

Mefedron je u Njemačkoj, Nizozemskoj, Švedskoj i Velikoj Britaniji zaplijenjen u znatnim količinama; pronađen je u tabletama ecstasy-a, te u legalnim proizvodima, tzv. „legal highs” koji se reklamiraju kao “soli za kupanje” (Irska).

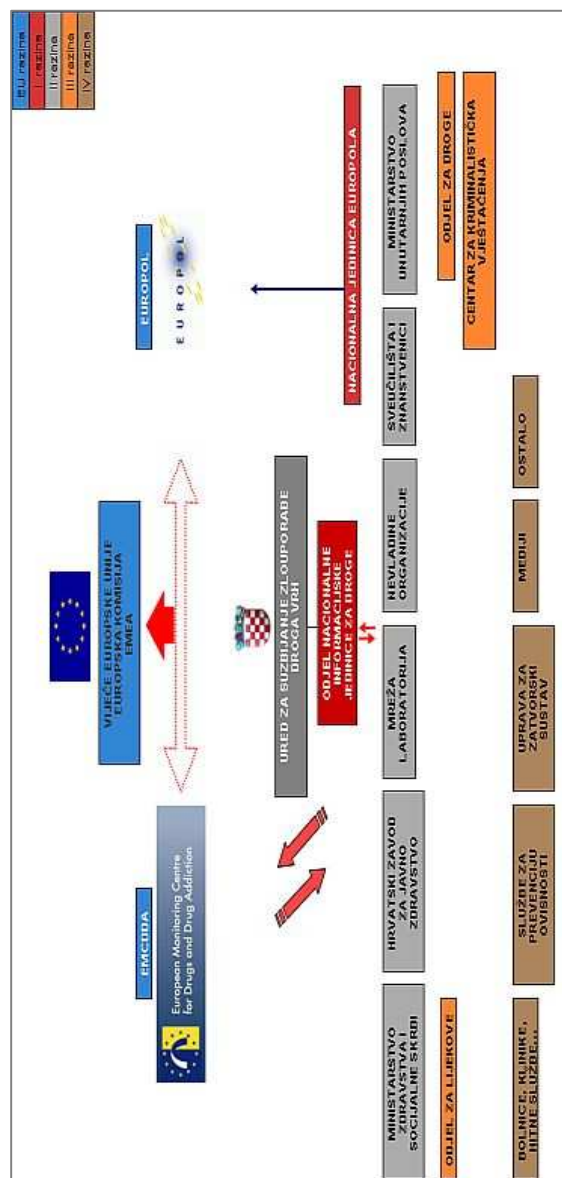
Parafluoramfetamin - Tijekom siječnja 2009. zaplijenjena je droga tipa **p-fluoramfetamin**. Ista droga stavljena je na Popis opojnih droga 22. travnja 2009. godine. Drugi nazivi: (RS)-1-(4-Fluorophenyl)propan-2-amine. Farmakologija: 4-FMP je dugo djelujući stimulans SŽS-a i slabi inhibitor monoaminoooksidaze koji inhibira reuptake dopamina. Istraživanja koja uspoređuju farmakološka svojstva 4-FMP u odnosu sa amfetaminima, koristeći nekoliko in vivo i in vitro testova (Marona-Lewicka i dr., 1995), sugeriraju da se dvije supstance poklapaju. Djelovanje: P-fluoramfetamin ima djelovanje slično amfetaminu, a jednim dijelom i MDMA. Toksičnost 4-FMP-a testirana je na ženkama bijelih miševa te uspoređena sa djelovanjem amfetamina (Suter i dr., 1941). Fluorirani amfetamin bio je malo toksičniji od nesupstituirane smjese (LD50= 25mg/kg).

Spice



Poznato je da se mješavina bilja pod imenom „Spice“ prodaje na Internetu i u različitim specijaliziranim trgovinama od 2006., a postoje indikacije da su se proizvodi prvi put pojavili već 2004. Iako se reklamiraju kao „egzotični mirisi koji daju bogatu aromu“ i „nisu za ljudsku uporabu“, pušenjem tih proizvoda postižu se učinci slični učincima konzumiranja kanabisa. Istraživanje EMCDDA-a utvrdilo je kako su „Spice“ proizvodi dostupni na nacionalnim web stranicama dvije trećine EU zemalja. „Spice“ proizvodi, odnosno određeni sintetički kanabinoidi od kojih se „Spice“ sastoji, stavljeni su pod zakonsku kontrolu u RH.

ORGANIZACIJSKA SCHEMA PARTNERA U NACIONALNOM INFORMACIJSKOM SUSTAVU ZA DROGE U RH



Vlada Republike Hrvatske
 Ured za suzbijanje zlouporabe droga
 Preobraženska 4/II, 10 000 Zagreb
 Tel. 01/48 78 122
 Fax. 01/ 48 78 120
www.uredzadroge.hr
www.nijd.uredzadroge.hr



Vlada Republike Hrvatske
 Ured za suzbijanje zlouporabe droga
 Preobraženska 4/II, Zagreb



www.uredzadroge.hr
www.nijd.uredzadroge.hr

Sustav ranog upozoravanja u slučaju pojave novih psihoaktivnih tvari u Republici Hrvatskoj



Veljača, 2011.

