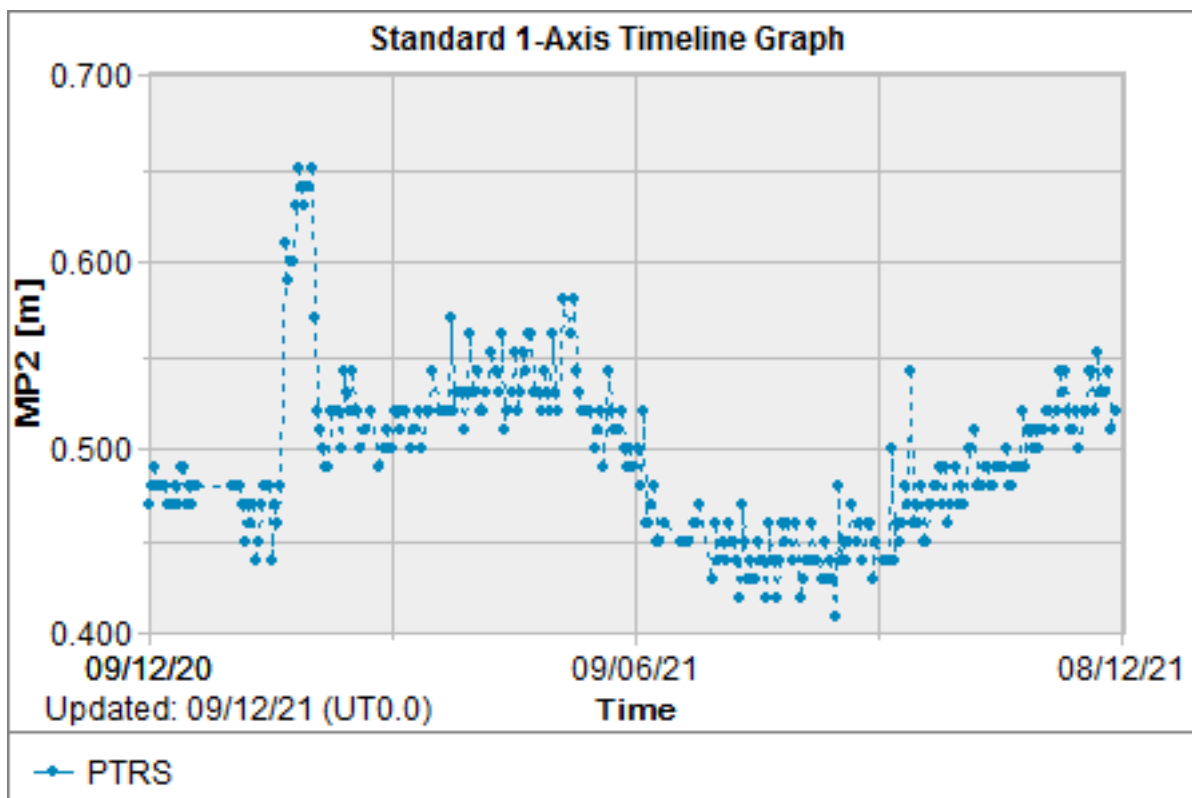
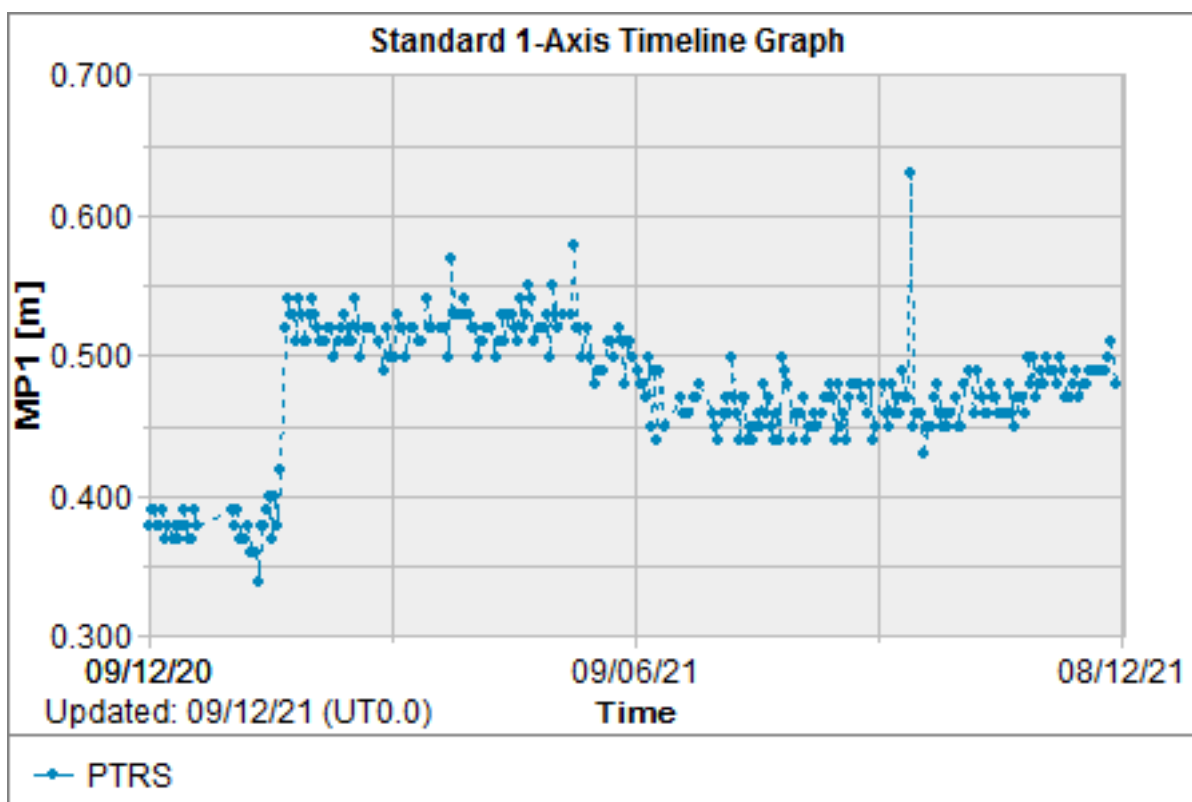
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Petrești](#)

B: [47°36'12.44903"](#) L: [22°21'42.33424"](#) H: [191.501](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Primăriei Petrești](#)



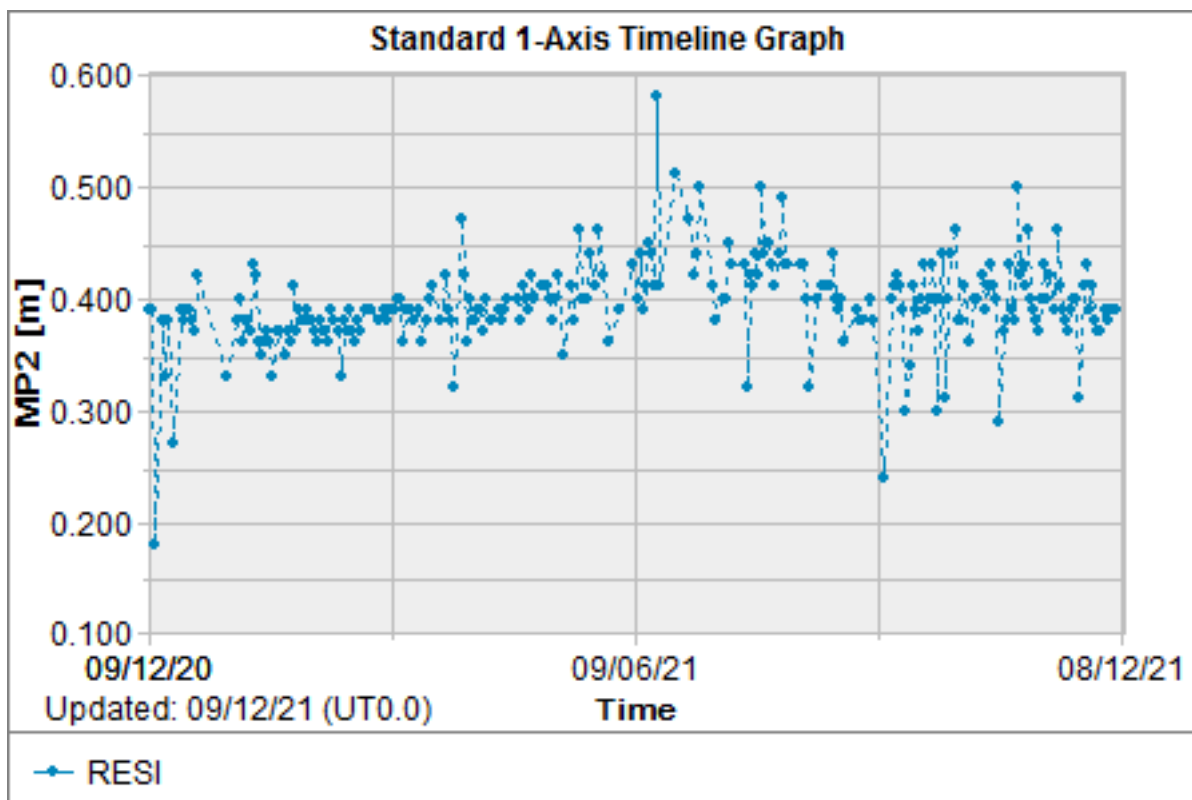
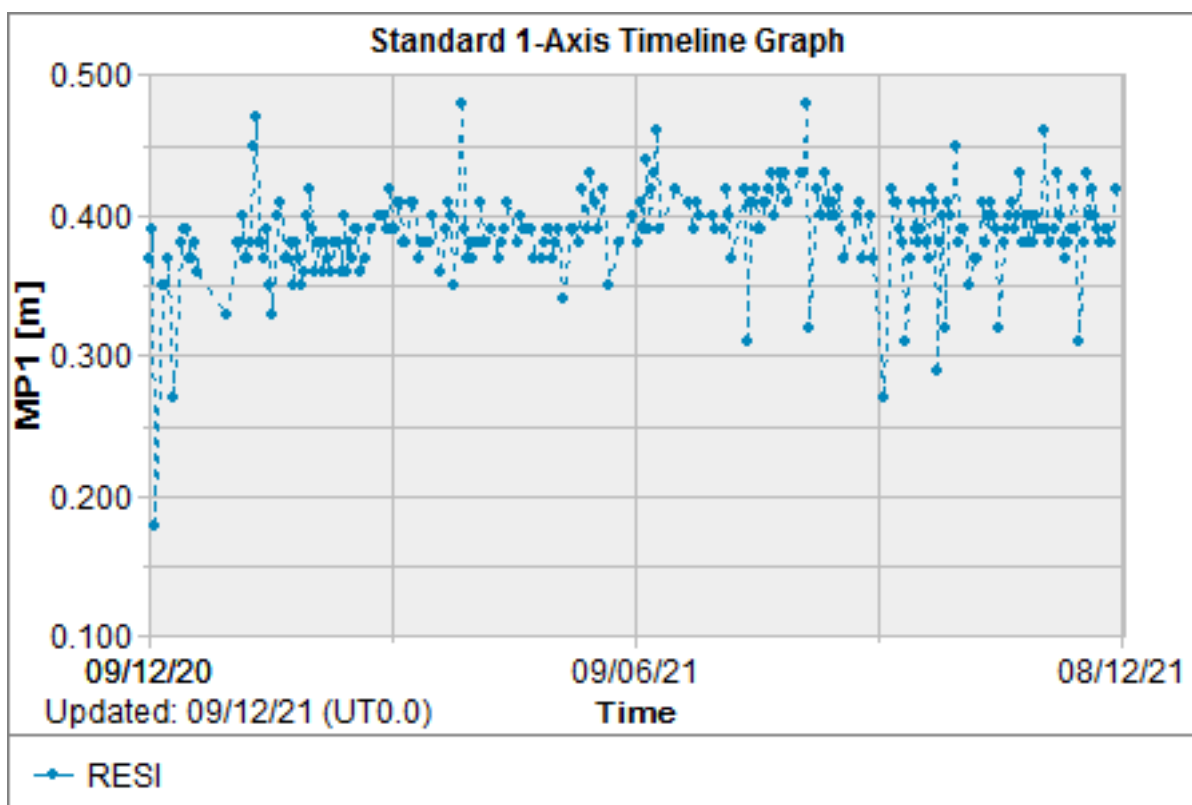
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Reșița](#)

B: [45°17'34.45921"](#) L: [21°53'54.54481"](#) H: [300.238](#) ETRF2000

Amplasament: [În curtea OCPI CS](#)



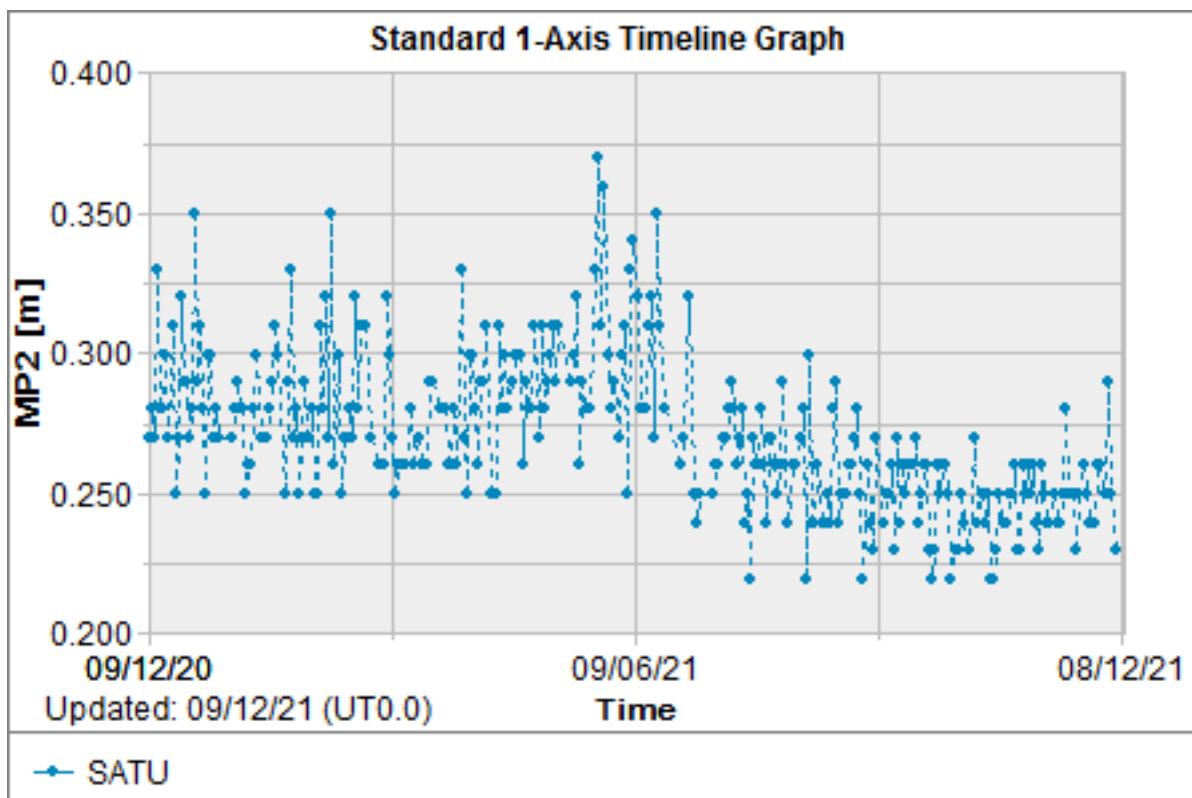
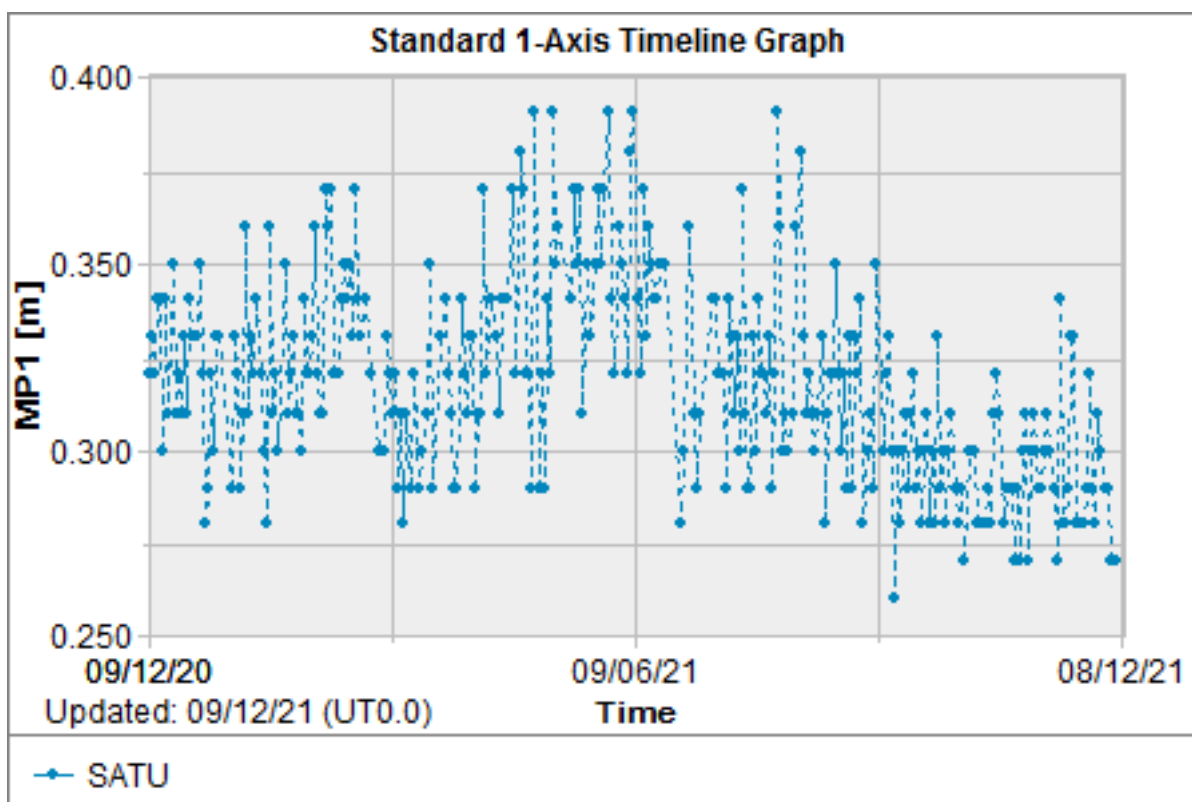
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Satu Mare*

