

Одељење за превенцију и контролу заразних болести
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

НЕДЕЉНИ ИЗВЕШТАЈ - НАДЗОР НАД ГРИПОМ НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

Недељни извештај за 33. НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ 2012/2013.
ГОДИНЕ

(20. недеља од 13.5.2013. до 19.5.2013. године)

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. спроводи се кроз:*

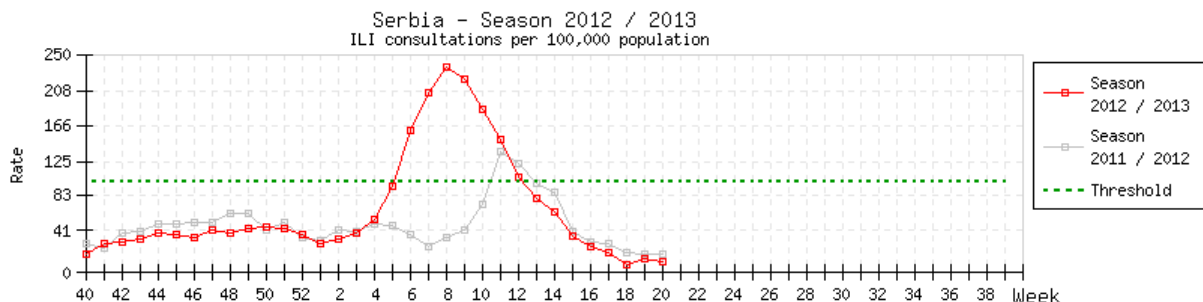
1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”.

Кратак преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 20. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 20. извештајне недеље (од 13.5.2013. до 19.5.2013. године) у Републици Србији према популационом надзору бележи се 707 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 9,62.
- Региструје се ниска активност вируса gripа и стабилан тренд инциденције.
- У земљи је у сезони 2012/2013. потврђена циркулација сва три типа вируса gripа: А(Н1), А(Н3) и В.
- Циркулација вируса gripа је у сезони 2012/2013. потврђена на територији Јужнобачког, Јужнобанатског, Севернобачког, Браничевског, Београдског, Сремског, Западнобачког, Колубарског, Мачванског, Нишавског, Топличког, Златиборског, Средњебанатског, Подунавског, Рашког, Поморавског, Јабланичког, Пиротског, Шумадијског и Севернобанатског округа.
- Од почетка сезоне до 19. маја 2013. године регистровано је четрнаест смртних исхода који се могу довести у везу са gripом.

- За информације о хуманој инфекцији вирусом птичјег грипа А(Н7Н9) у Кини, погледајте сајт www.batut.org.rs



Compiled at 15:22 on May 23 2013

Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489

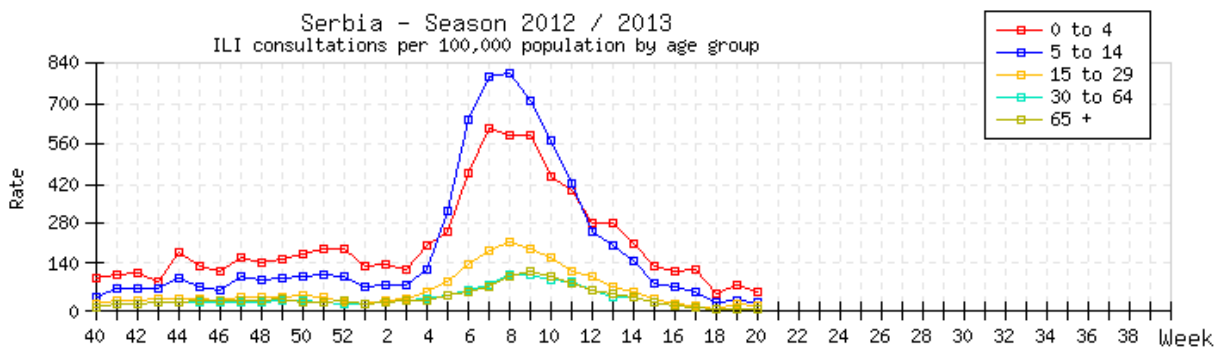
Квалитативни показатељи за 20. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
20	без активности	низак	стабилан

