

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 31. НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ
2012/2013. ГОДИНЕ

(18. недеља од 29.4.2013. до 5.5.2013. године)

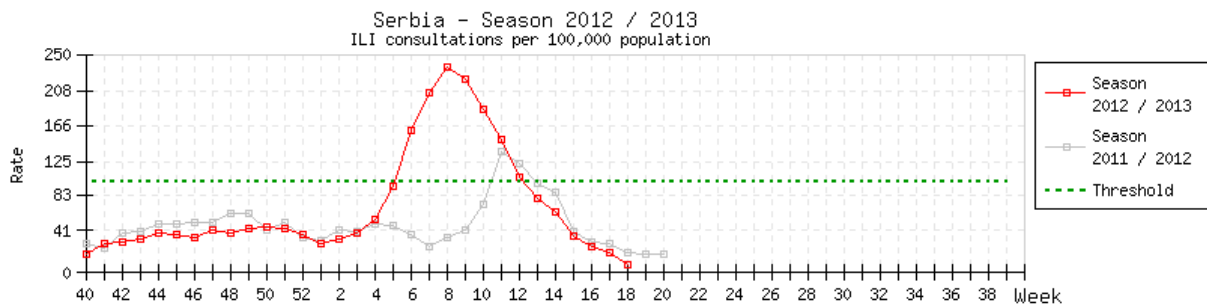
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. спроводи се кроз:*

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 18. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 18. извештајне недеље (од 29.4.2013. до 5.5.2013. године) у Републици Србији према популационом надзору бележи се 658 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 8,95.
- Региструје се низак интензитет активности gripа и опадајући 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 5. маја 2013. године регистровано је четрнаест смртних исхода који се могу довести у везу са gripом.



Compiled at 13:38 on May 9 2013

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

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487

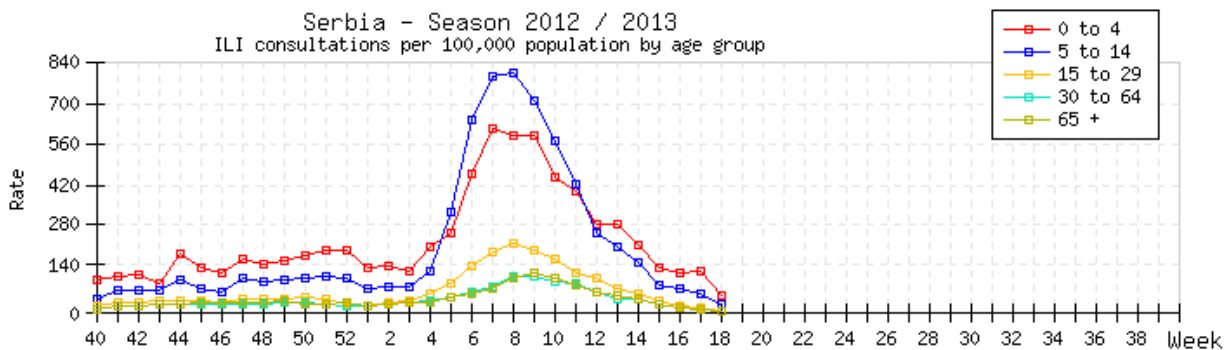
Квалитативни показатељи за 18. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
18	без активности	низак	опадајући

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 18. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
18	53,64	24,28	4,93	4,77	3,09

- Највиша узрасно специфична стопа од 53,64 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 13:38 on May 9 2013

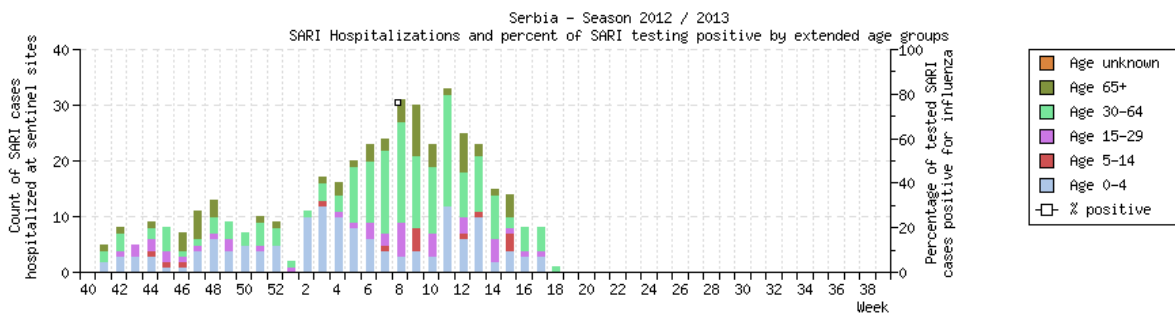
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487

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.