B: *47°47'25.52978"* L: *22°52'09.37096"* H: *179.838* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI SM*



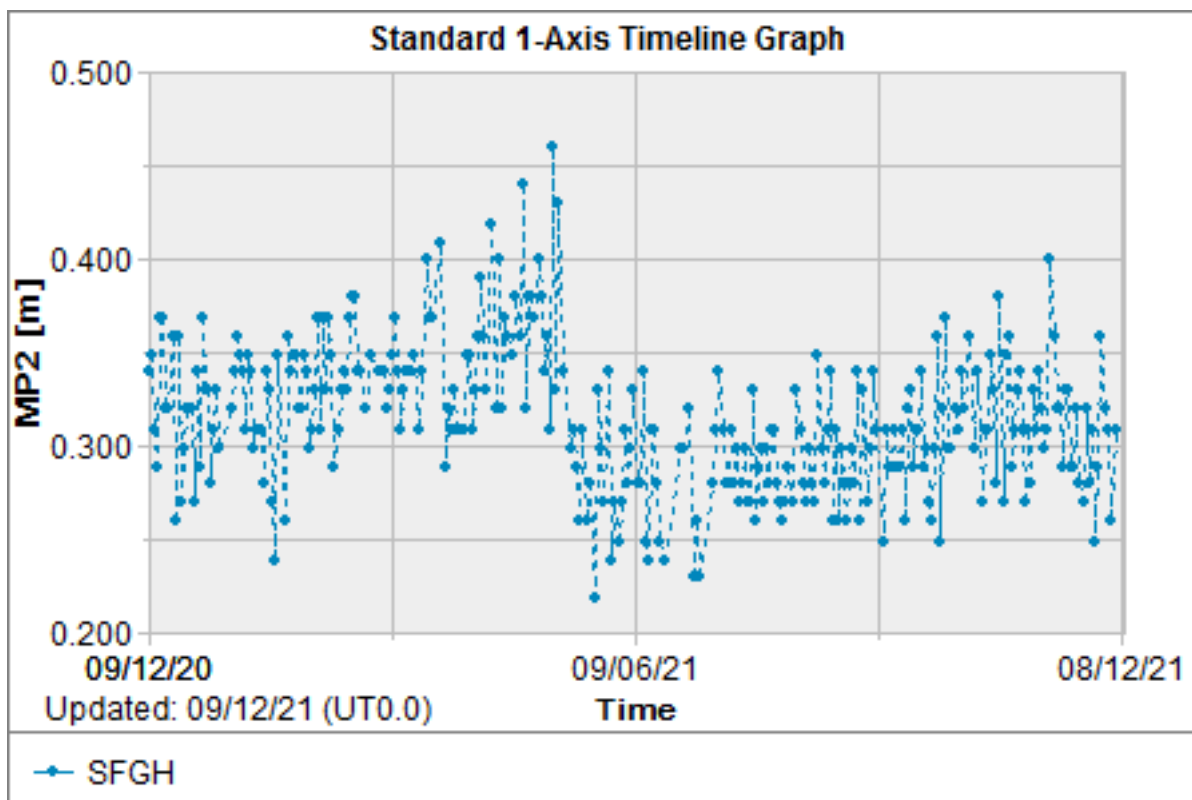
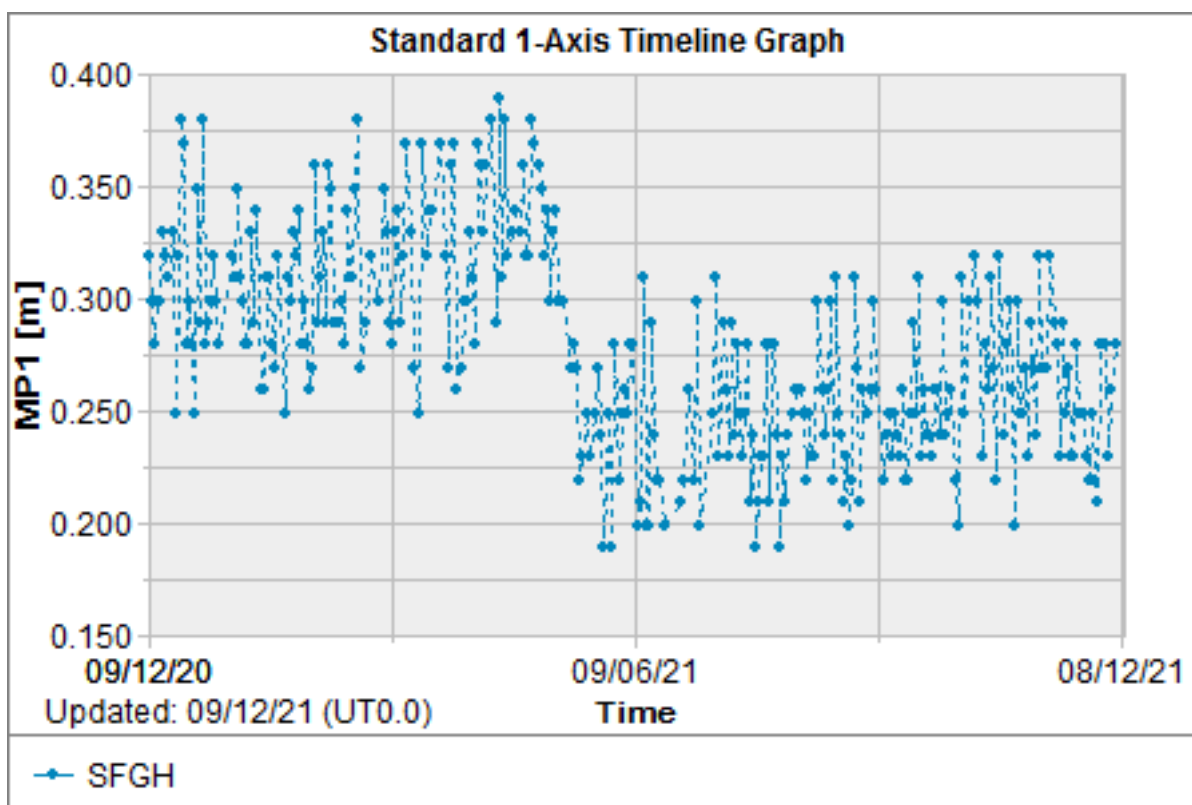
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Sfântu Gheorghe*

B: *45°51'59.08747"* L: *25°47'17.78765"* H: *580.621* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI CV, BCPI Sfântu Gheorghe*



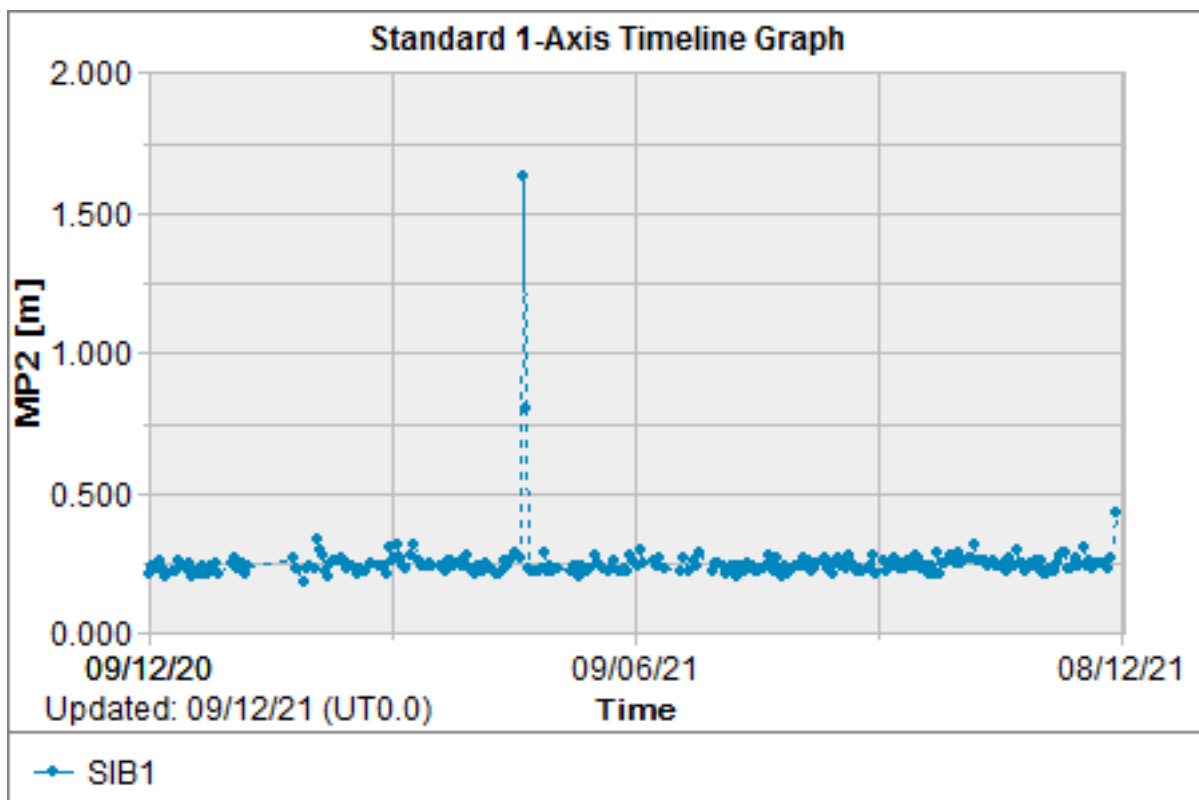
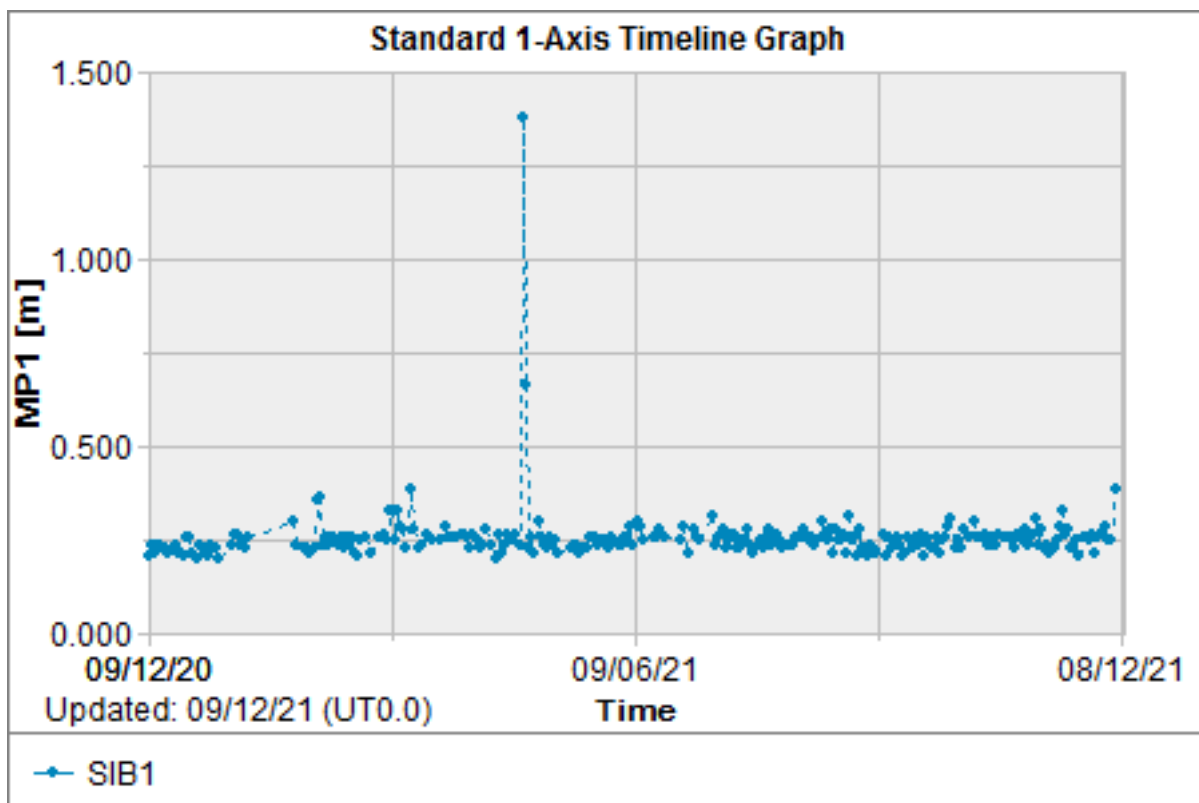
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Sibiu*

B: *45°46'54.29105"* L: *24°08'45.87386"* H: *494.153* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI SB*



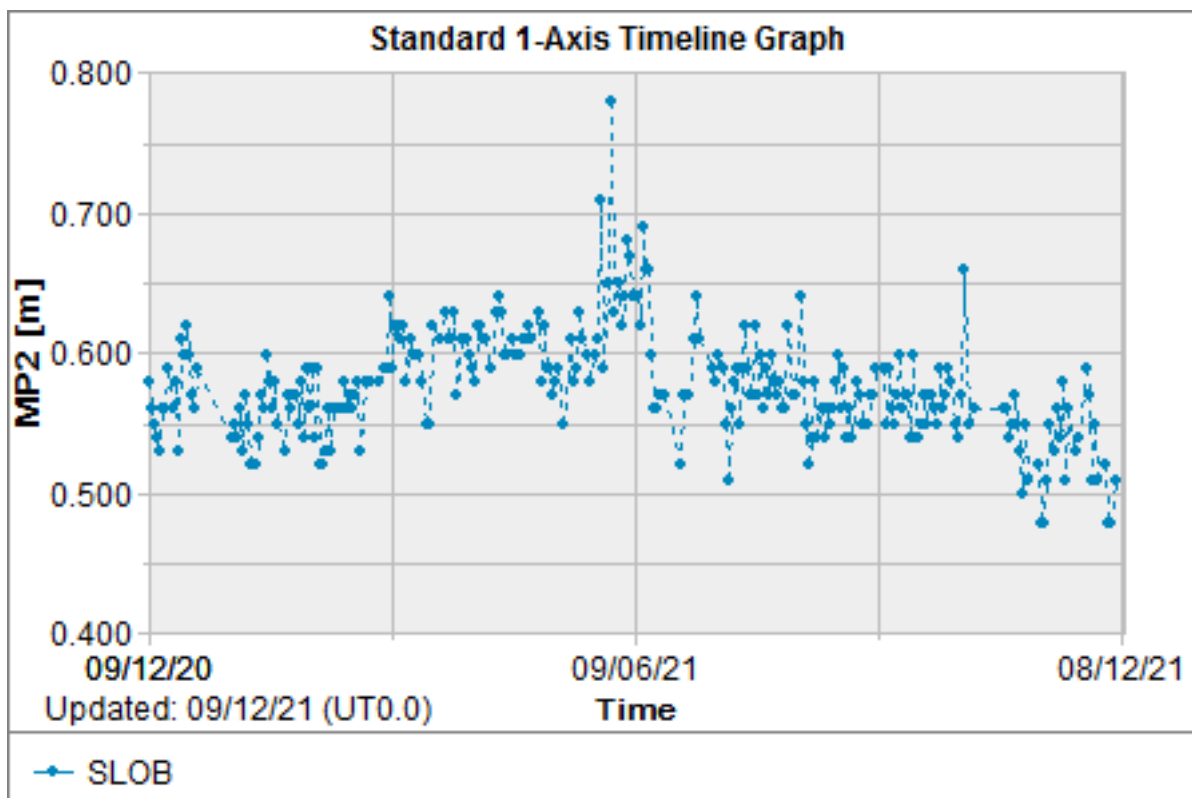
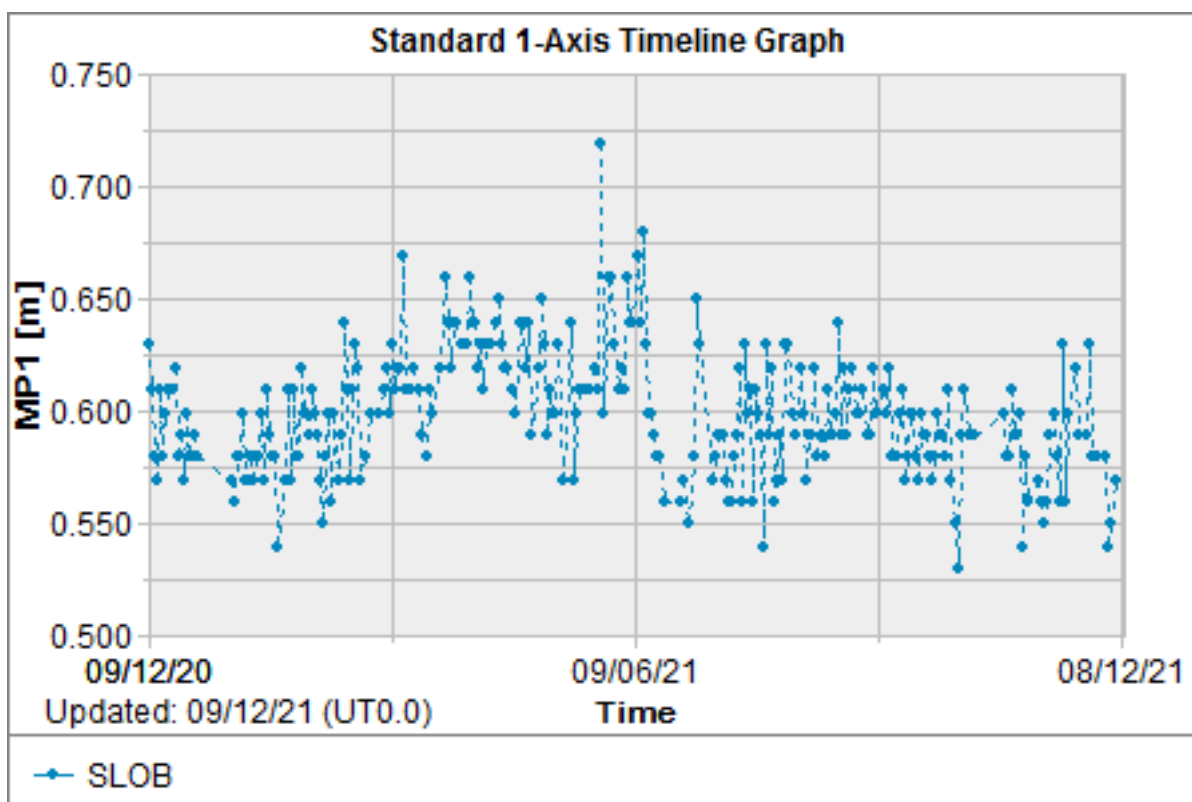
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Slobozia](#)