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 20. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
20	61,10	26,23	6,60	3,61	4,99

- Највиша узрастно специфична стопа од 61,10 бележи се први пут од почетка надзора у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 15:22 on May 23 2013

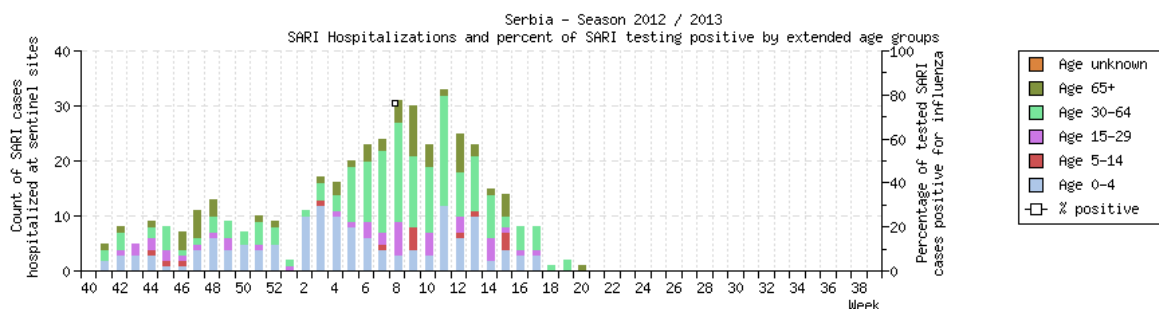
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија*

*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над грипом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”.

- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI), у овој недељи пријављен је један случај тешке акутне респираторне инфекције.



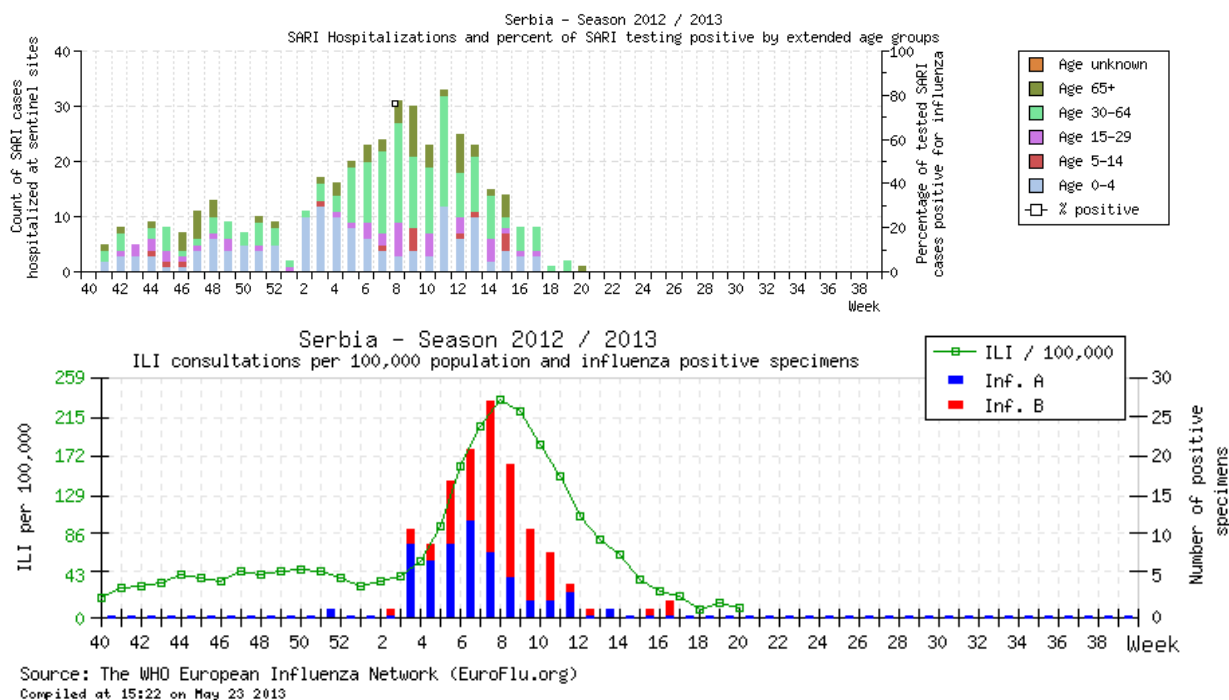
Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