Sustav ranog upozoravanja u slučaju pojave novih psihoaktivnih tvari u Republici Hrvatskoj temelji se na relevantnim dokumentima pravne stečevine Europske unije, a u skladu je s provedbenim smjernicama EMCDDA-a.

Čak i prije pokretanja sustava ranog upozoravanja, ovlaštena hrvatska tijela aktivno su surađivala u razmjeni informacija o tvarima koje su predstavljale značajnu prijetnju hrvatskom društvu i imala su jasnu zakonsku mogućnost stavljanja pod zakonski nadzor problematične nove psihoaktivne tvari.

Sustav ranog upozoravanja o novim psihoaktivnim tvarima u RH djeluje na 4 razine:

1. razina → Nacionalna informacijska jedinica za droge (NIJD) - djeluje kao koordinator Sustava ranog upozoravanja u Hrvatskoj. Kao takva, odgovorna je za kooordinaciju suradnje među nacionalnim partnerima, daljnji razvoj Sustava ranog upozoravanja, planiranje i nadzor nad primjenom planiranih aktivnosti, prikupljanje i širenje informacija, izvješćivanje i izravnu komunikaciju s EMCDDA-om.

2. razina → Savjetodavno tijelo NIJD-a je **Radna skupina** za Sustav ranog upozoravanja koju čine predstavnici ključnih nacionalnih tijela i institucija, nevladinih organizacija i drugi priznati stručnjaci na tom području.

3. razina → Ključne državne institucije koje sudjeluju u radu Radne skupine predstavljaju **Središnju mrežu Sustava ranog upozoravanja** i pružaju pomoć Nacionalnoj informacijskoj jedinici za droge u širenju i prikupljanju informacija.

4. razina → Ova se razina smatra **Širom mrežom Sustava ranog upozoravanja** i uključuje sve relevantne institucije, službe, stručnjake i profesionalce, medije, korisnike droga i opću populaciju.



„Nove“ droge pod zakonskom kontrolom u RH:

- PMMA, 2-C-1, 2-C-T-2, 2-C T-7, TMA-2 + Salvia divinorum
- Tabernanthe iboga



- Ibogaine (NN 43/08)
- parafluoramfetamin (NN 50/09)
- mefedron (NN 02/10)



U Izmjene i dopune Popisa droga, psihotropnih tvari i biljaka iz kojih se može dobiti droga te tvari koje se mogu uporabiti za izradu droga (NN 19/11) uvrštene su sljedeće psihoaktivne tvari:

SINTETIČKI KANABINOIDI koje nalazimo u „Spice“ proizvodima:

| | |
|----------------------------|-----------|
| • CP 47,497 | • JWH-122 |
| • HU-210 | • JWH-200 |
| • JWH-015 | • JWH-210 |
| • JWH-018 | • JWH-019 |
| • JWH-081 | • JWH-250 |
| • JWH-073 | • JWH-398 |
| • JWH-073, metilni derivat | • |

FENETILAMINI

- 4-metilamfetamin - derivat stimulans

amfetamina, koji je u prošlosti proučavan kao potiskivač apetita, a ima učinke ispuštanja serotonina, norepinefrina i dopamina.

- **Nafiron** - sintetički katinon, i naftilski analog pirovalerona koji djeluje kao inhibitor povrata trostrukog monoamina.

SINTETIČKI KATINONI

- **Butilon**
- **flefedron**
- **3-fluormetkatinon**
- **MDPV** - pirolidinofenon (katinon), blisko povezan s pirovaleronom, kategoriziranom supstancom. MDPV je CNS stimulans koji djeluje tako da otpušta i blokira povrat monoaminskih neurotransmitera kao što su dopamin (DA) i norepinefrin (NE).
- **Metilon** - katinonski derivat 3,4-metilenedioksimetamfetamina (MDMA). Metilon i srodni spojevi mogu se opisati kao katinoni zamijenjenih prstena, gdje je katinon usko povezan s obitelji fenetilamina i aktivni sastojak biljke khat.

Kratke informacije o novim drogama u Republici Hrvatskoj:

Mefedron - (4-méthylméthcathinone, 4-MMC) - Na području Hrvatske uočena je 01.09.2009. pojava nove psihoaktivne tvari – mefedrona. Nakon procjene zdravstvenog i društvenog rizika mefedron je uvršten u *Popis droga, psihotropnih tvari i biljaka iz kojih se može dobiti droga te tvari koje se mogu uporabiti za izradu droga (NN 19/10)*. Mefedron je derivat katinona i metkatinona, stimulans središnjeg živčanog sustava, sličnog farmakološkog djelovanja kao metamfetamin. Učinci mefedrona su osjećaj euforije, izražena komunikativnost i empatija, ubrzano disanje i rad srca, proširene zjenice i sl.