

Blindscan met Easy BlindScan Pro

Wat gebruiken wij :

- Een PC kaart die compatibel is met het programma Easy Blindscan Pro , ik kies voor de Technotrend TT-budget S2-1600 kaart omdat deze de goedkoopste is in aanschaf (+/- 50 euro) en ook de snelste.

- Het programma Easy Blindscan Pro . Ik kies voor een versie die gratis is (Freeware) en die kan werken met VLC player. In dit geval de versie (Alpha 6 Final) 5.0.0.6

- Het programma VLC , bij voorkeur de laatste versie. (1.11.11 of hoger)

In de veronderstelling dat alles netjes is geïnstalleerd op de PC en optimaal werkt gaan we aan de slag.

Wat gaan we doen ? We zoeken de feeds op de 23,5°E , het is een satelliet die iedereen voor handen heeft denk maar aan Canaal Digitaal of TV Vlaanderen.

Uiteraard gaan we niet de ganse satelliet scannen maar enkel de frequentiegebieden waar we de feeds mogen verwachten.

Bij de 23,5°E zijn dit bij mij :

11400 tot 11700 zowel horizontaal als verticaal en 12500 tot 12750 zowel horizontaal als verticaal.

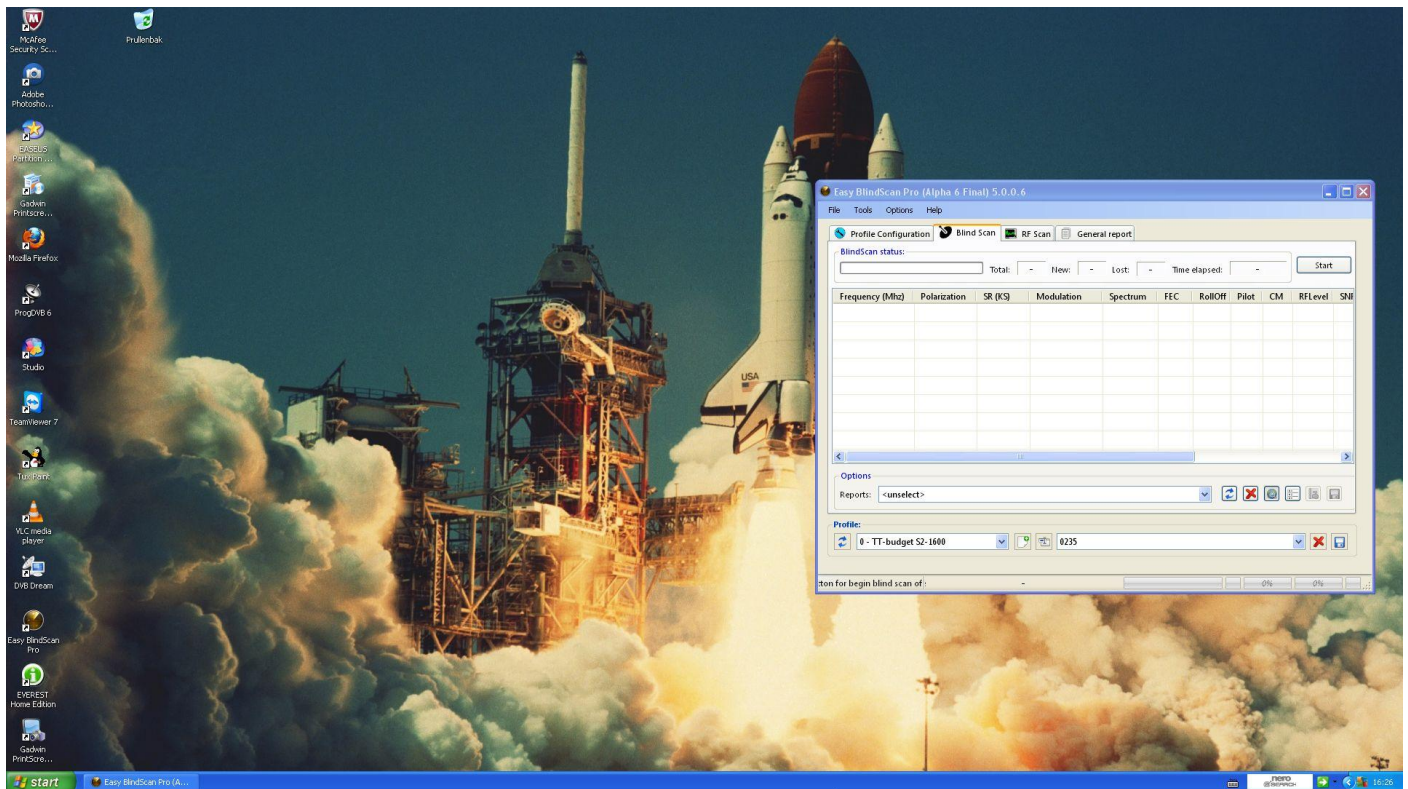
Ook gaan we de symbolrate aanpassen , we scannen met een minimum van 2000 tot een maximum van 19000 , niet hoger want dan hebben we de normale FTA en/of gecodeerde zenders mee die hierboven zitten , bvb. de zenders van Canaal Digitaal , TV Vlaanderen of andere pakketten en dat is niet de bedoeling want we willen enkel feeds.