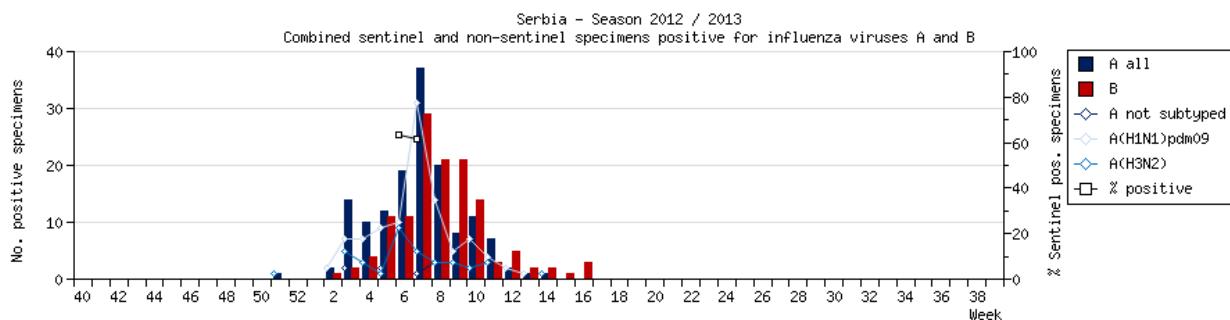
Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

Током 18. недеље надзора није пријављен ниједан случај АРДС-а.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија*:

У овој извештајној недељи није потврђена инфекција вирусом грипа.



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487

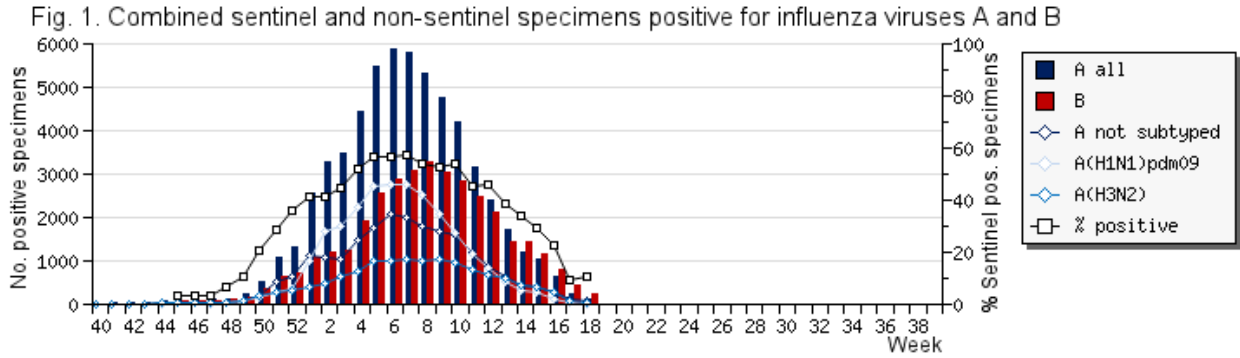
Инфлуенца активност у Европском региону

Кратак преглед:

- У Европском региону, региструје се предсезонска активност вируса грипа.
- Већина земаља није пријавила активност вируса грипа или је пријавила спорадичну активност.
- Инфлуенца В вирус је постао доминантни вирус у циркулацији.