B: [44°33'49.35935"](#) L: [27°21'56.49467"](#) H: [72.676](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI IL](#)



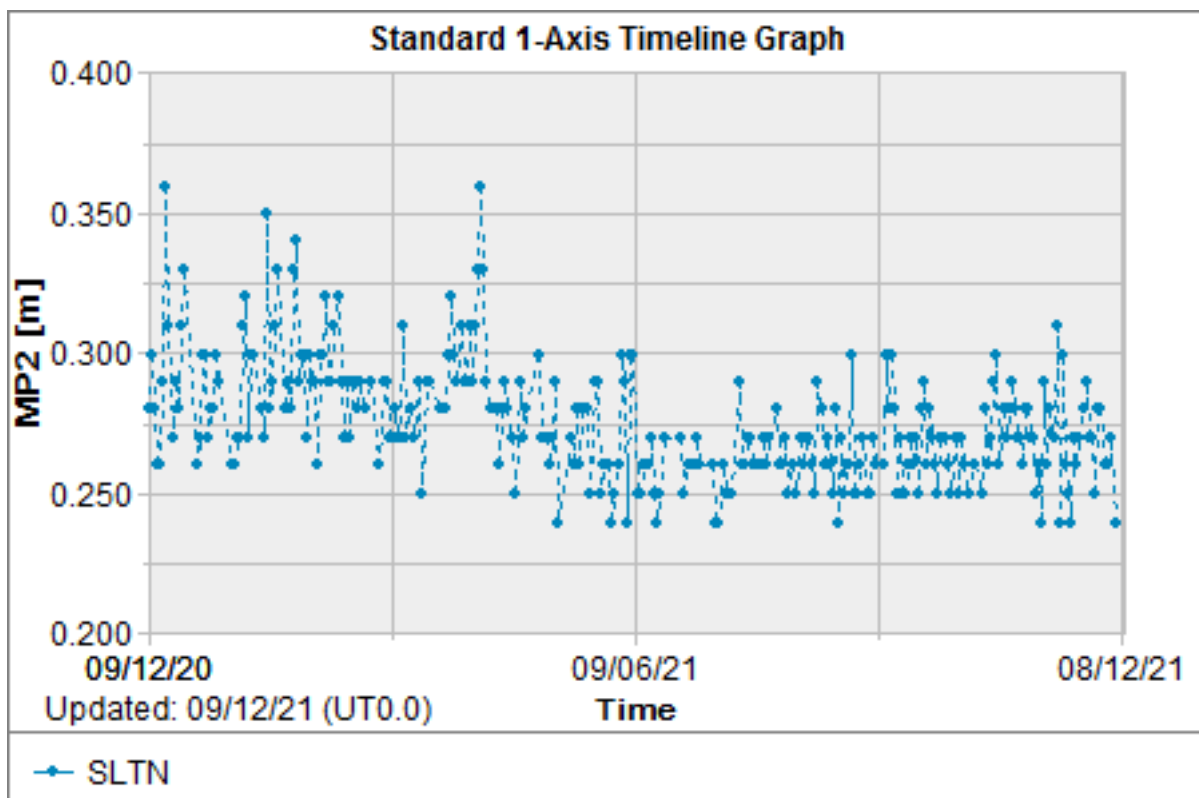
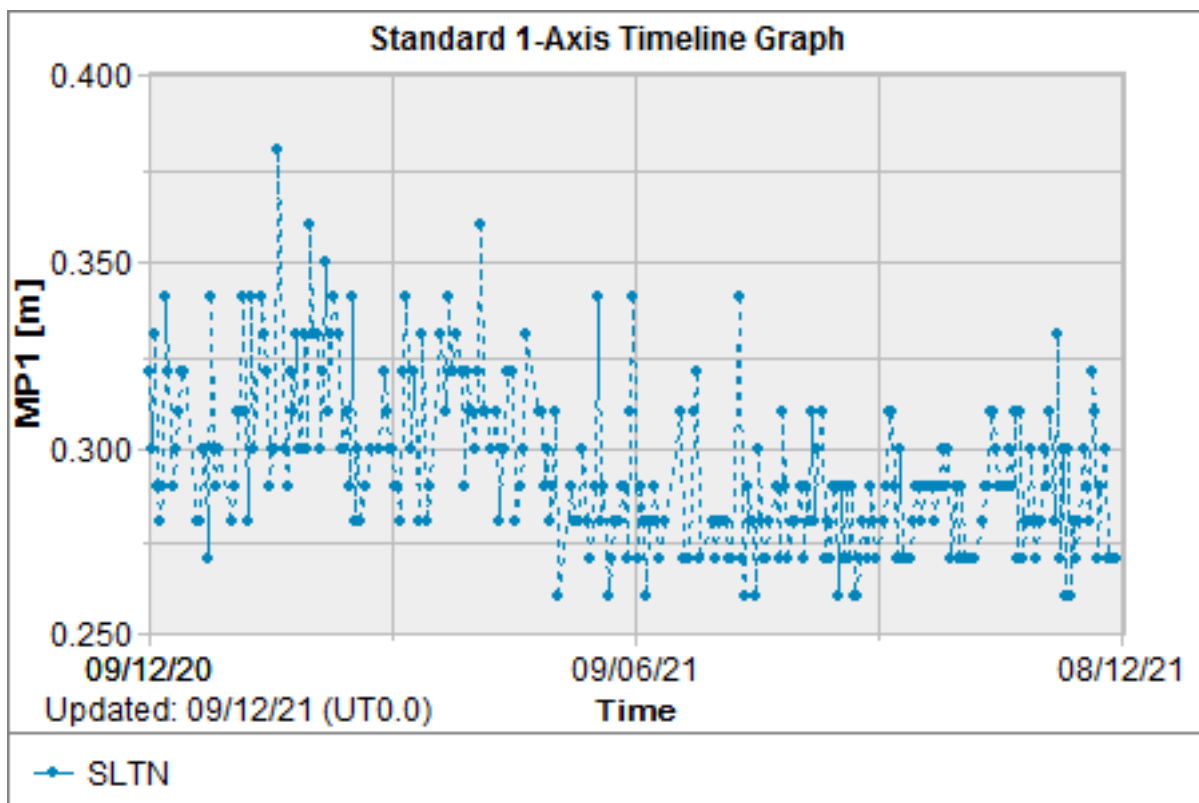
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Slatina*

B: *44°25'21.65378"* L: *24°22'00.79258"* H: *228.979* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI OT*



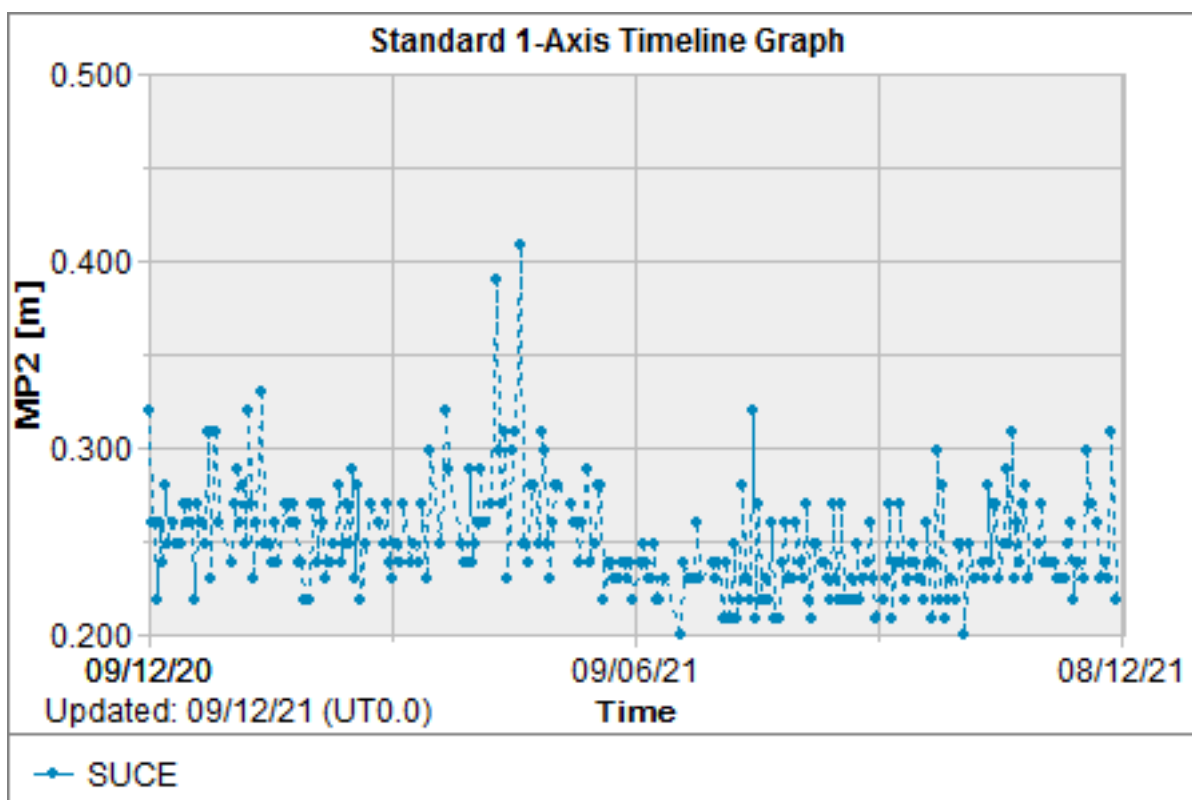
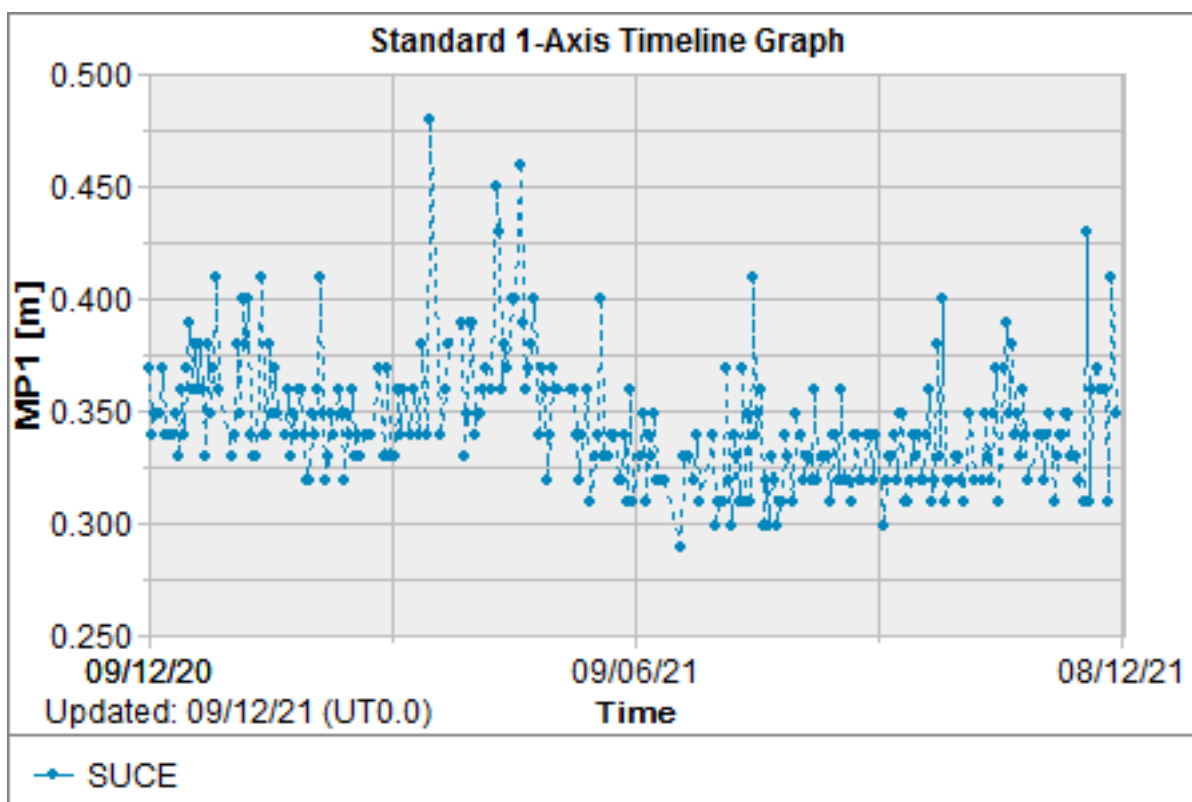
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Suceava](#)

B: [47°38'09.27823"](#) L: [26°14'13.04743"](#) H: [415.234](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI SV, corpul C](#)



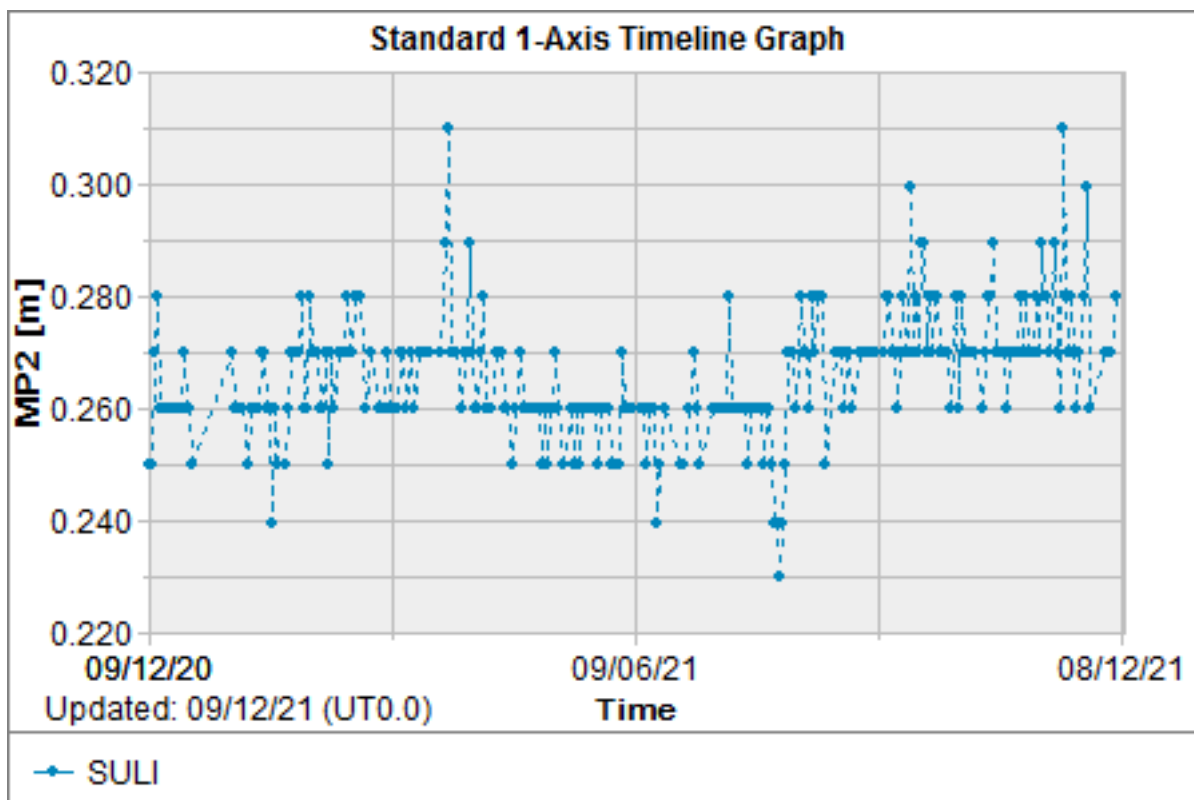
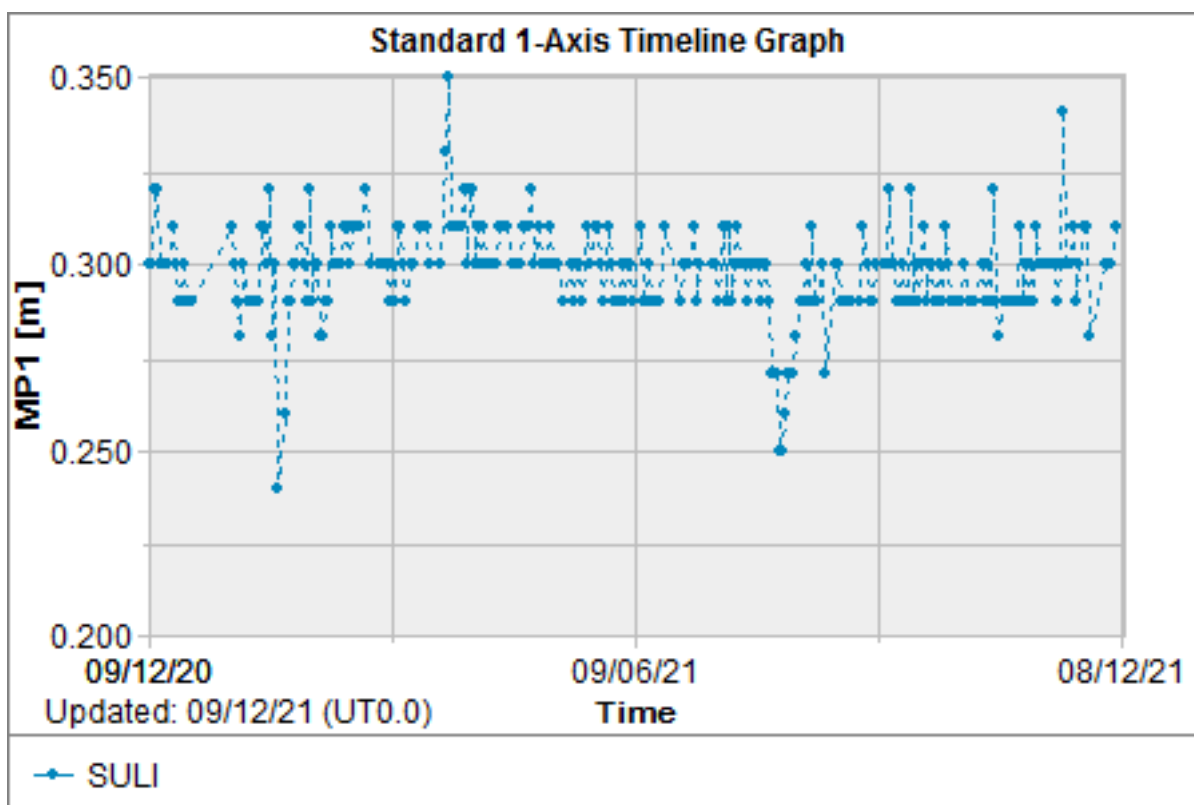
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Sulina](#)