Током 20. недеље надзора пријављен је један случај АРДС-а. Тестирањем узорка болесничког материјала није потврђена инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија*:

- У овој извештајној недељи није потврђена инфекција вирусом грипа.



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489

Инфлуенца активност у Европском региону

Кратак преглед:

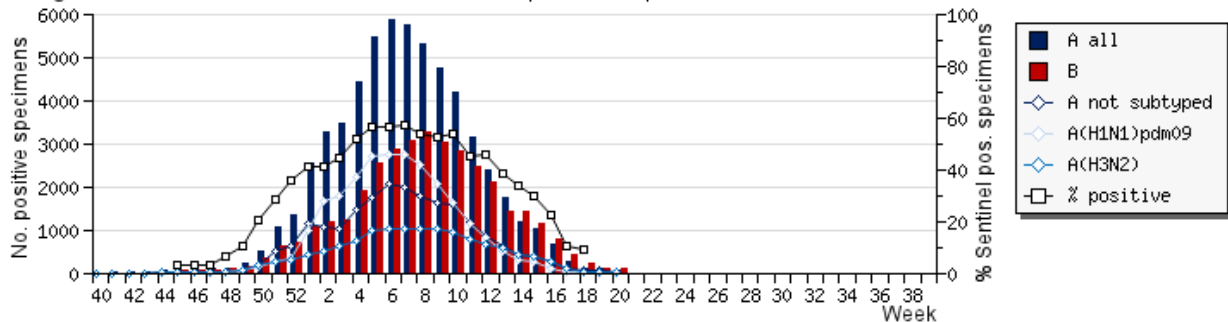
- У Европском региону региструје се предсезонска активност вируса грипа
- Већина земаља није пријавила активност вируса грипа или је пријавила спорадичну активност.

Вирусолошки надзор

Вирусолошки надзор над инфлуенцом

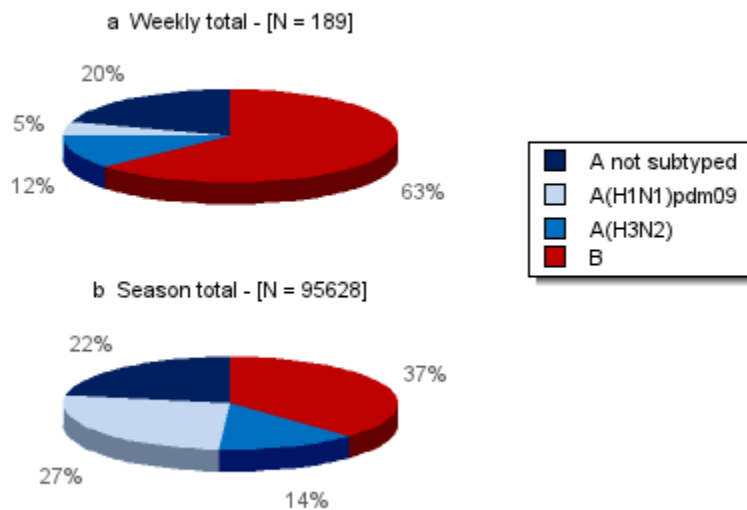
- Укупно у овој недељи 189 узорака је било позитивно на вирус грипа: 63% инфлуенце В, (доњи графикон).

Fig. 1. Combined sentinel and non-sentinel specimens positive for influenza viruses A and B



- Од почетка сезоне код 95.628 узорака потврђен је инфлуенца вирус из сентинел и несентинел извора, 63% инфлуенце А и 37% инфлуенце В.

Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2012/2013



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Од укупно осам позитивног сентинел узорка, 66% је било позитивно на вирус грипа тип В.

Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B

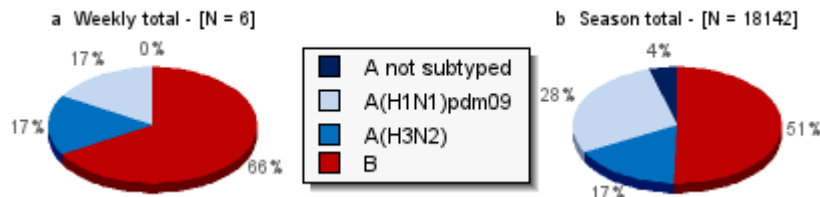
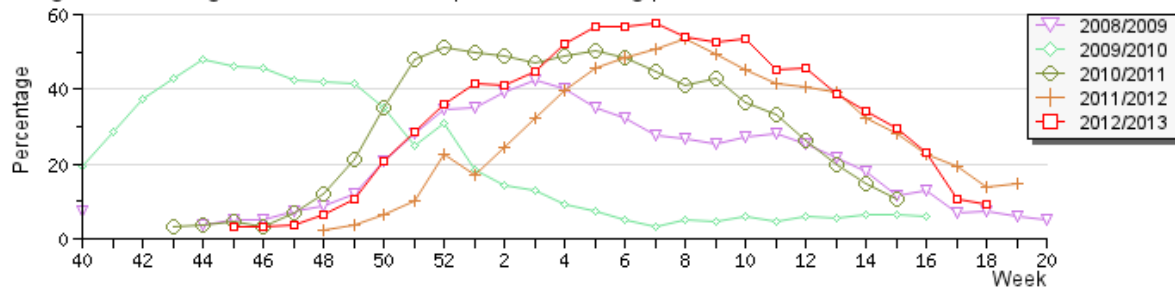


Fig. 5. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens testing positive for influenza viruses/season



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489

Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) Европски регион

- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) Србија је пријавила податке из надзора.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 64 сентинел SARI узорак је тестирано и код 16 узорака је потврђен вирус грипа, и то 94% тип B.
- 7310 SARI узорака је тестирано од почетка сезоне, и код 1987 узорака је потврђен вирус инфлуенце.

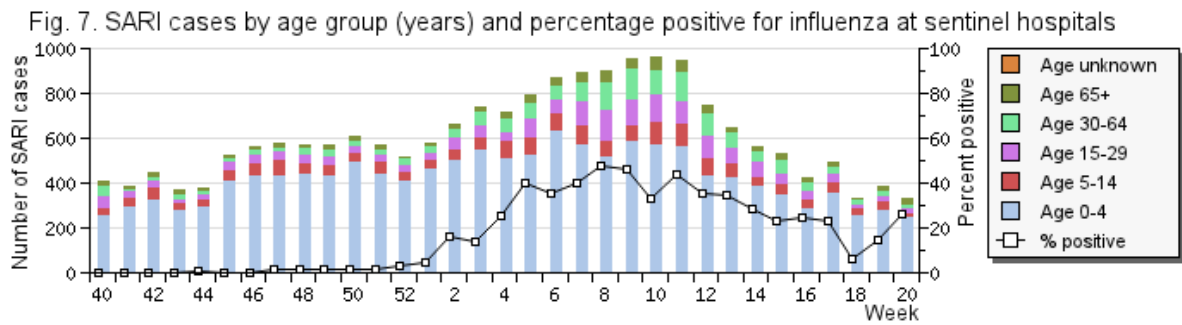
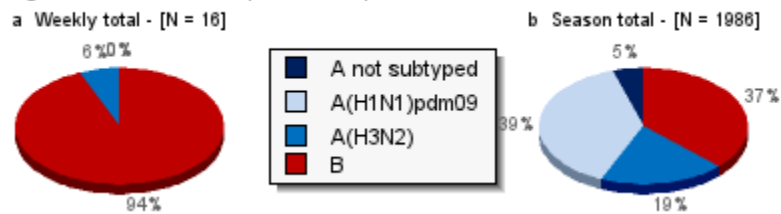