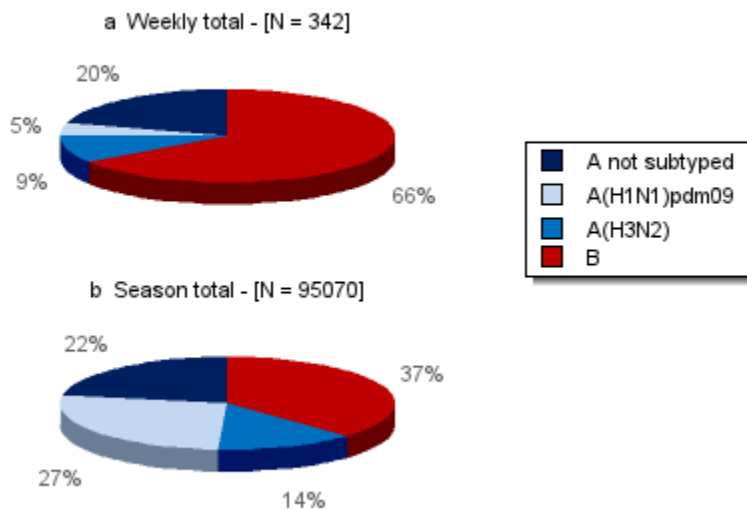
Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Укупно у овој недељи 342 узорка је било позитивно на вирус грипа: 224 (66%) инфлуенце В, (доњи графикон).



- Од почетка сезоне код 95.070 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 21 позитивног сентинел узорка, 81% је било позитивно на вирус грипа тип В.

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

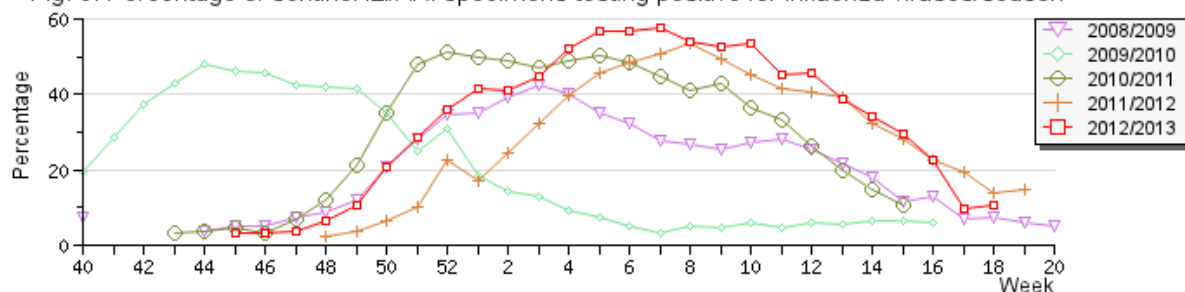


Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487

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.
- Укупно 48 сентинел SARI узорака је тестирано и код пет узорака је потврђен вирус грипа, и то 100% тип B.
- 7188 SARI узорака је тестирано од почетка сезоне, и код 1960 узорака је потврђен вирус инфлуенце.

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

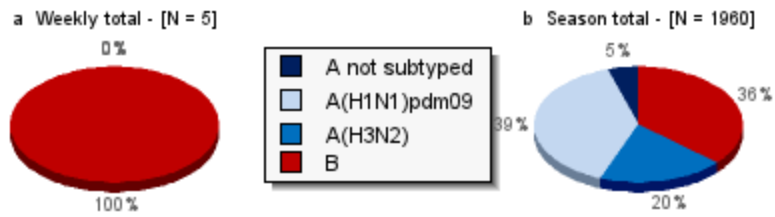
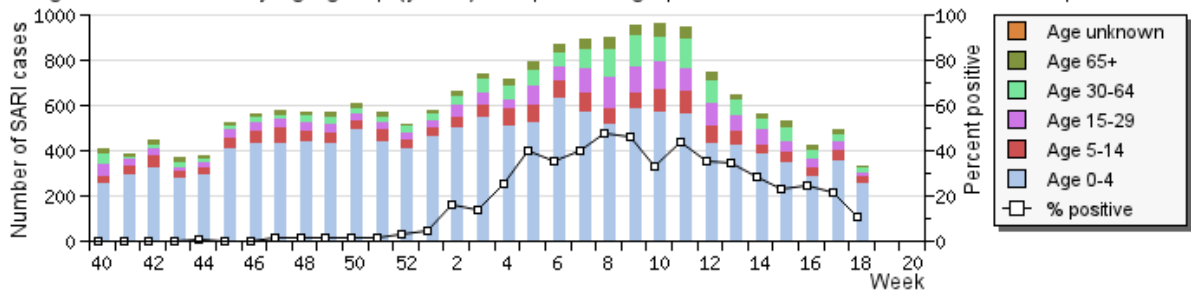