B: [45°09'22.56312"](#) L: [29°39'16.37129"](#) H: [45.304](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Primăriei Sulina](#)



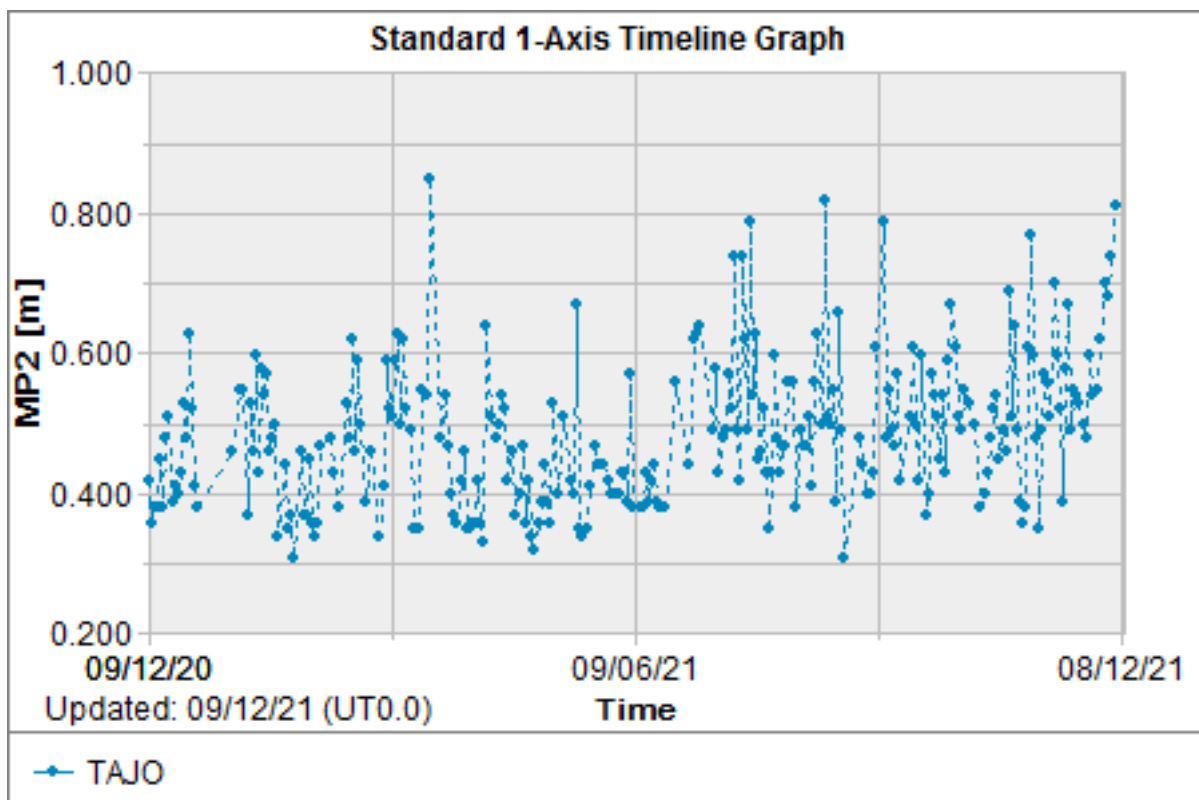
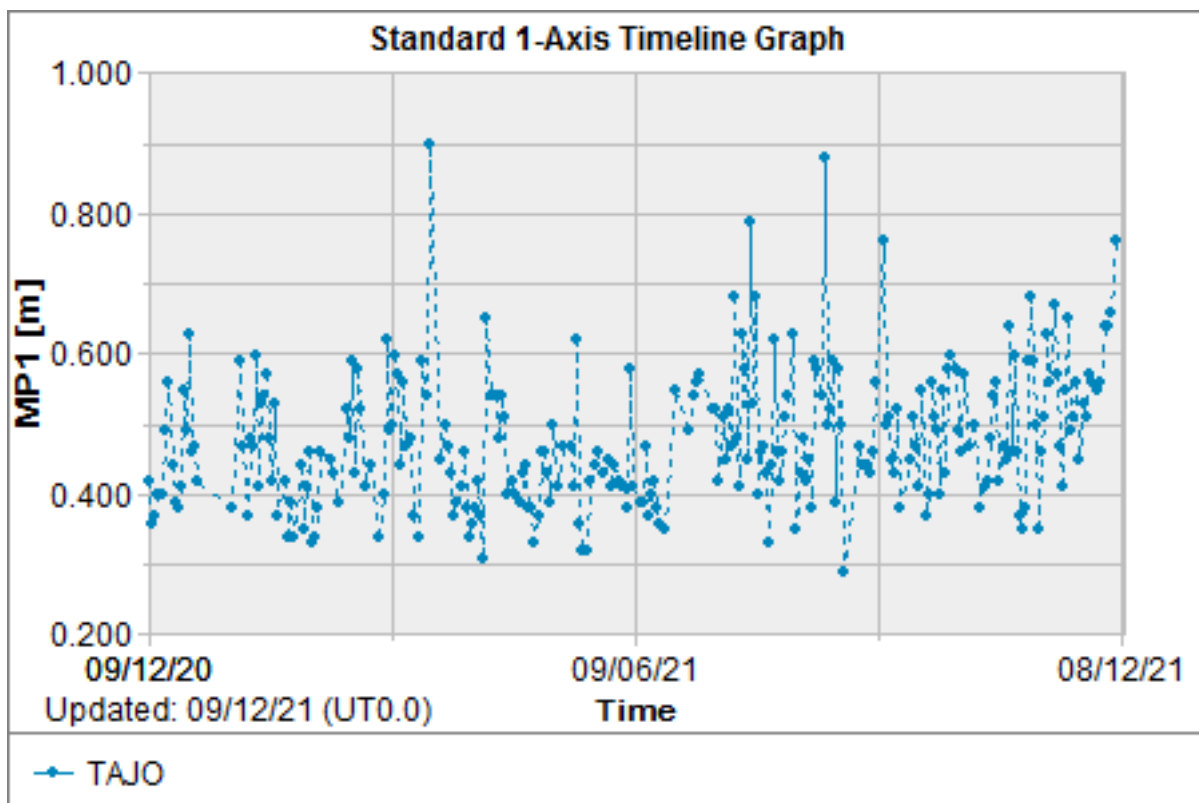
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Tătăraștii de Jos*

B: *44°22'31.80418"* L: *25°10'26.38954"* H: *169.072* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Tătăraștii de Jos*



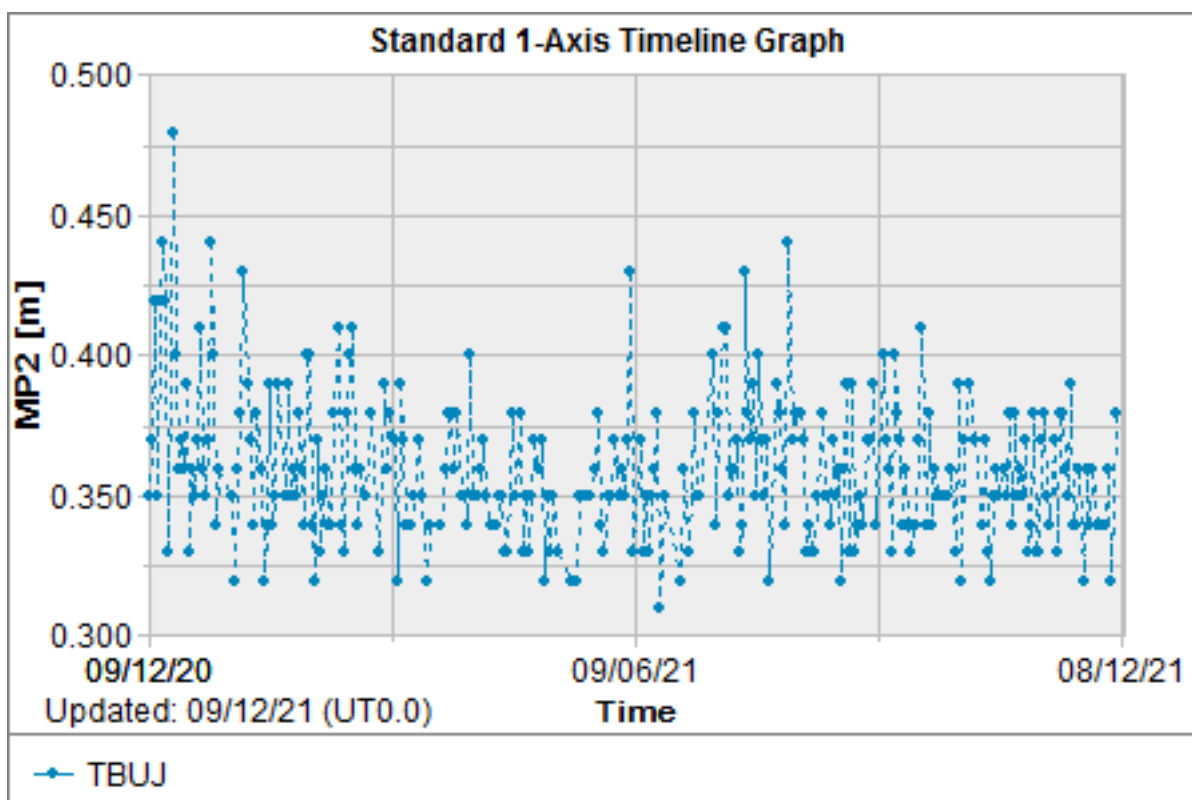
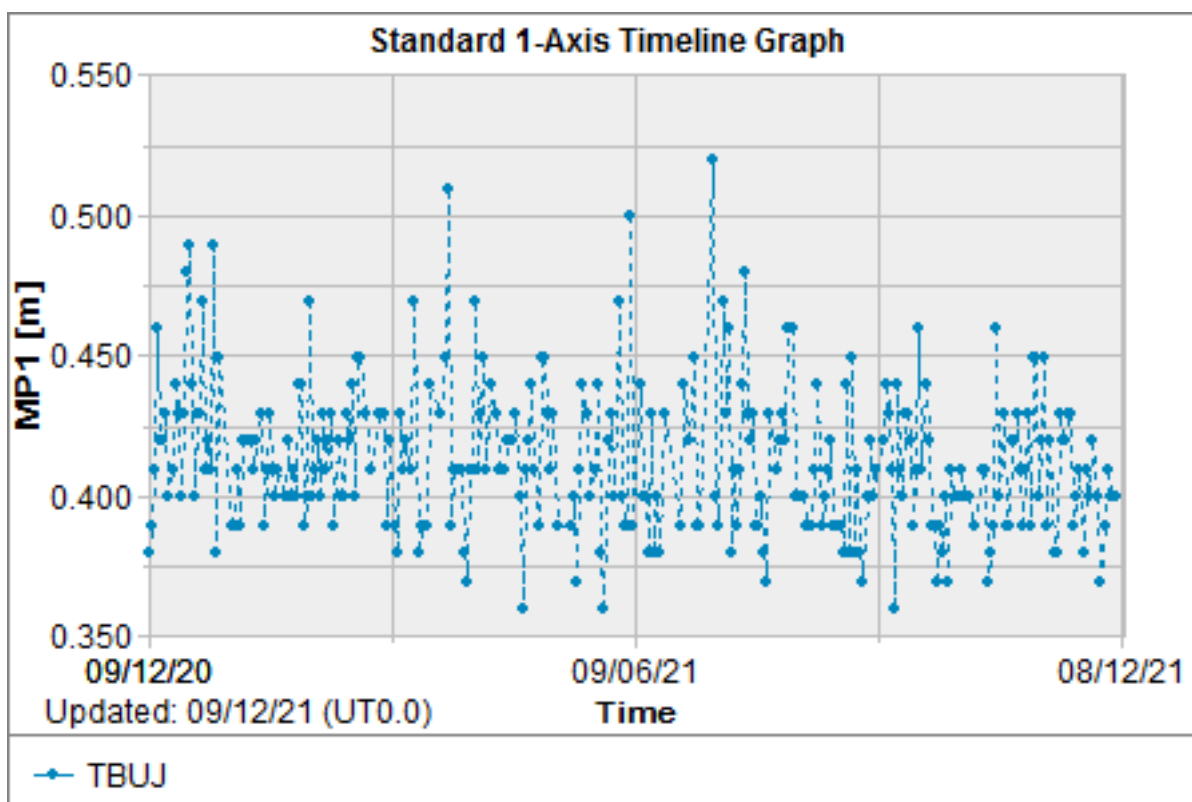
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Târgu Bujor*

B: *45°52'15.36396"* L: *27°54'45.82284"* H: *82.962* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Târgu Bujor*



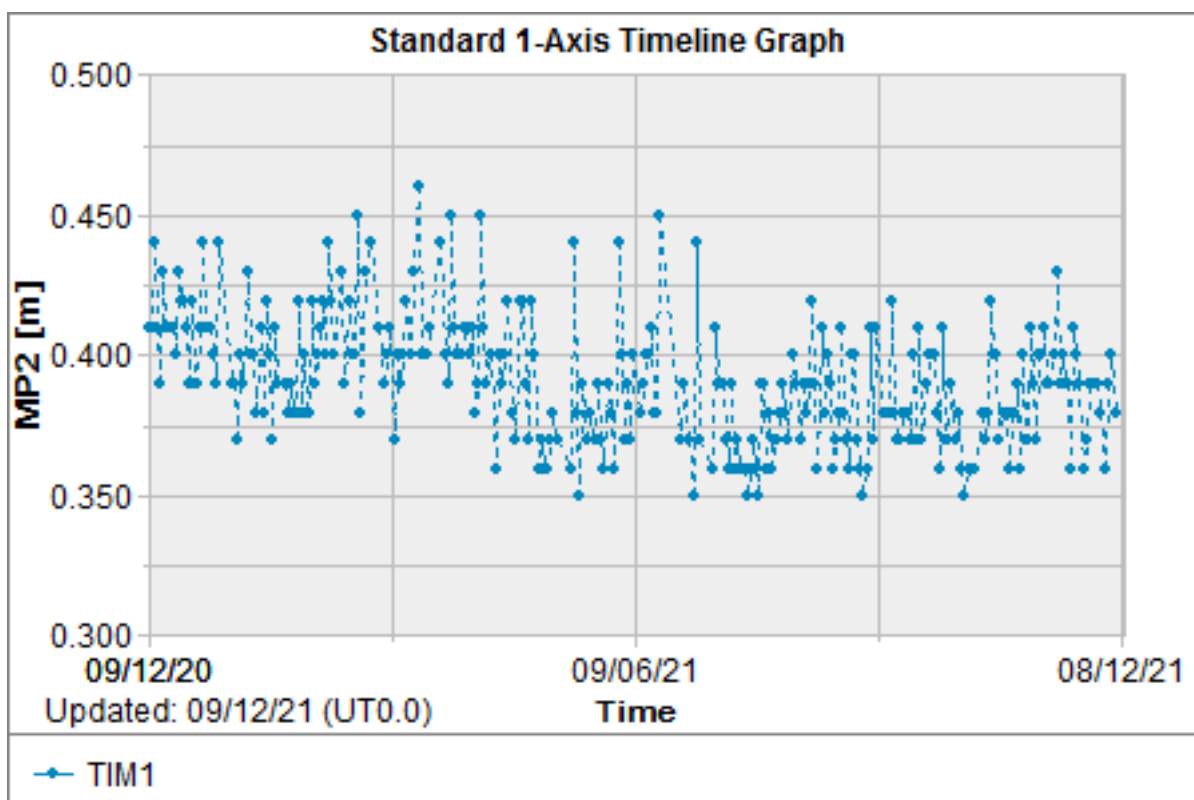
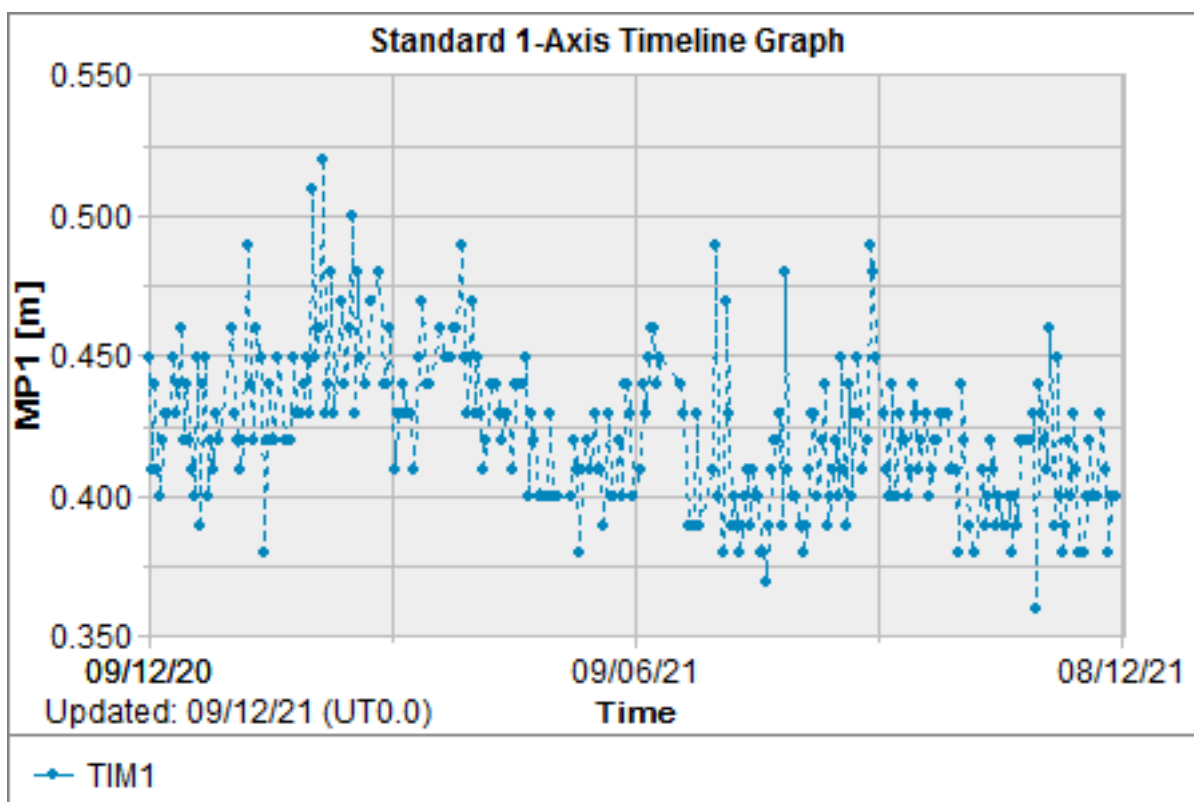
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Timișoara*