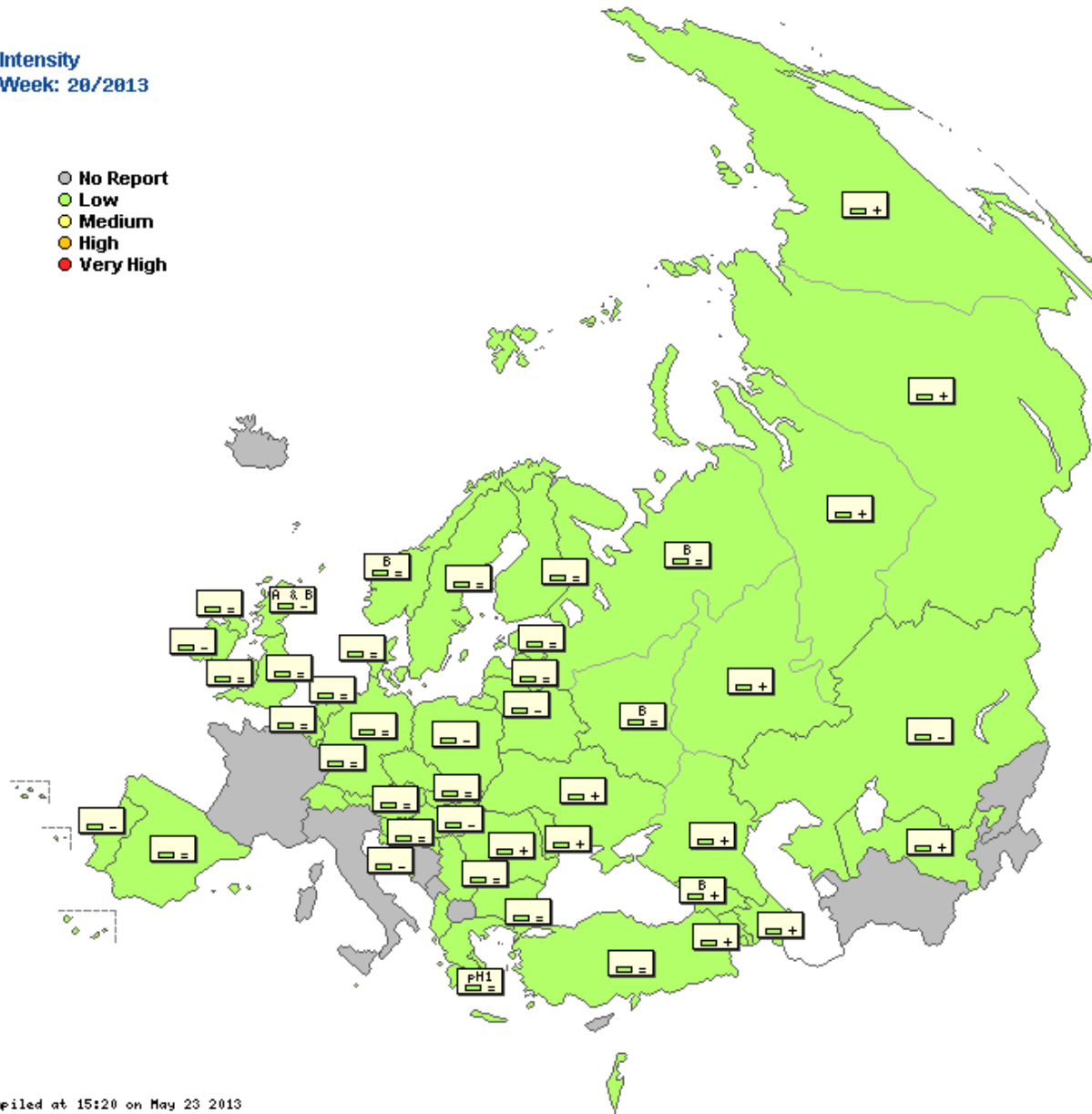
Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489