Hoe doen we dat ? In het programma DVBDream staat onder de map Transponders een ini bestand : 0235 , als je dit opent met kladblok zie je ongeveer zoiets staan :



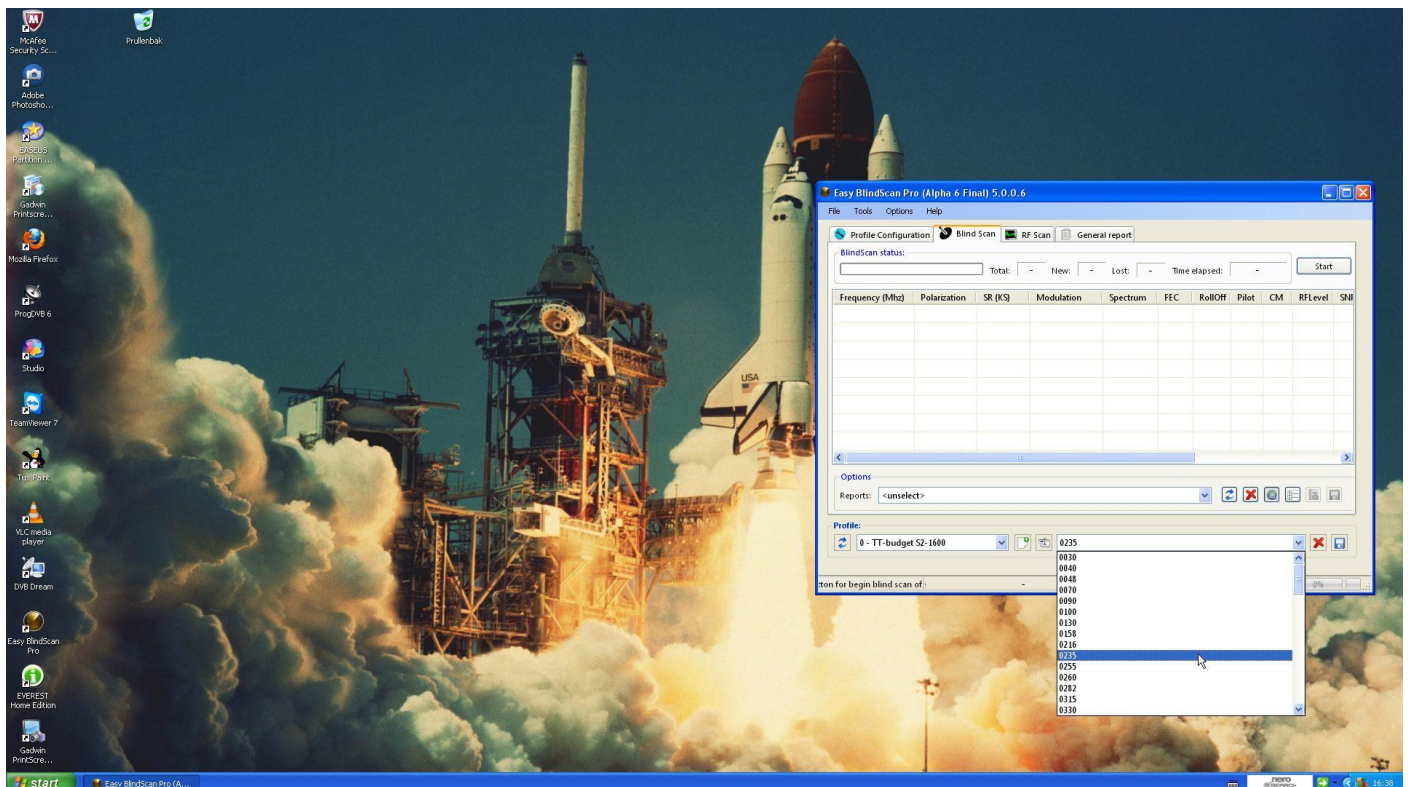
```
0235.ini - Kladblok
Bestand Bewerken Opslaan Beeld Help
[SatType]
1=0235
2=ASTRA 3A LEG
[DVBS]
0=15
1=10758,V,22000,89,52,BPSK
2=10782,V,22000,89,52,BPSK
3=10802,H,22000,56,DVB-S,QPSK
4=10817,V,22000,89,52,BPSK
5=10882,H,22000,56,DVB-S,QPSK
6=10876,V,22000,89,52,BPSK
7=10891,H,22000,34,52,BPSK
8=11475,V,27500,34,DVB-S,QPSK
9=11515,H,27500,34,DVB-S,QPSK
10=11515,V,28500,91,52,QPSK
11=11555,H,28500,91,52,QPSK
12=11555,V,28500,91,52,QPSK
13=11595,H,28500,91,52,QPSK
14=11595,V,28500,91,52,QPSK
15=11635,H,28500,91,52,QPSK
16=11635,V,28500,91,52,QPSK
17=11675,H,27500,34,DVB-S,QPSK
18=11675,V,28500,91,52,QPSK
19=11710,H,27500,34,DVB-S,QPSK
20=11739,V,27500,56,52,QPSK
21=11758,H,27500,56,52,BPSK
22=11778,V,27500,91,52,QPSK
23=11788,H,27500,34,DVB-S,QPSK
24=11817,V,27500,91,52,QPSK
25=11836,H,26900,34,DVB-S,QPSK
26=11856,V,27500,56,52,QPSK
27=11875,H,27500,34,DVB-S,QPSK
28=11914,H,27500,34,DVB-S,QPSK
29=11954,H,27500,34,52,BPSK
30=11992,H,27500,34,DVB-S,QPSK
31=12032,V,27500,34,DVB-S,QPSK