B: *45°46'47.65264"* L: *21°13'51.46341"* H: *154.714* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI TM*



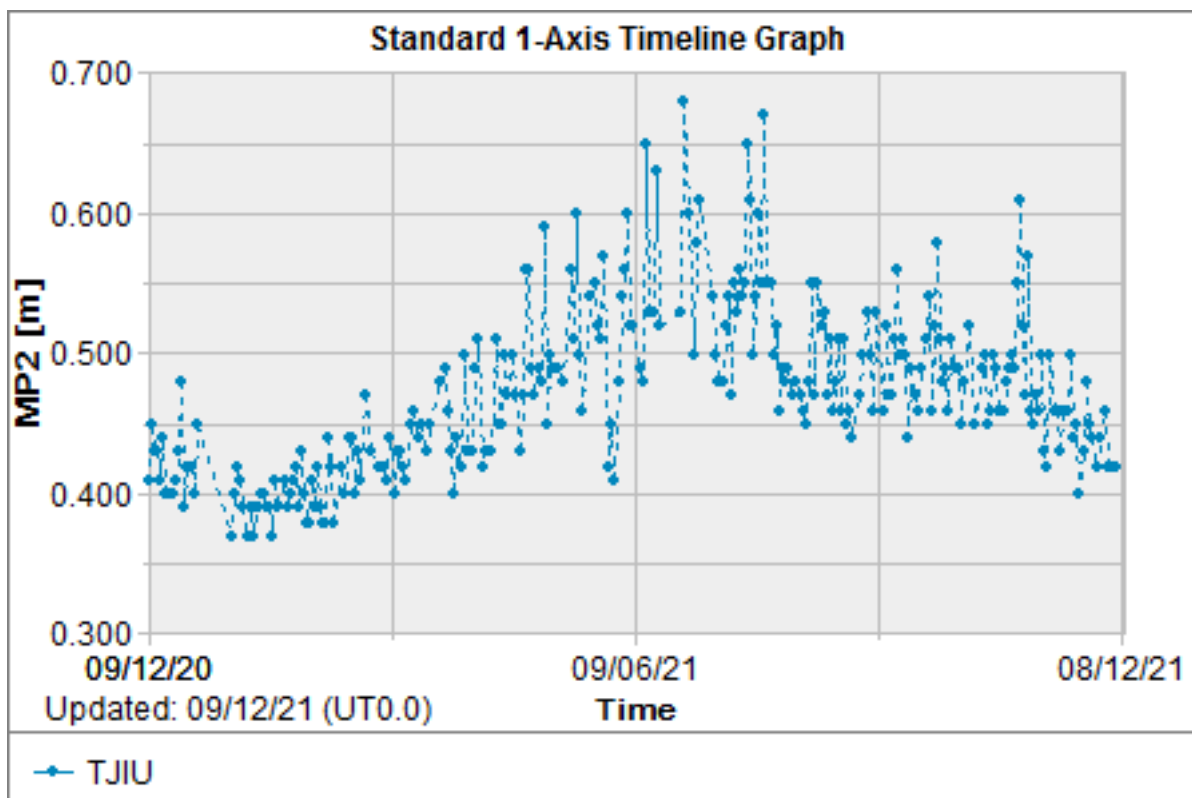
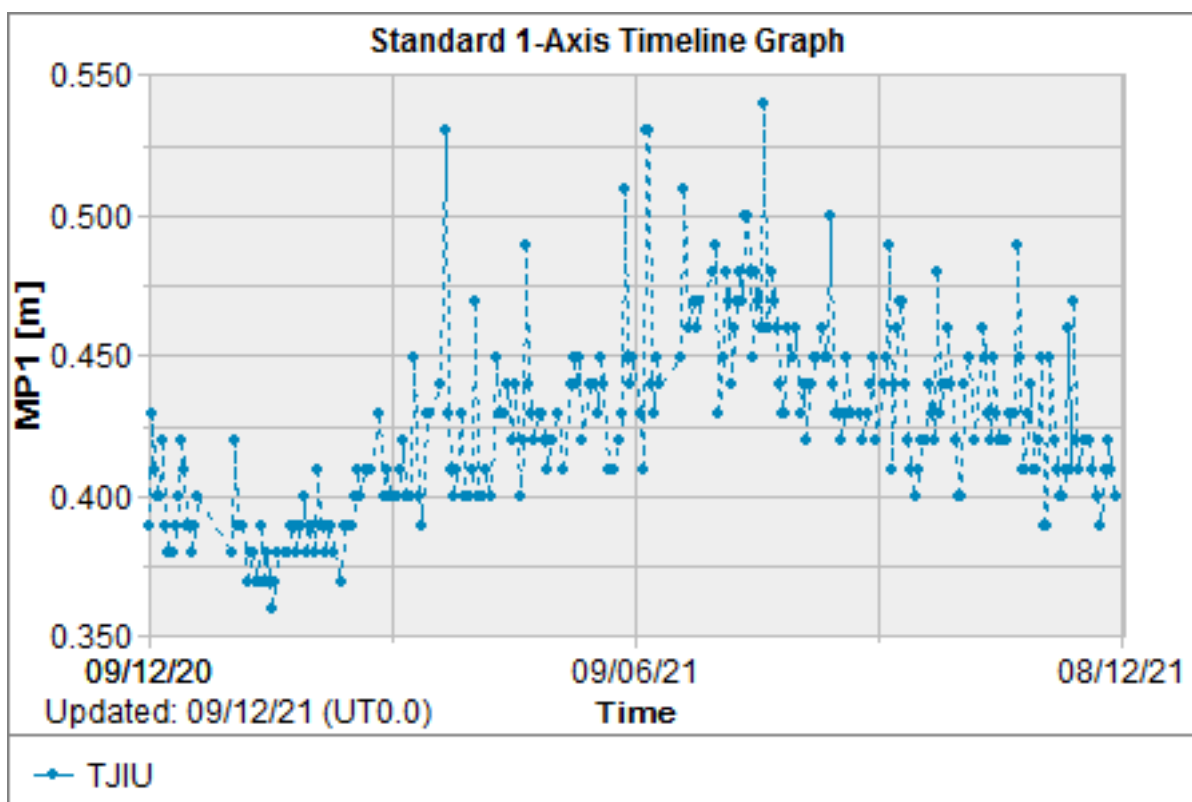
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Târgu Jiu*

B: *45°02'48.78137"* L: *23°16'26.15572"* H: *267.255* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI GJ*



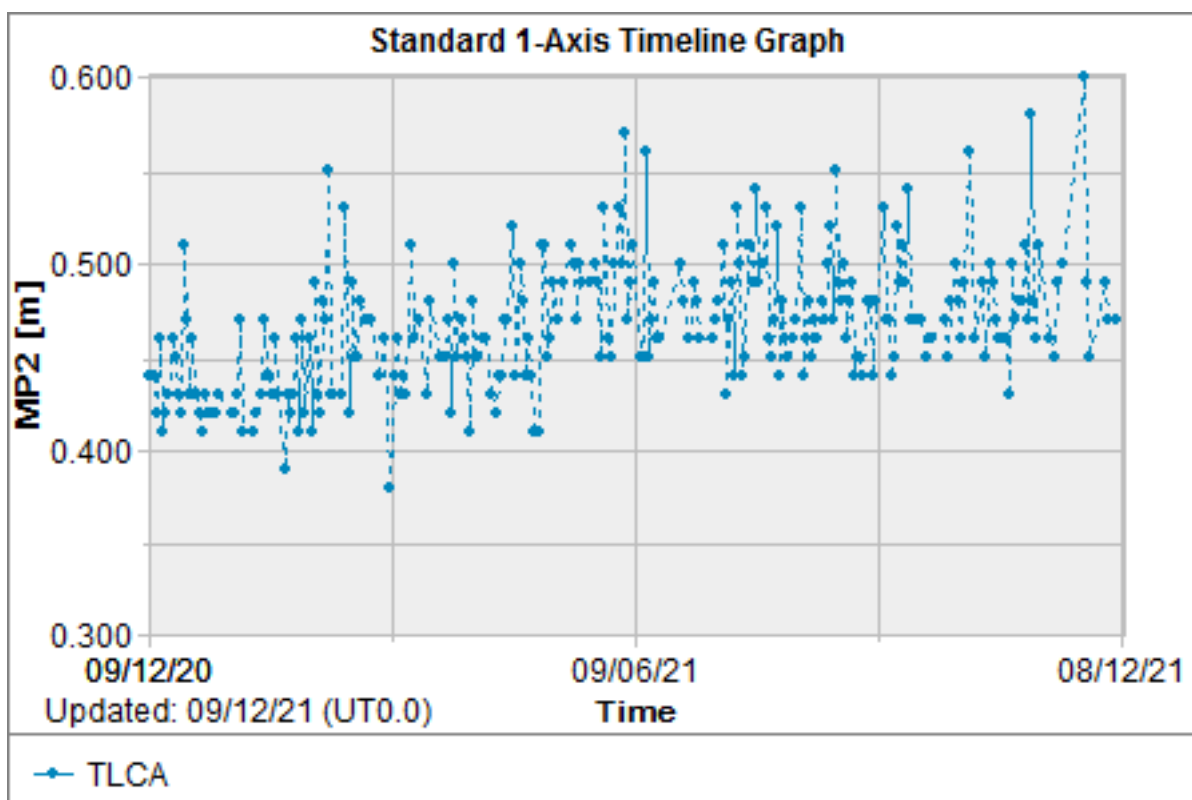
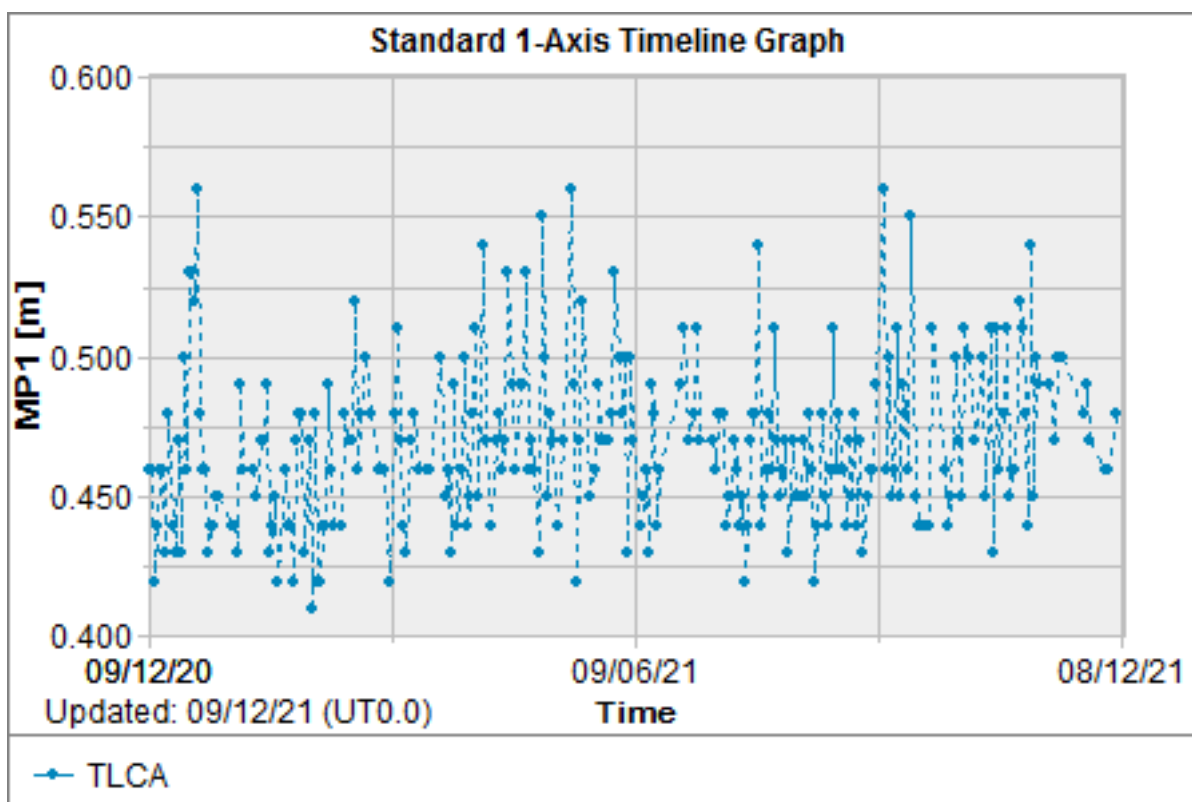
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Tulcea*

B: *45°10'39.38113"* L: *28°48'05.01758"* H: *53.066* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI TL*