Intensity
Week: 28/2013

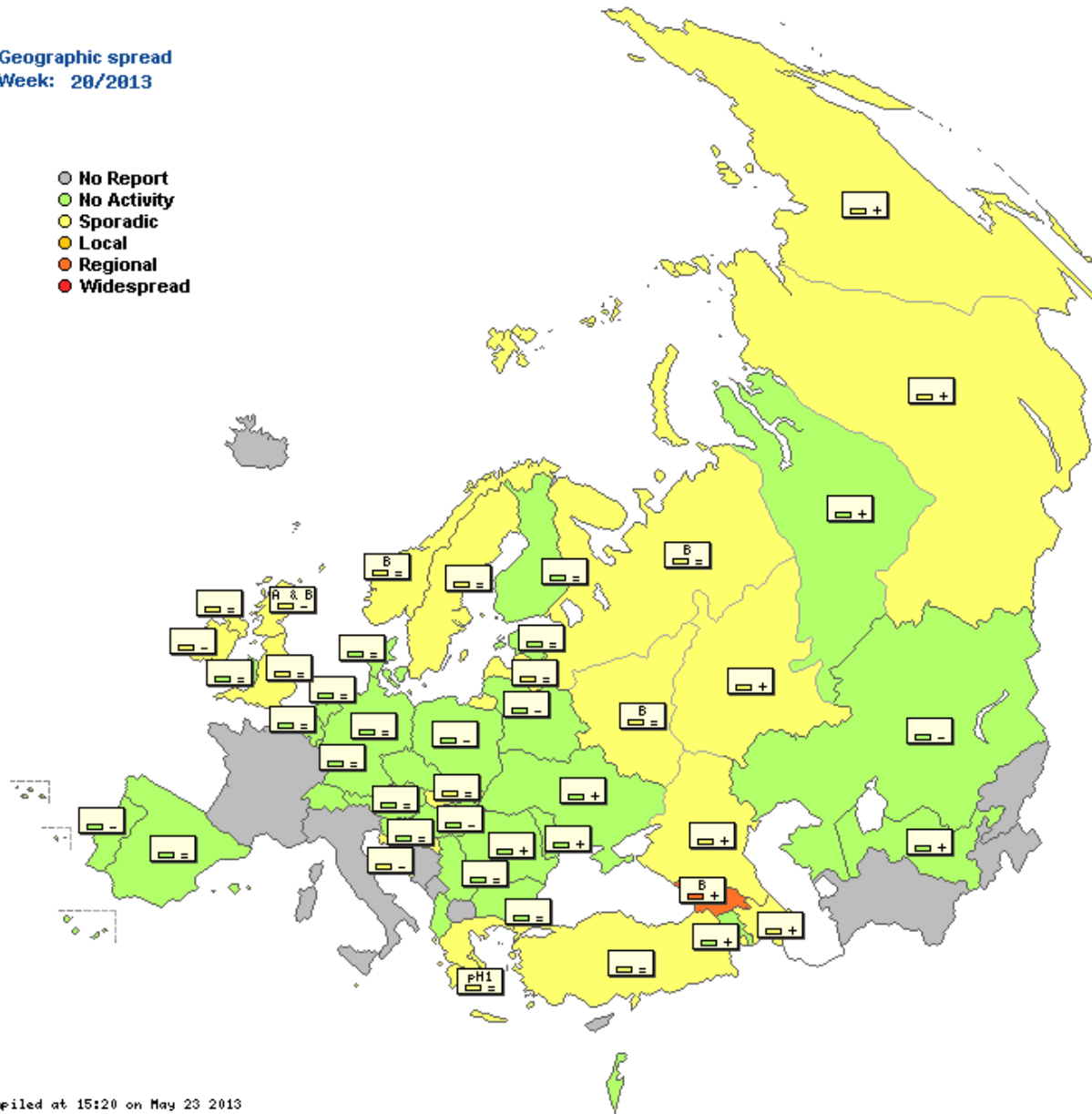
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 15:20 on May 23 2013