32=12032,H,27500,91,52,QPSK
33=12070,H,27500,34,DVB-S,QPSK
34=12109,H,27500,91,52,QPSK
35=12129,V,27500,56,52,QPSK
36=12148,H,27500,34,52,BPSK
37=12168,V,27500,34,DVB-S,QPSK
38=12187,H,27500,56,52,QPSK
39=12226,H,27500,35,52,BPSK
40=12304,H,27500,56,52,BPSK
41=12344,H,28200,56,52,BPSK
42=12382,H,27500,34,52,BPSK
43=12521,H,27500,34,DVB-S,QPSK
44=12523,V,27500,34,DVB-S,QPSK
45=12563,H,27500,33,DVB-S,QPSK
46=12565,V,27500,34,DVB-S,QPSK
47=12605,H,28500,91,52,QPSK
48=12605,V,28500,91,52,QPSK
49=12630,V,8000,34,DVB-S,QPSK
50=12631,H,6666,78,DVB-S,QPSK
51=12641,H,2220,78,DVB-S,QPSK
52=12649,H,1600,56,DVB-S,QPSK
53=12658,V,2277,56,DVB-S,QPSK
54=12661,H,2270,56,DVB-S,QPSK
55=12681,V,27500,34,DVB-S,QPSK
56=12699,H,27515,DVB-S,QPSK
57=12725,V,27500,34,DVB-S,QPSK
58=11500,H,6666,00,QPSK
59=11670,H,1600,00,QPSK
60=11687,V,14510,00,QPSK
61=11672,H,1111,00,QPSK
62=11631,V,6666,00,QPSK
63=11527,H,6666,00,QPSK
64=11631,V,6666,00,QPSK
65=11685,H,1600,00,QPSK
66=11130,V,14240,00,BPSK
67=11501,H,9875,00,BPSK
68=11660,H,14358,00,BPSK
69=11480,H,6666,00,QPSK
```

Nu verwijderen we alles in dit ini bestand en vullen dit aan met de frequentiegebieden en de symbolrate's zoals hierboven aan gegeven.