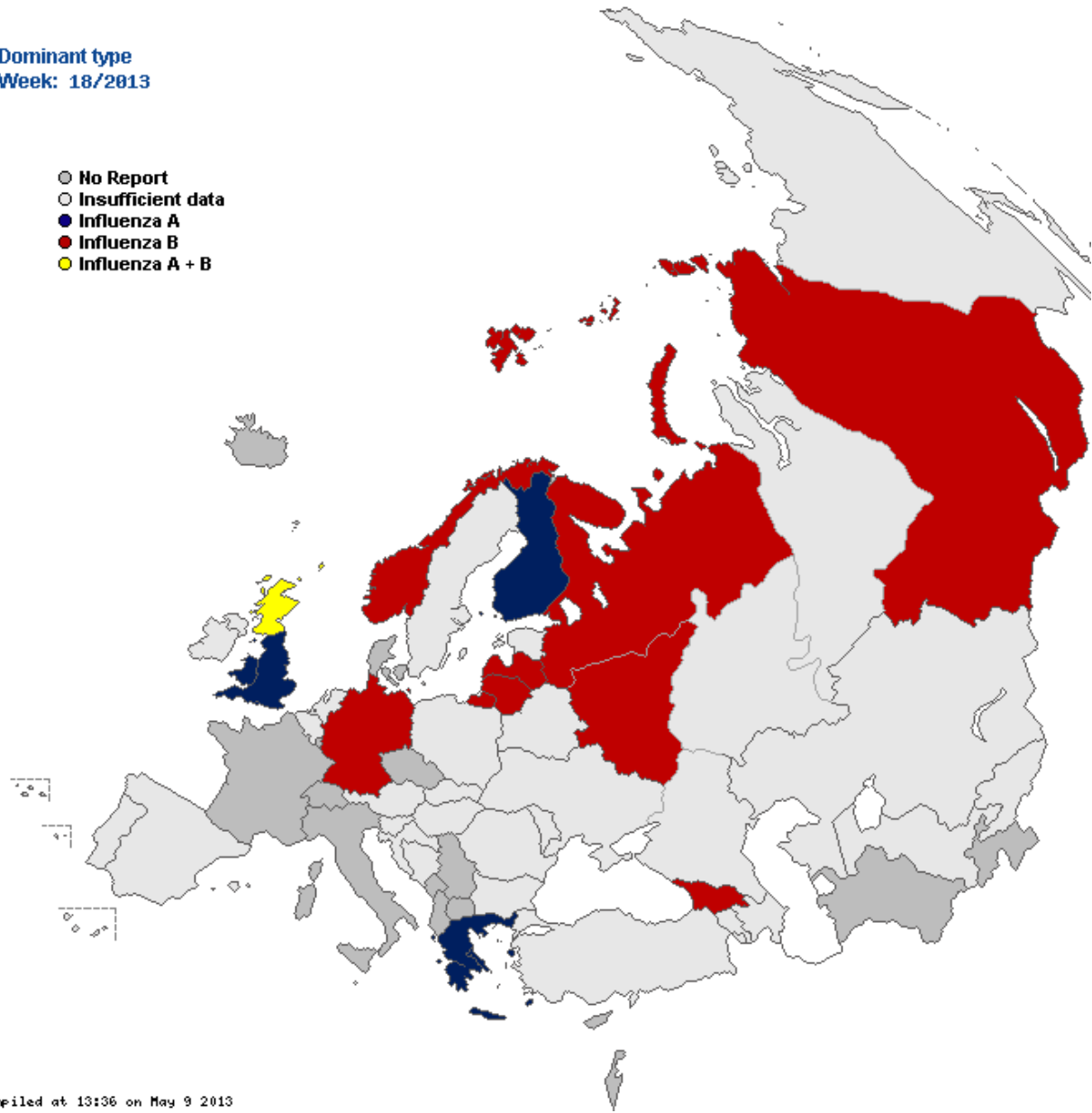
Fig. 7. SARI cases by age group (years) and percentage positive for influenza at sentinel hospitals