Geographic spread
Week: 28/2013

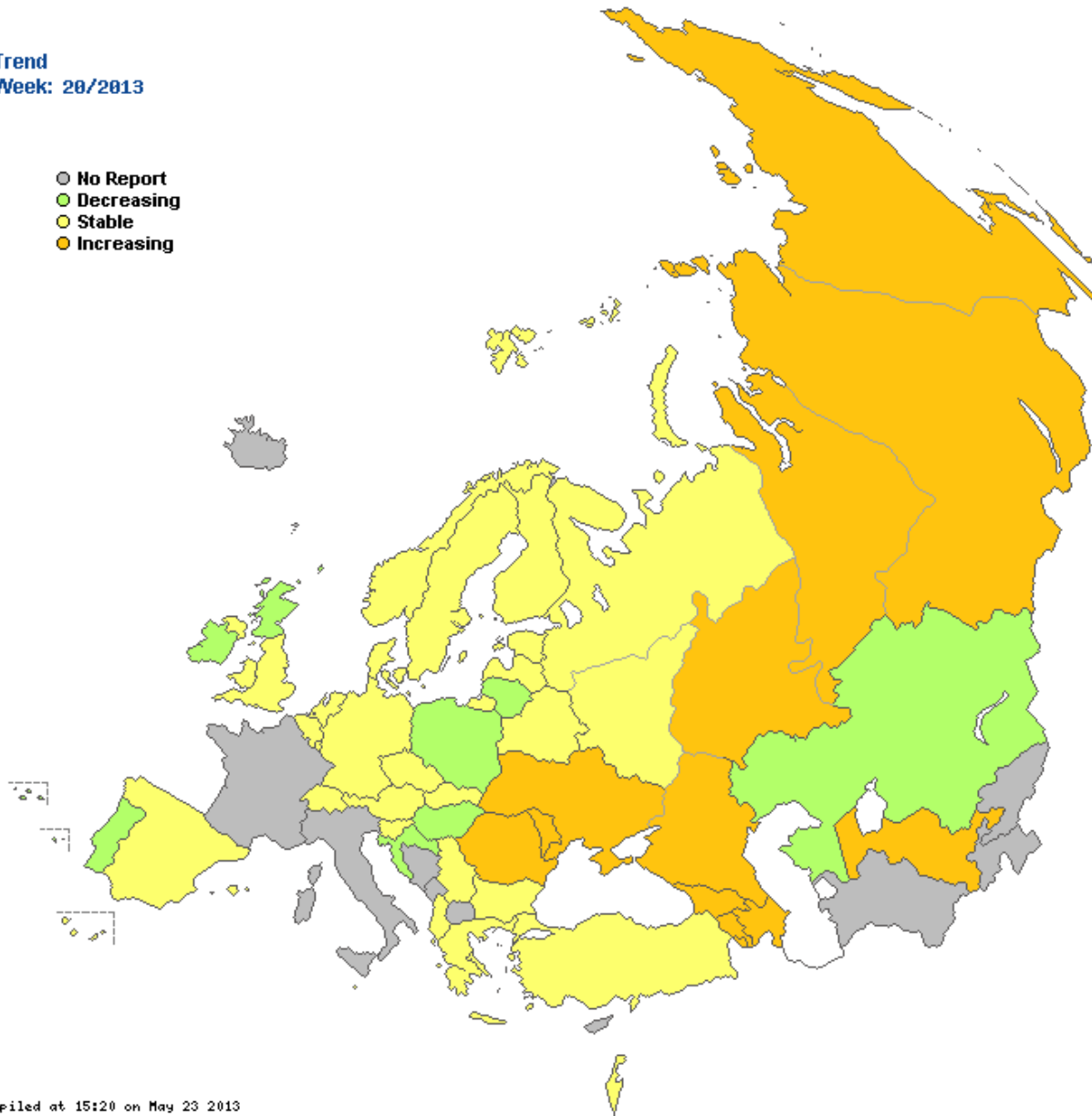
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 15:20 on May 23 2013