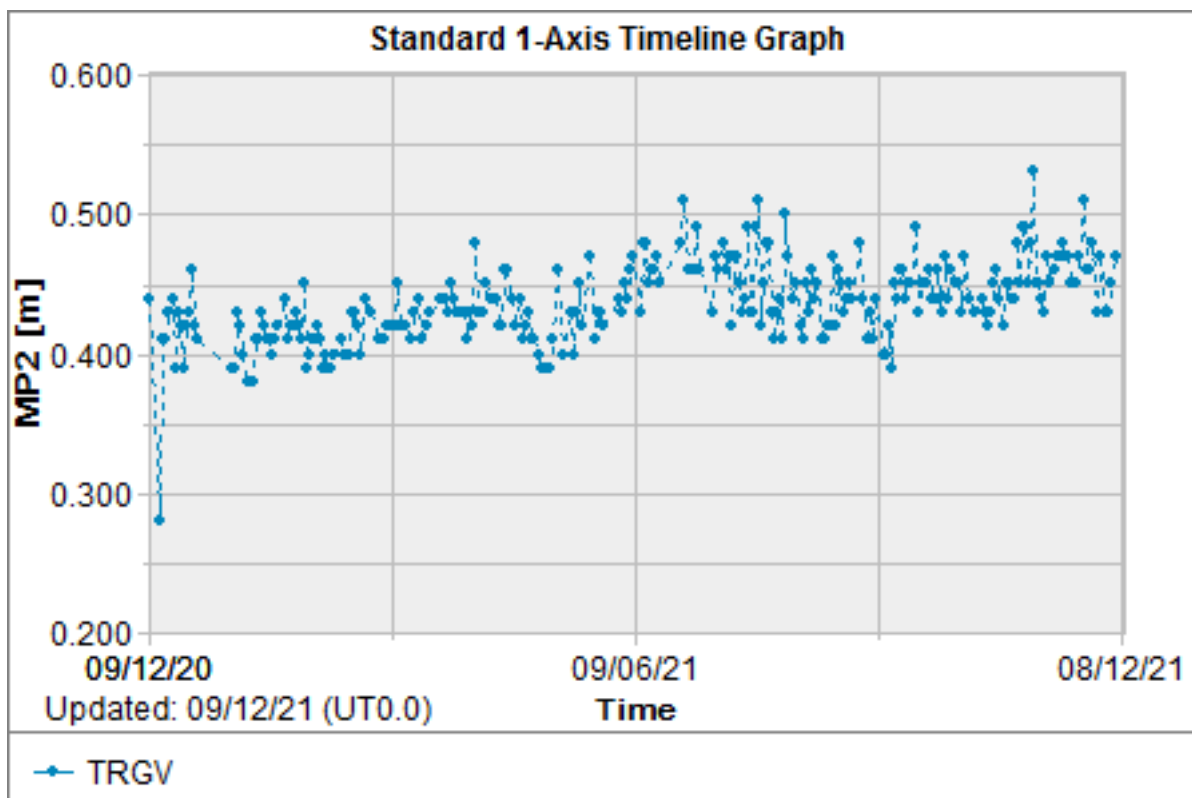
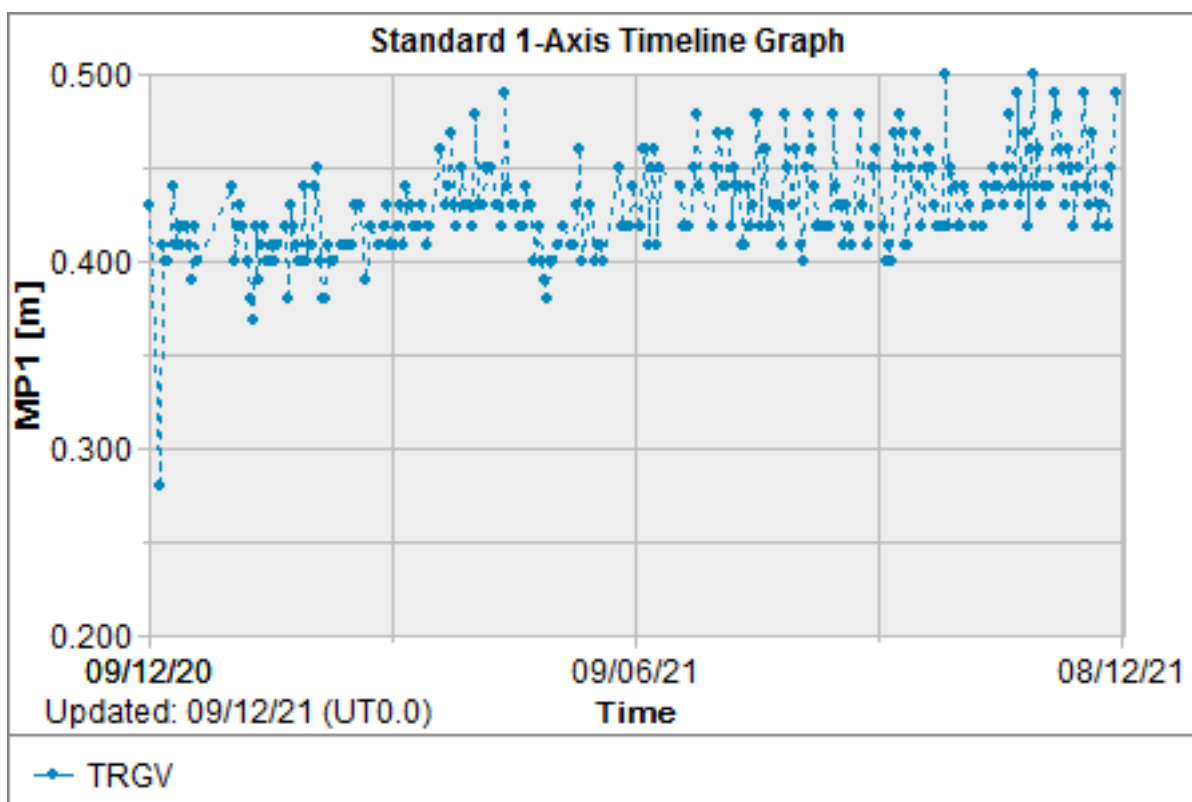
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Târgoviște*

B: *44°55'05.76238"* L: *25°27'56.42434"* H: *323.104* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii OCPI DB*



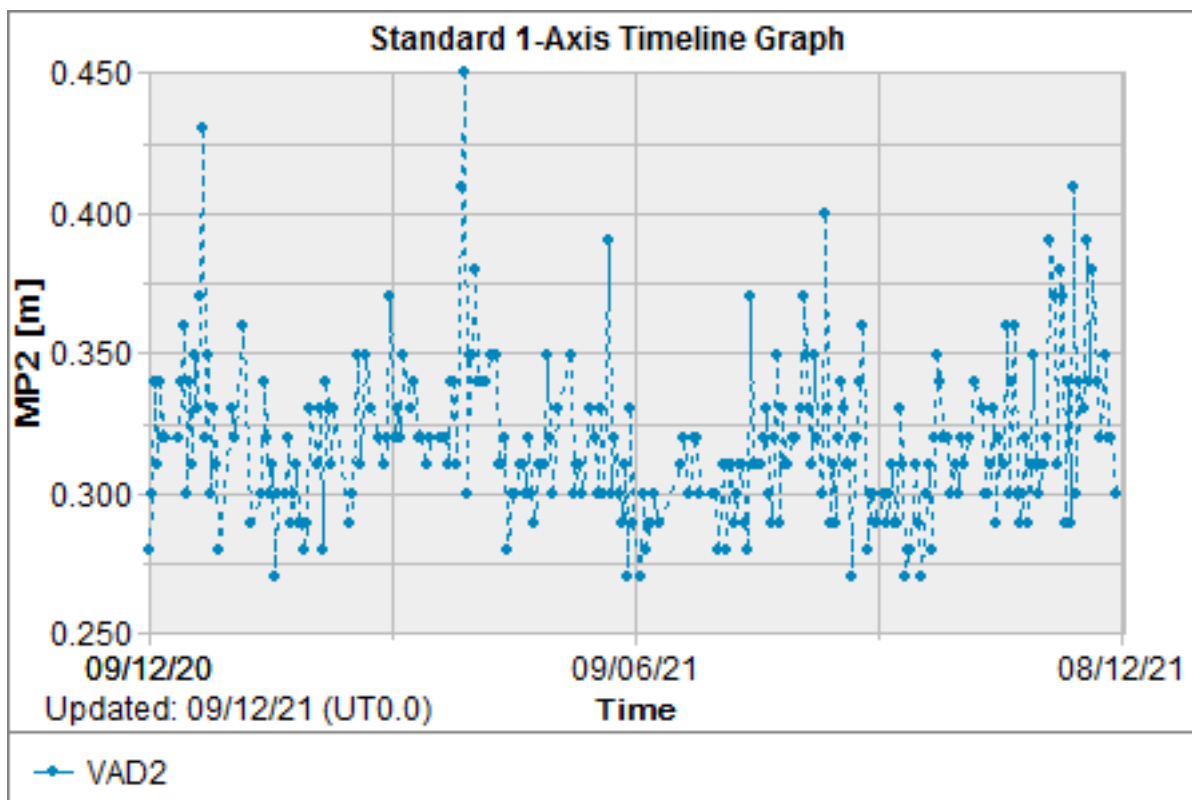
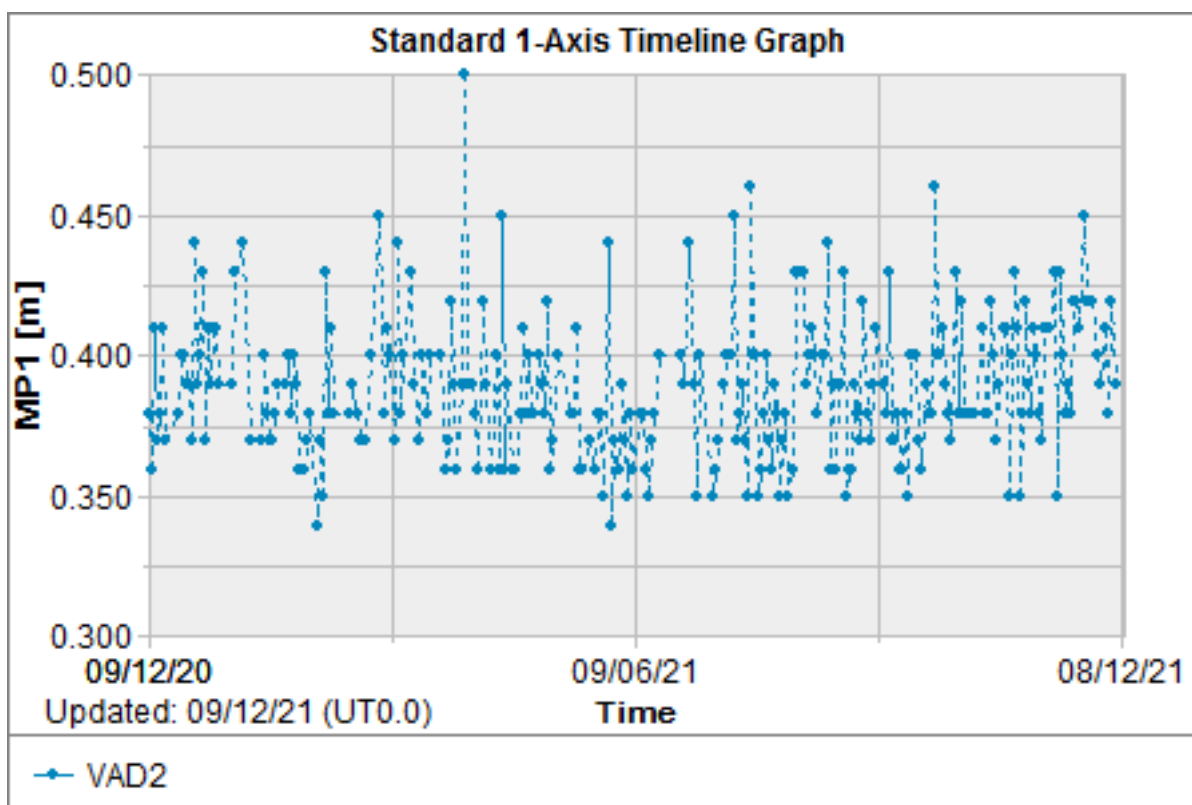
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Valea Doftanei*

B: *45°18'12.68401"* L: *25°43'19.88175"* H: *740.299* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Valea Doftanei*



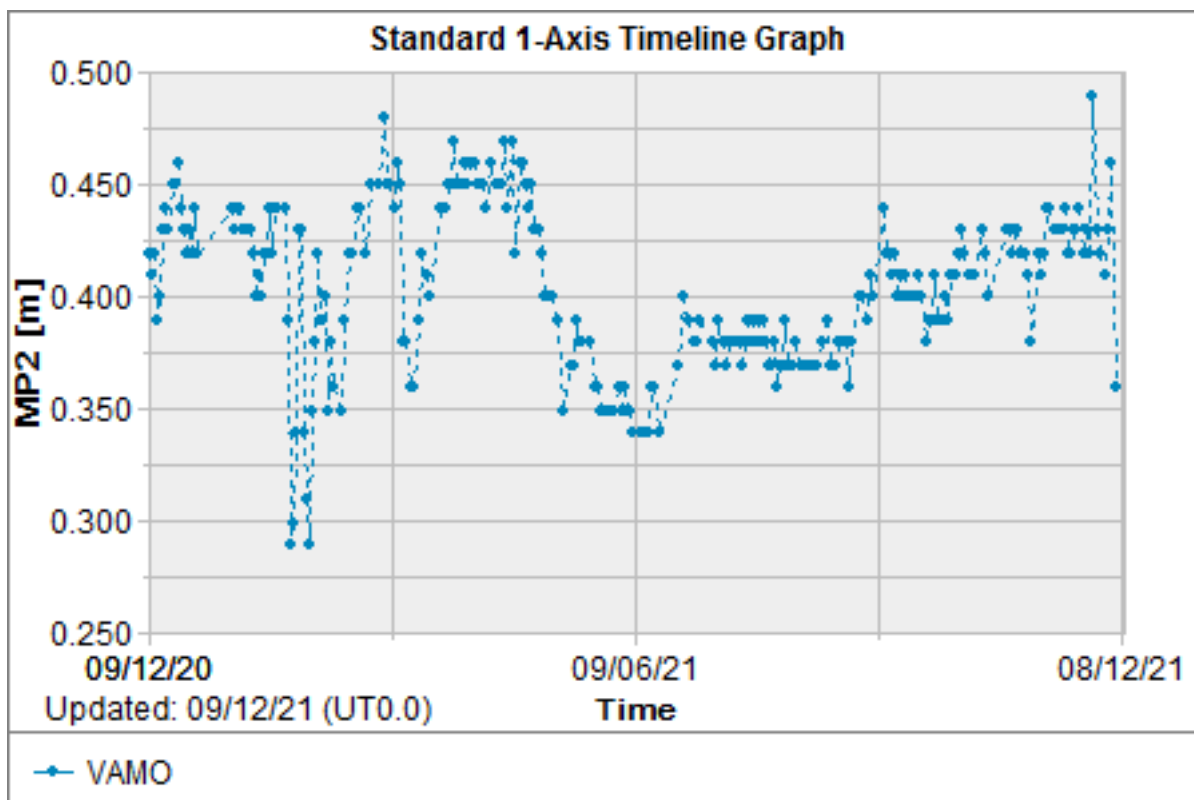
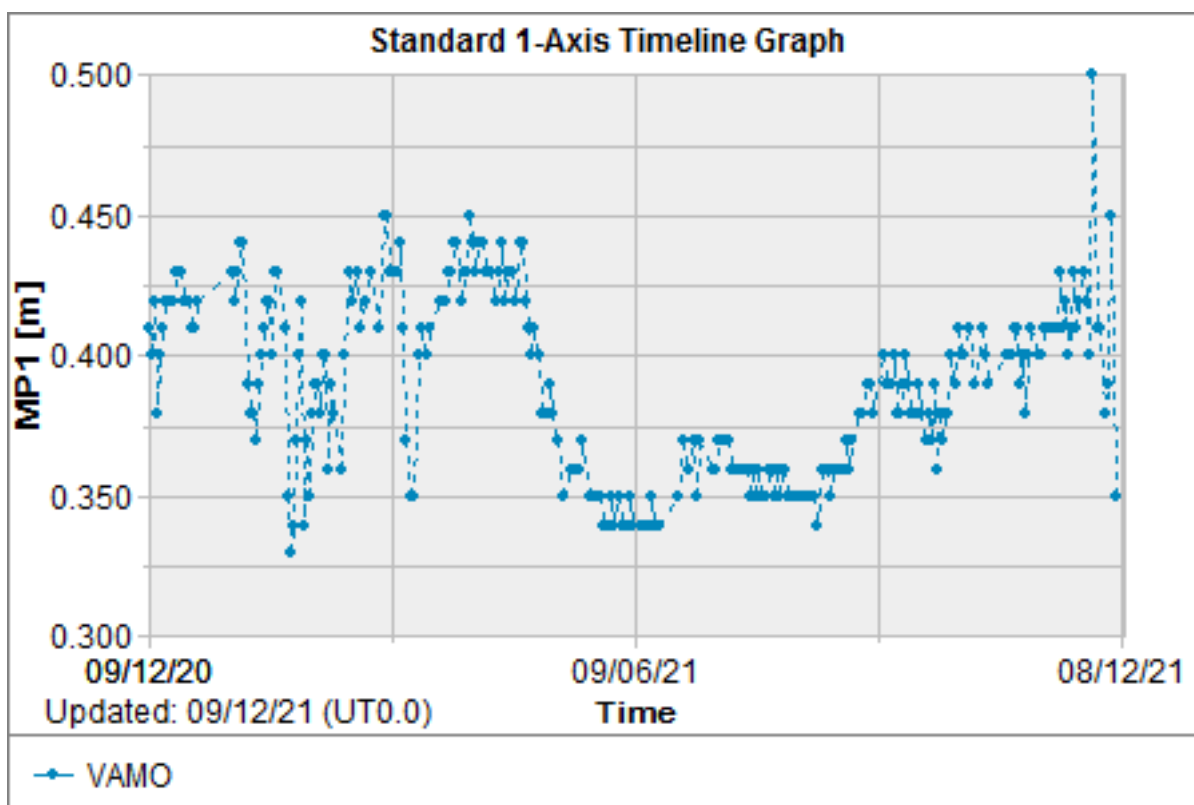
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Vatra Moldoviței*

B: *47°39'05.89458"* L: *25°34'30.51630"* H: *674.698* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Primăriei Vatra Moldoviței*