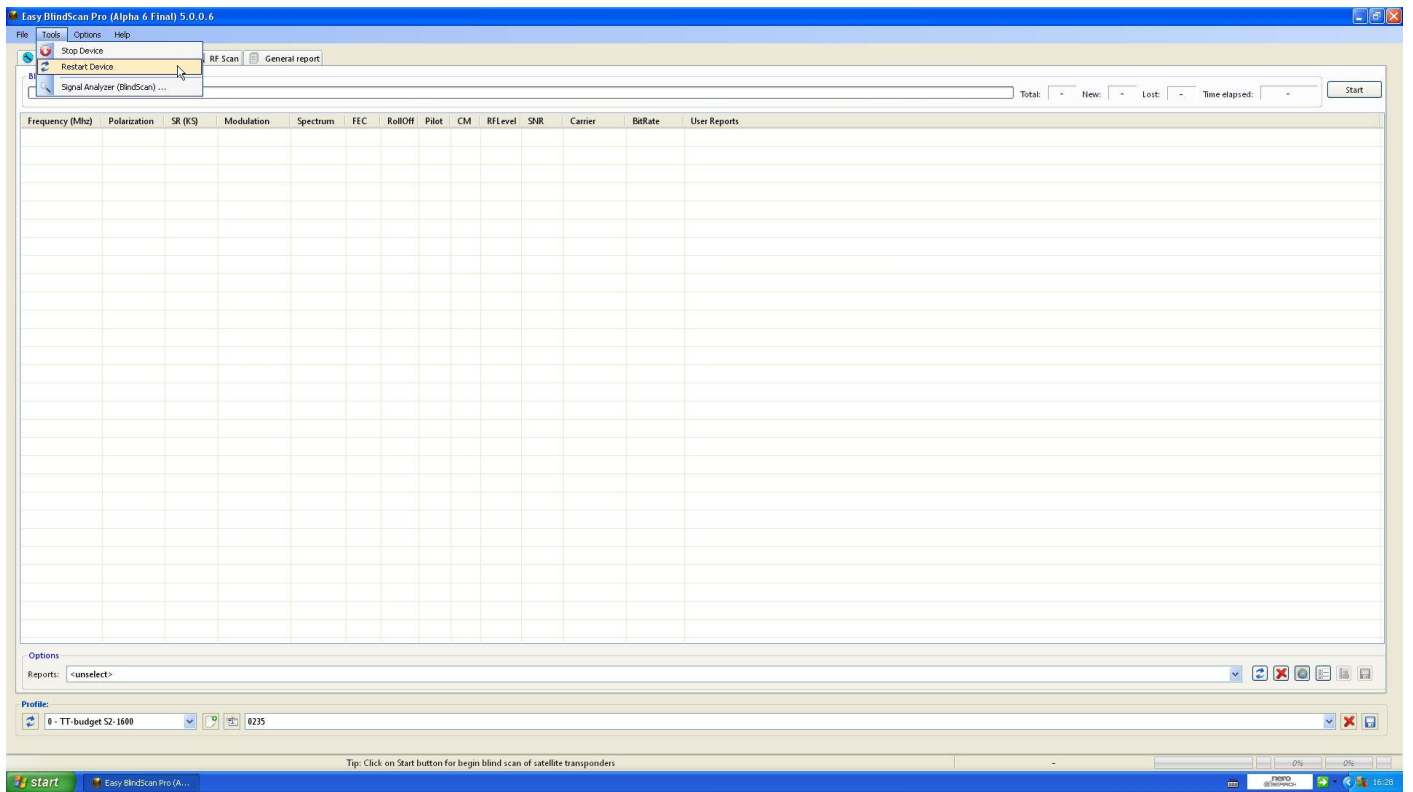


Nu kunnen we van start gaan !

We kiezen rechts onderaan de satelliet die we willen scannen , in dit geval de 23,5°E , zijnde het ini bestand 0235.