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487

Dominant type
Week: 18/2013

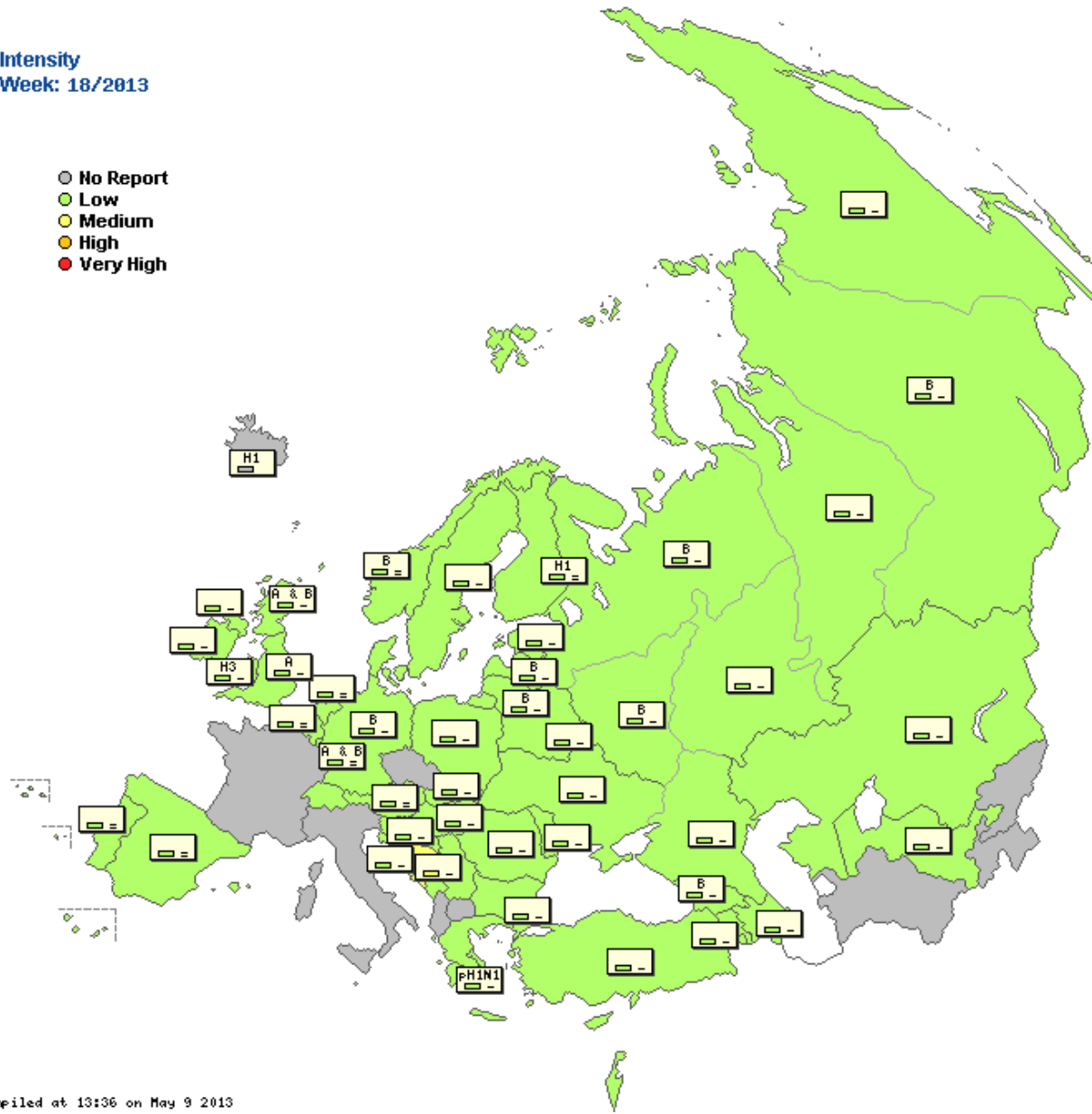
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 13:36 on May 9 2013