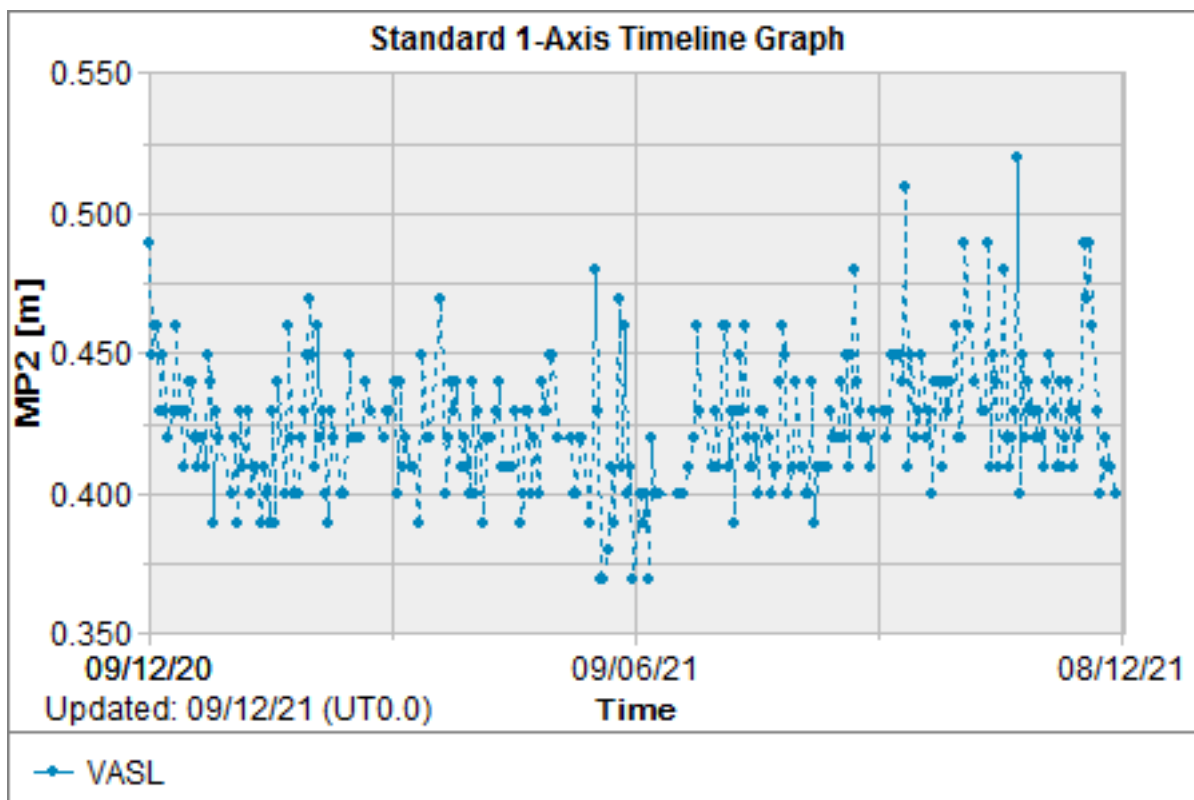
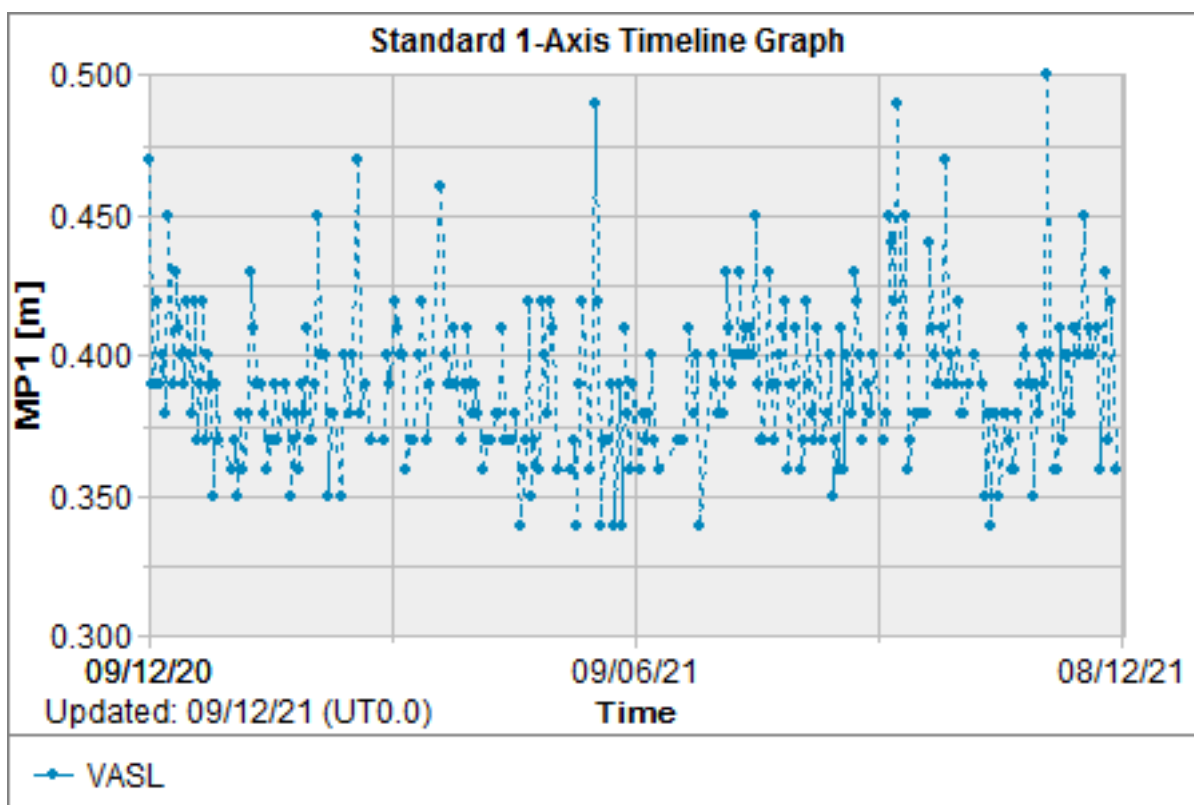
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Vaslui](#)

B: [46°38'29.65011"](#) L: [27°43'28.53372"](#) H: [174.497](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI VS](#)



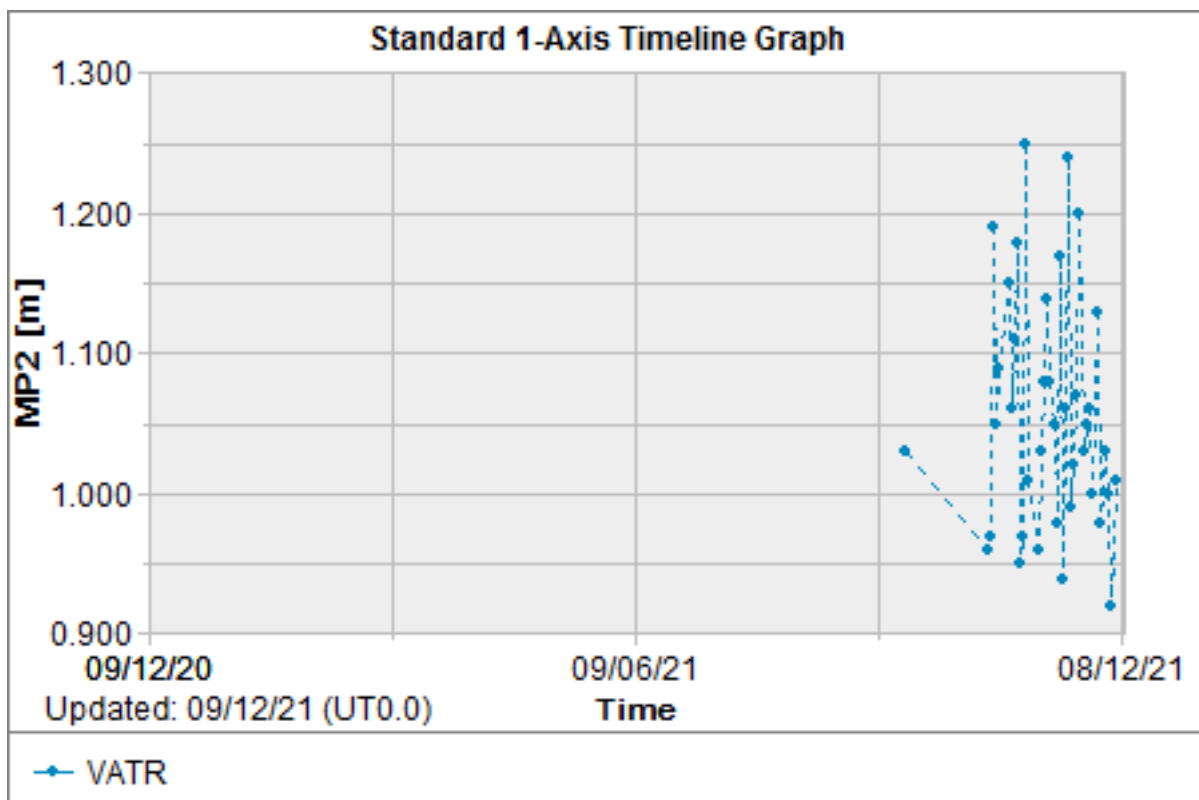
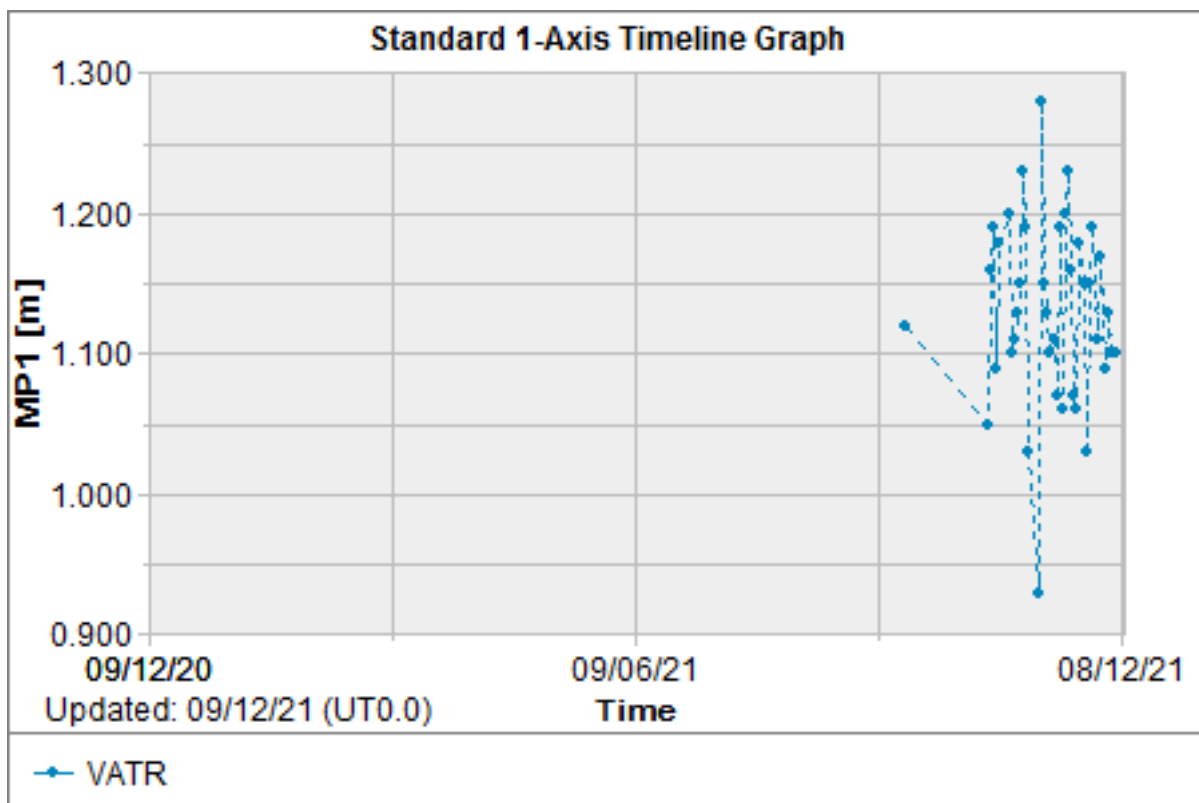
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Vatra Dornei*

B: *47°19'03.64376"* L: *25°20'19.54074"* H: *1347.097* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii stației TV UUS Vatra Dornei*



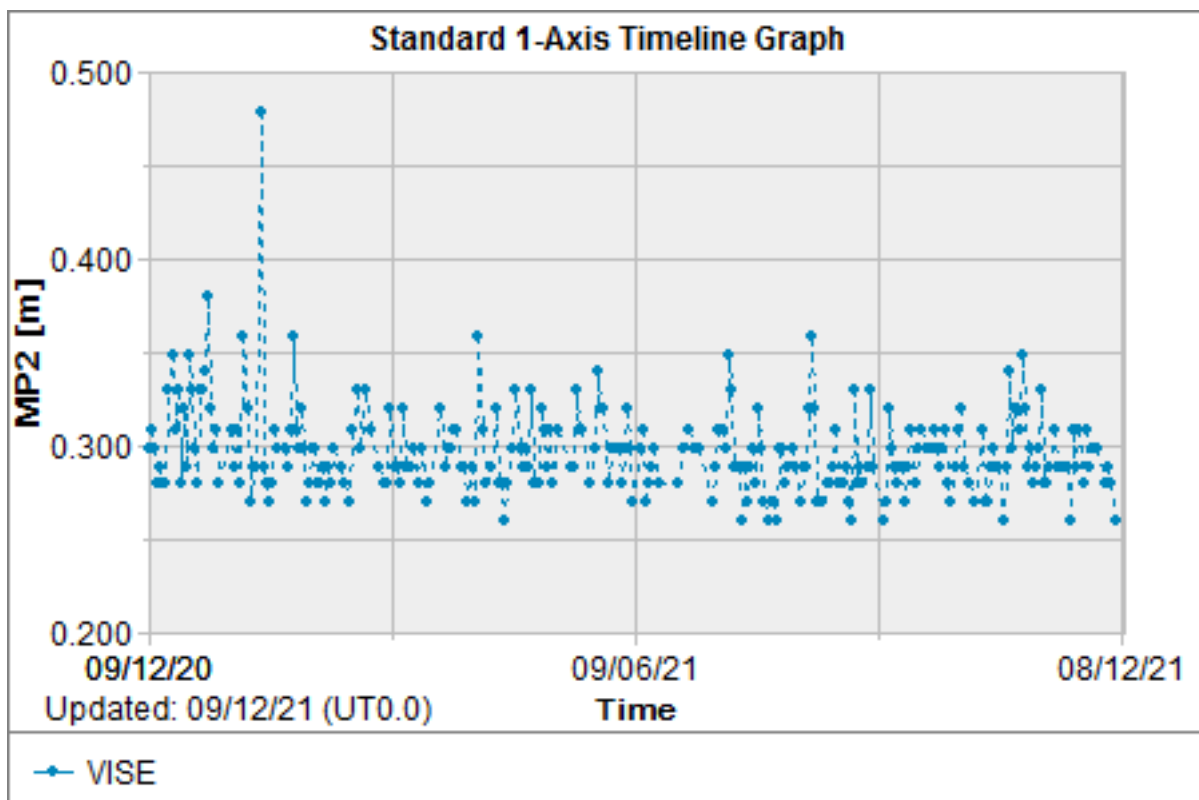
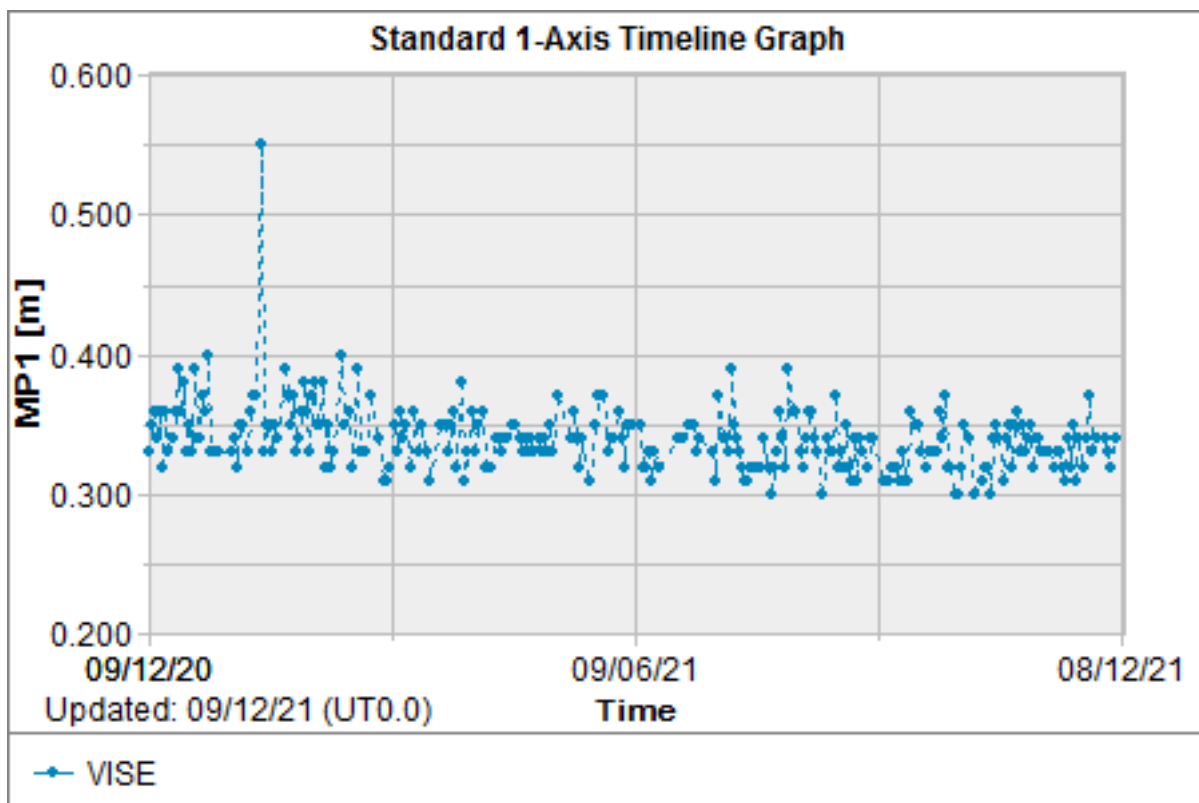
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Vișeu de Sus*

B: *47°42'29.38916"* L: *24°25'54.02407"* H: *540.034* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii BCPI Vișeu de Sus*