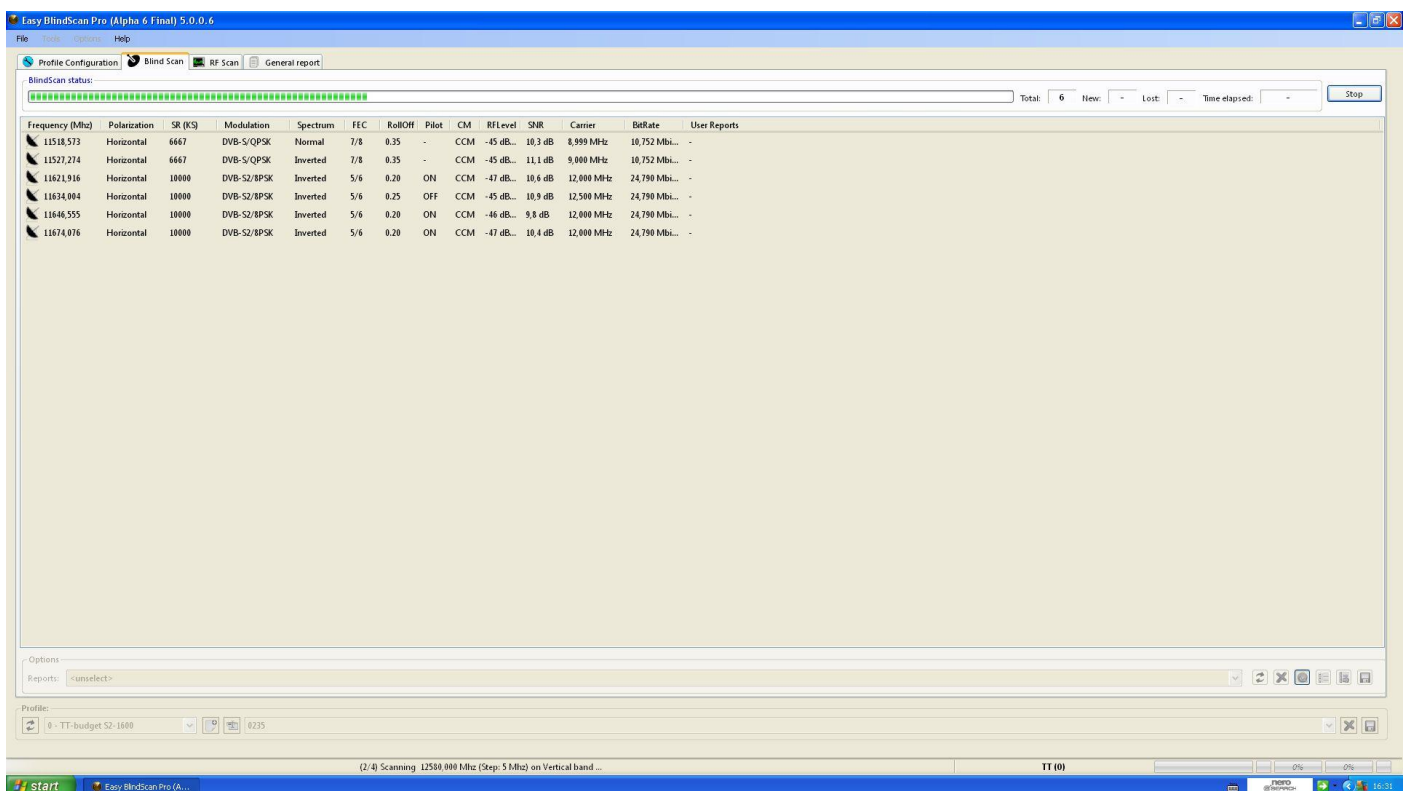


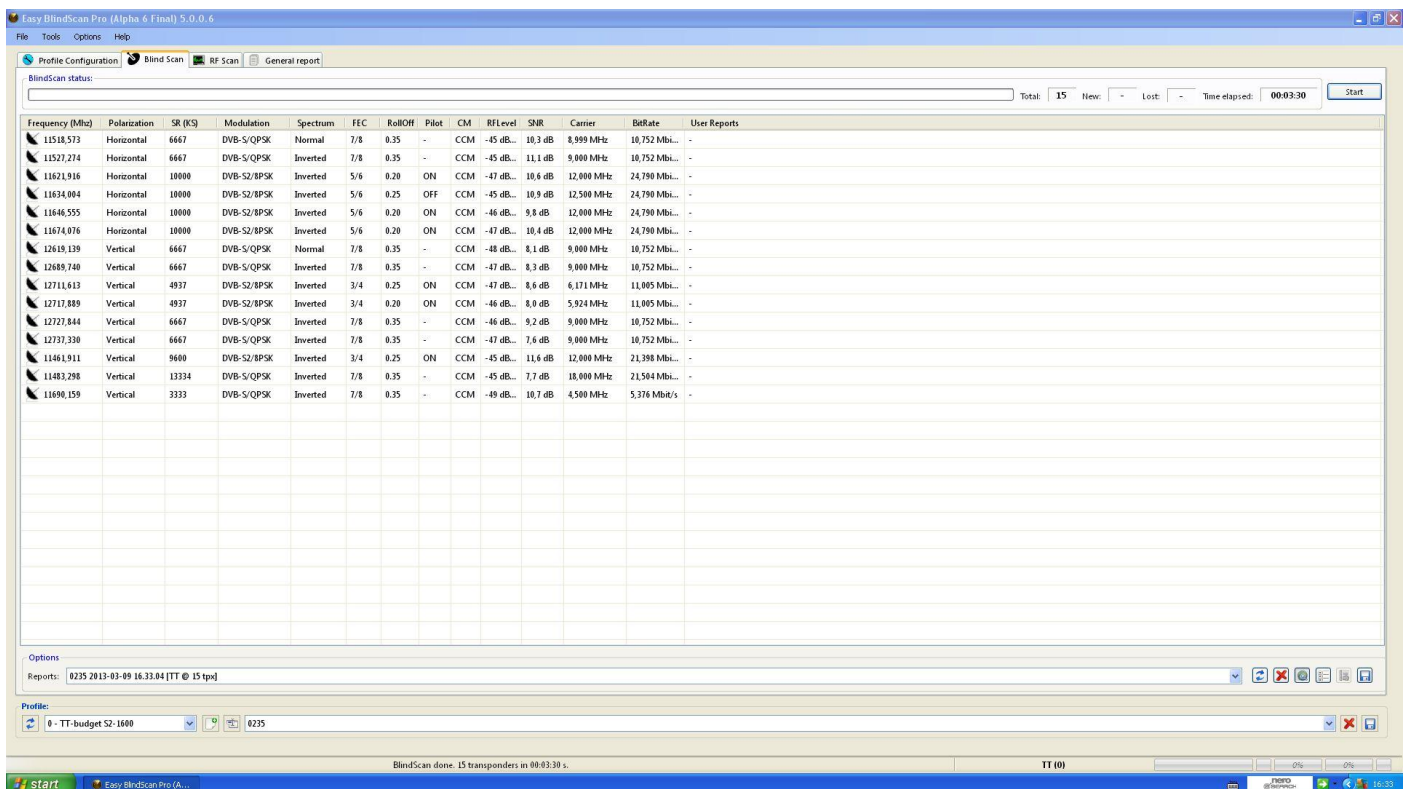
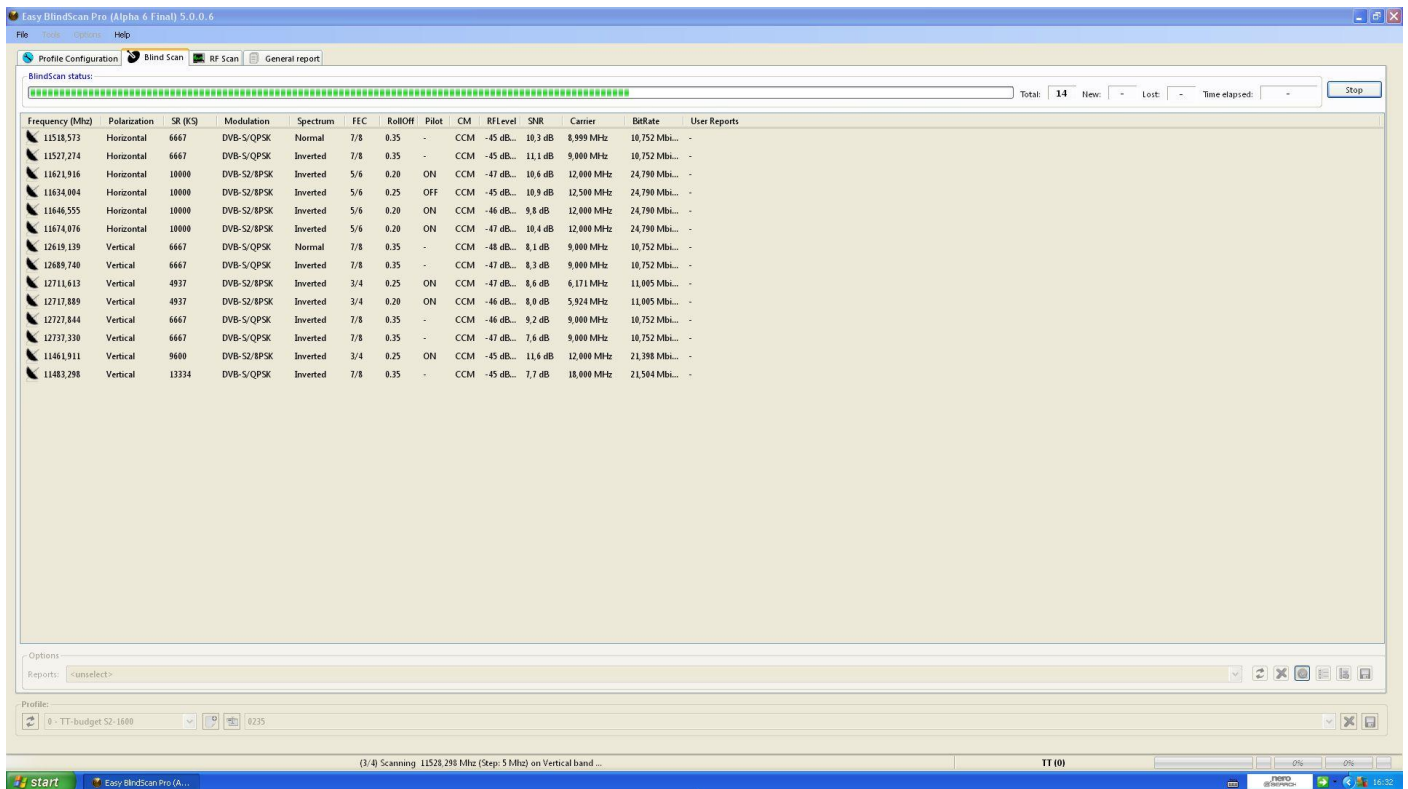
Eenmaal dit gedaan , gaan we even het scherm maximaliseren , zodat alles beter is te volgen in de schermafbeeldingen. Voor we kunnen starten moeten we onder Tools de Device van de kaart starten.