Intensity
Week: 18/2013

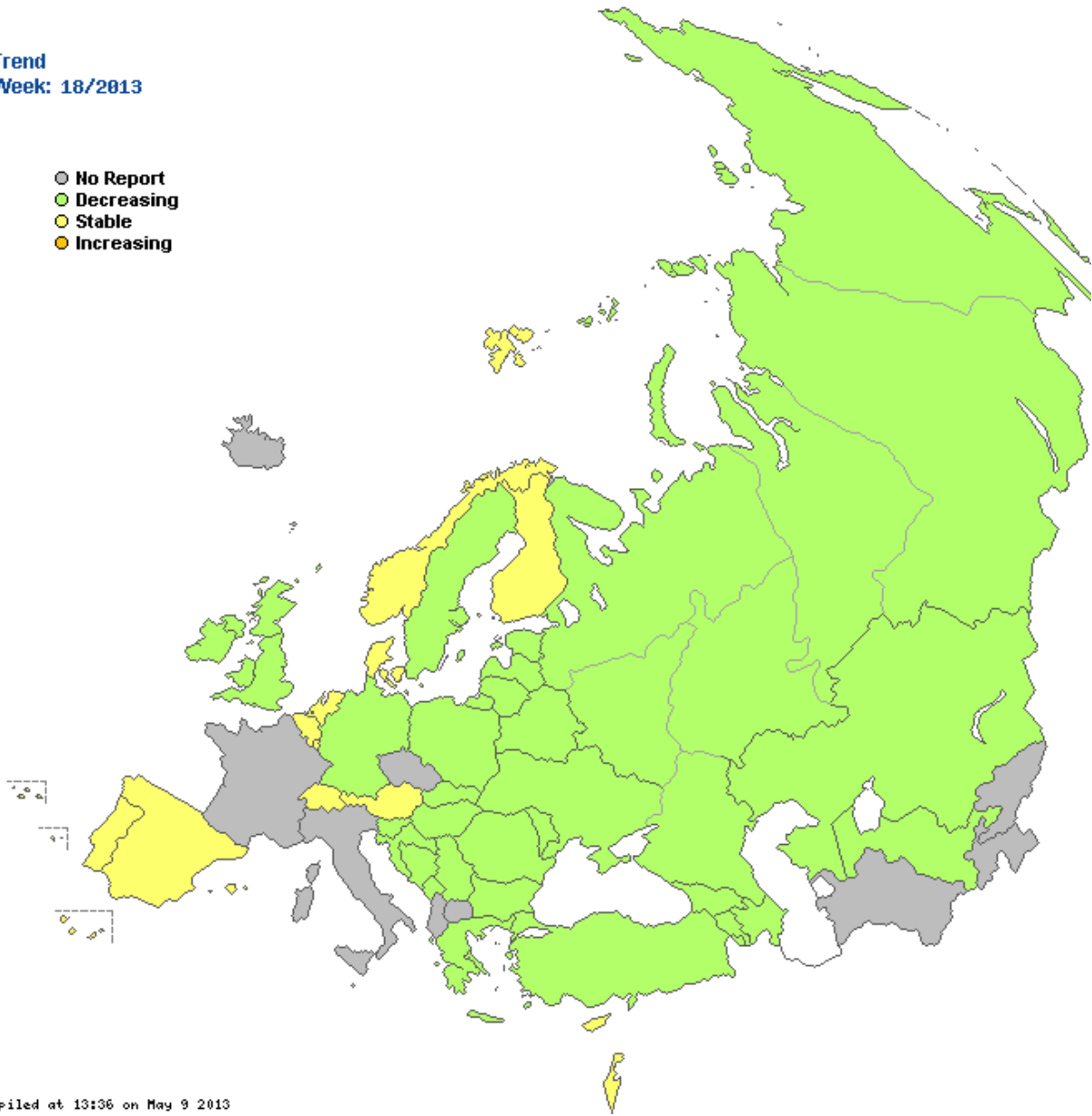
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:36 on May 9 2013