Trend
Week: 20/2013

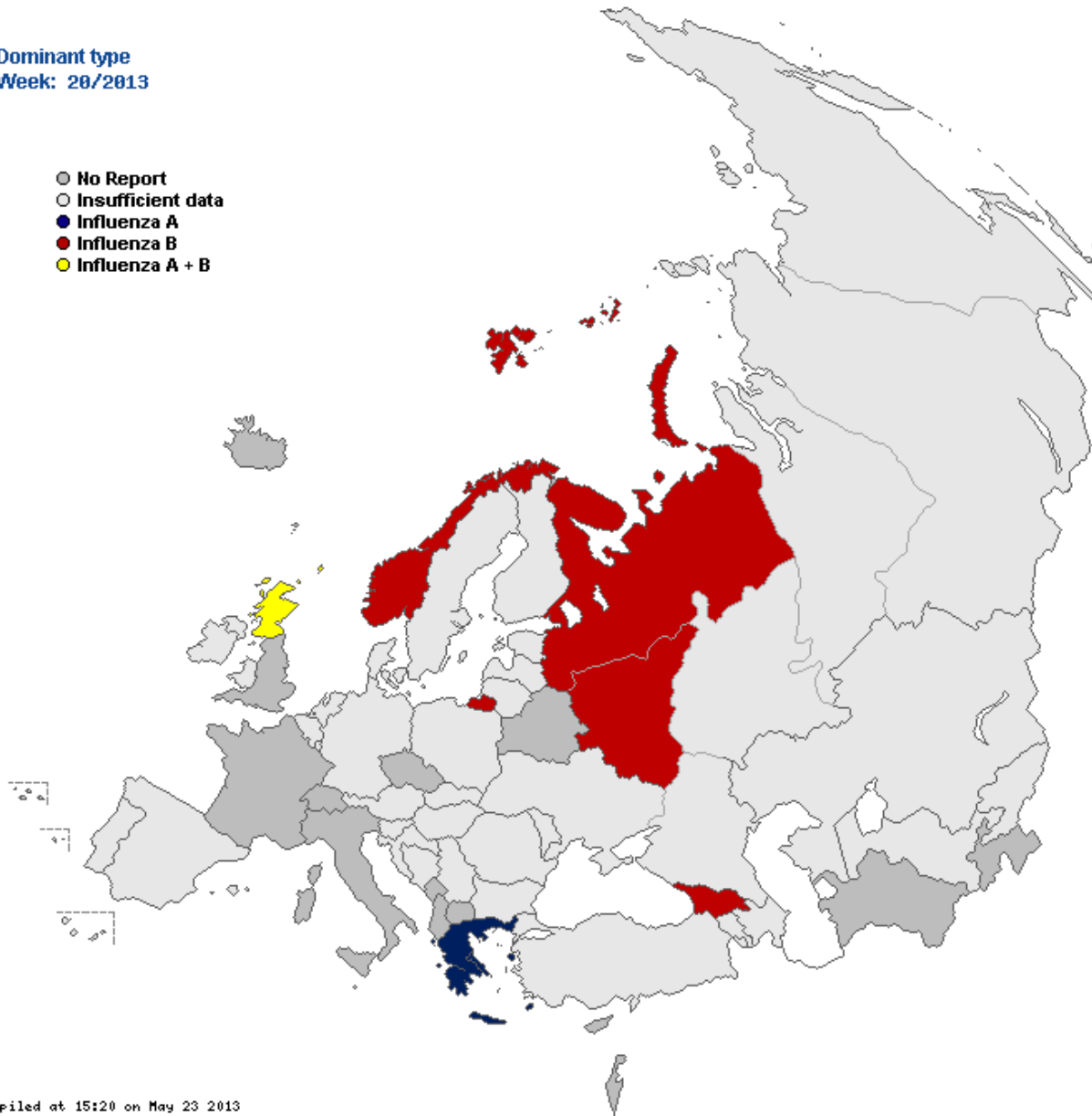
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 15:20 on May 23 2013

Dominant type
Week: 28/2013

- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 15:20 on May 23 2013

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 May 2013, N^o 489