Hierna starten we gewoon de scanning door op start te drukken.

Het scannen begint en we zien de vooruitgang in de volgende schermen. Onderaan kan je mee volgen met welk frequentiegebied het programma bezig is .





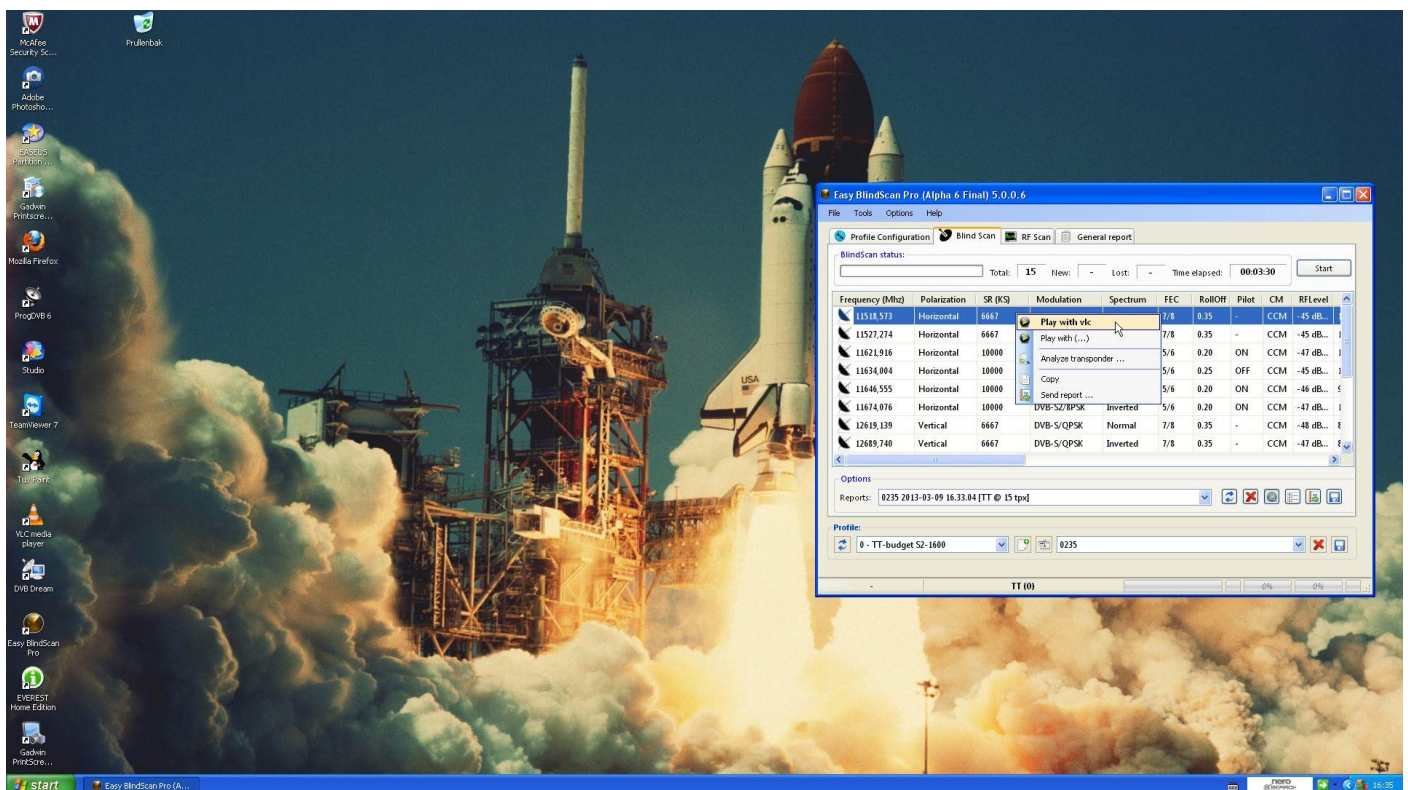
Zo , de volledige scan is gedaan in 3 min. 30 sec. en we hebben 15 feeds gevonden.