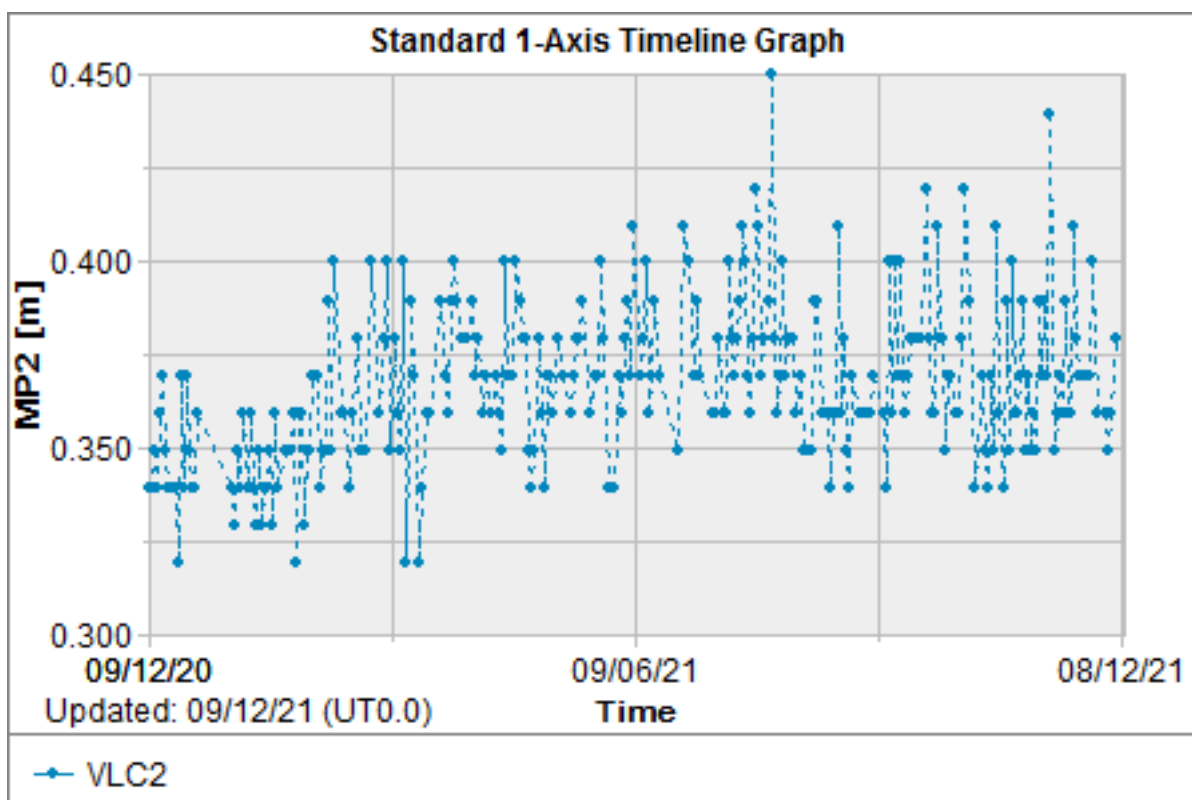
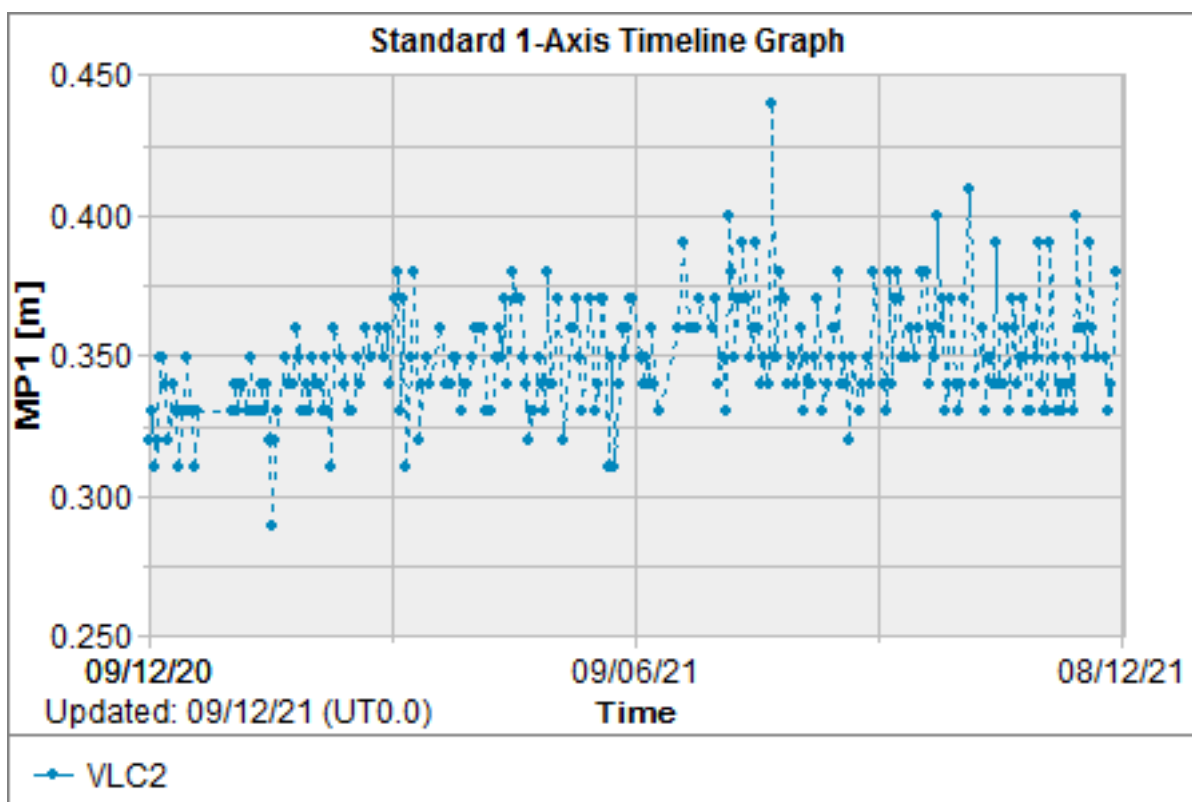
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: *Râmnicu Vâlcea*

B: *45°06'31.60923"* L: *24°21'53.77674"* H: *310.432* ETRF2000

Amplasament: *Acoperișul clădirii Universității "Spiru Haret"*



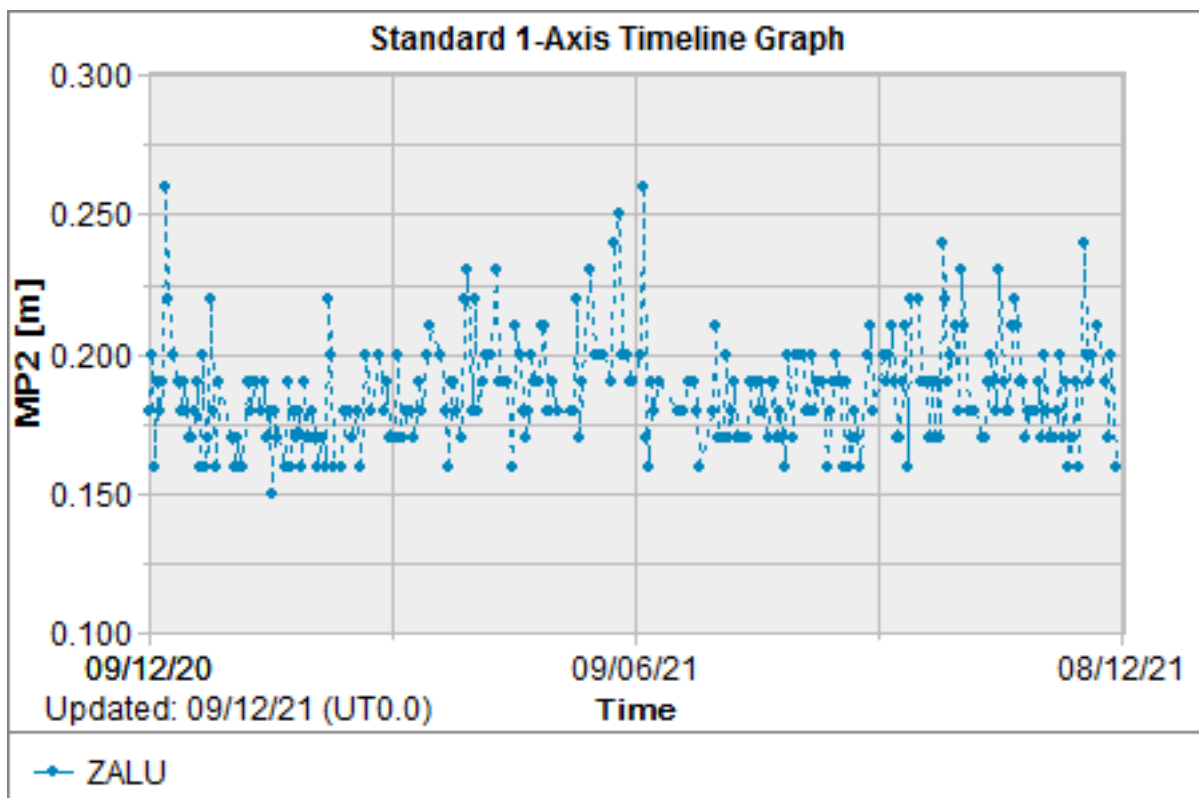
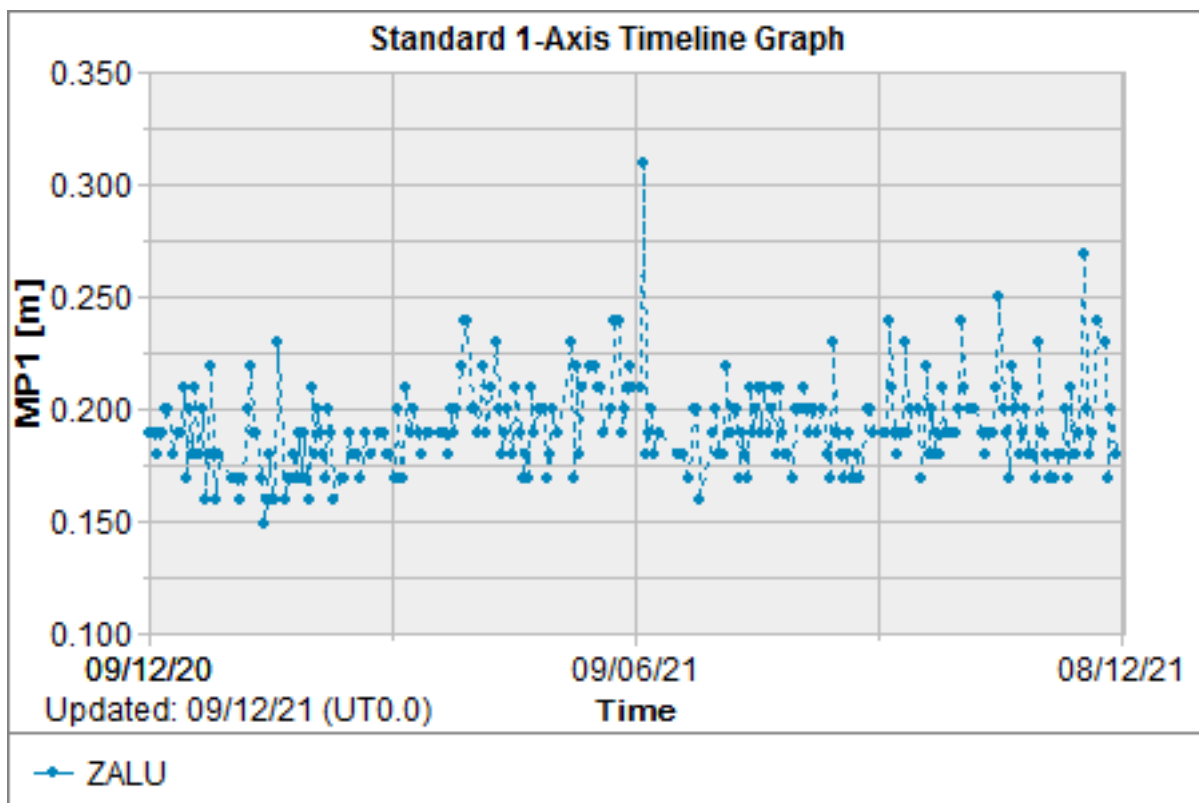
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Zalău](#)

B: [47°10'39.75547"](#) L: [23°03'42.46617"](#) H: [331.252](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii OCPI SJ](#)



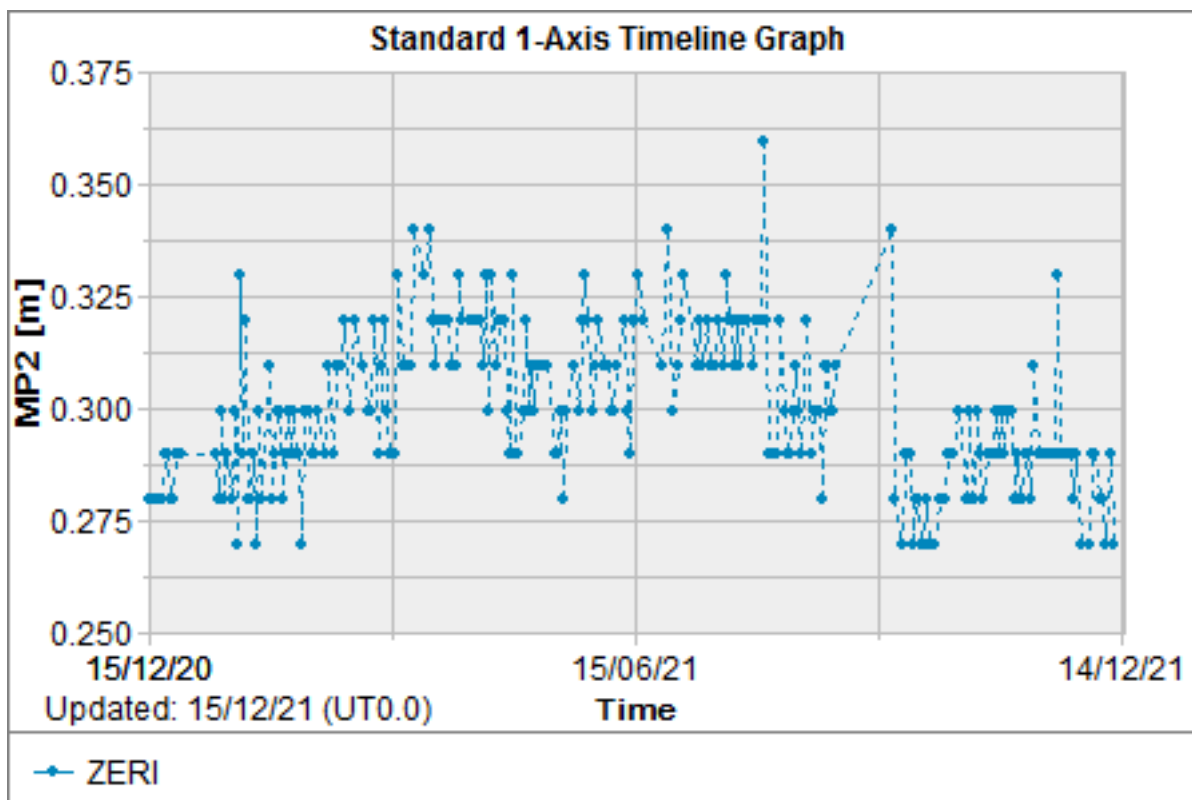
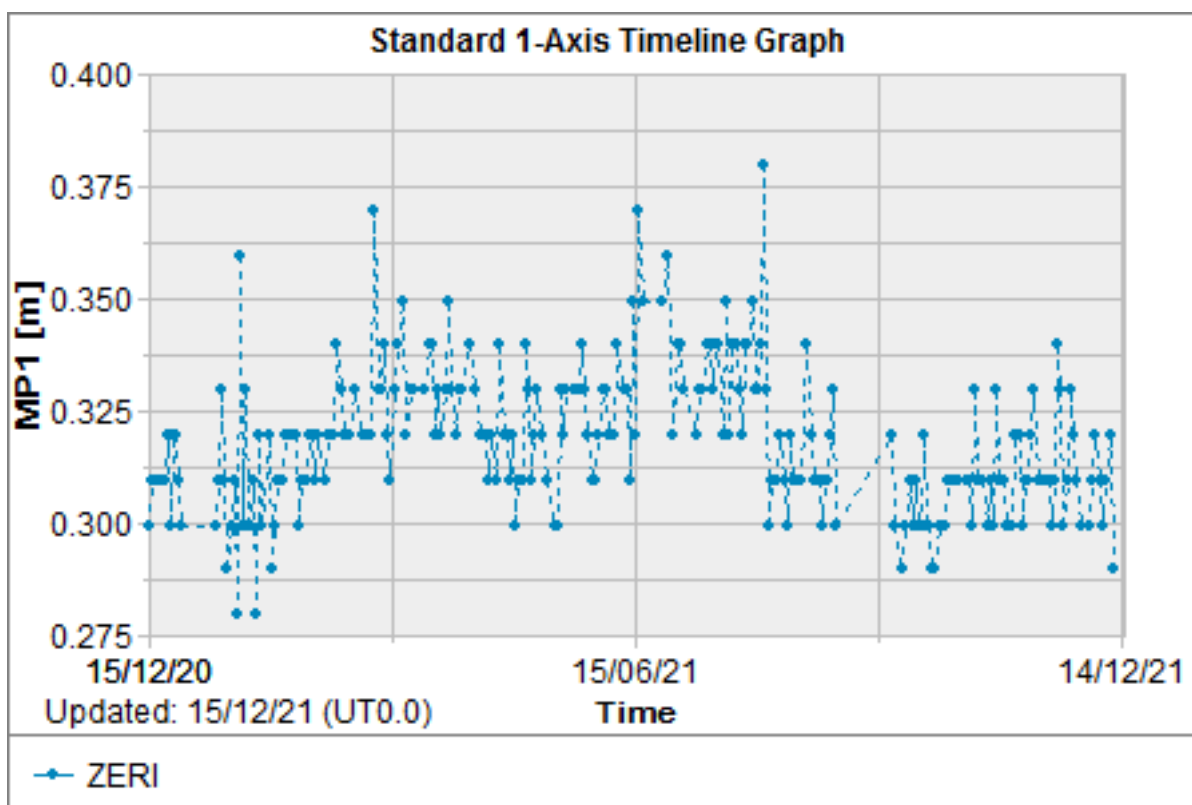
MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2

Denumire stație: [Zerind](#)

B: [46°37'30.59240"](#) L: [21°31'02.54992"](#) H: [144.41](#) ETRF2000

Amplasament: [Acoperișul clădirii Primăriei Zerind](#)



MP1- combinație liniară a P1(sau pseudodistanță C/A), L1 și L2

MP2- combinație liniară a P2, L1 și L2