Trend
Week: 18/2013

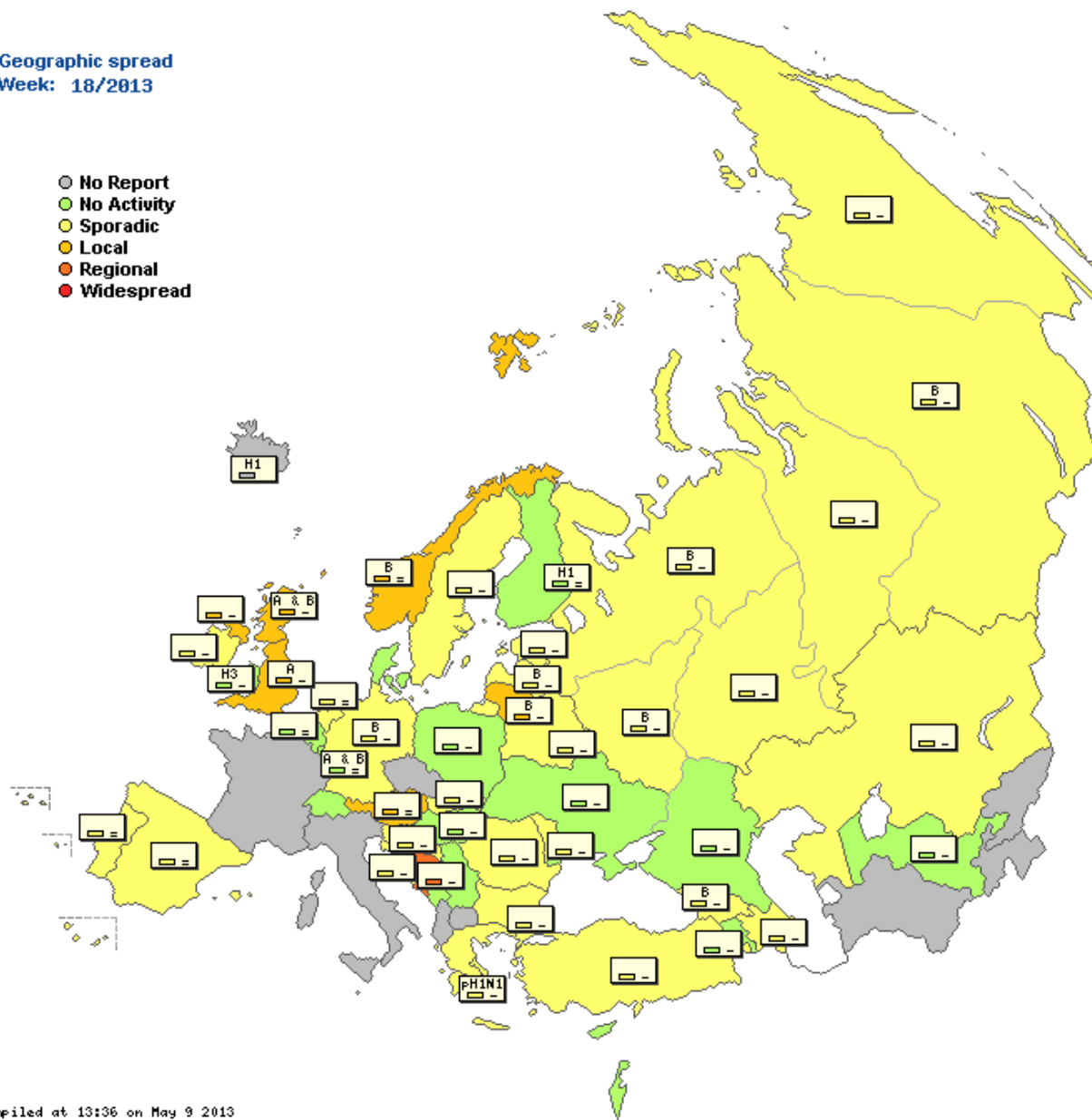
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:36 on May 9 2013

Geographic spread
Week: 18/2013

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



Compiled at 13:36 on May 9 2013

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 10 May 2013, N^o 487