Uiteraard zijn we nu benieuwd wat we zoal hebben gevonden. **Hiervoor is het van groot belang dat je nu de Device van de kaart stopt om VLC te laten opstarten. (Niet vergeten)**

Hiervoor minimaliseer ik terug het programma.



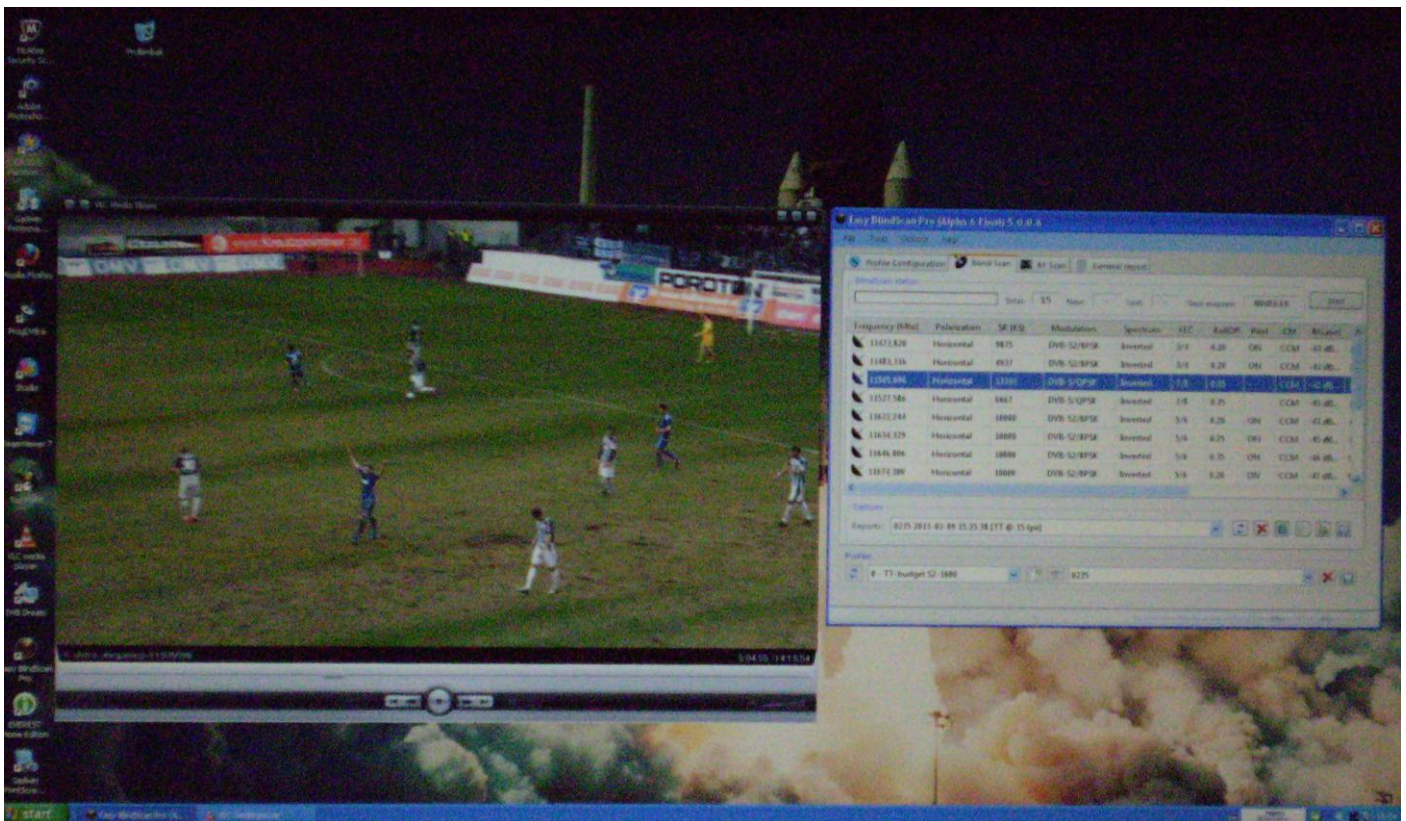
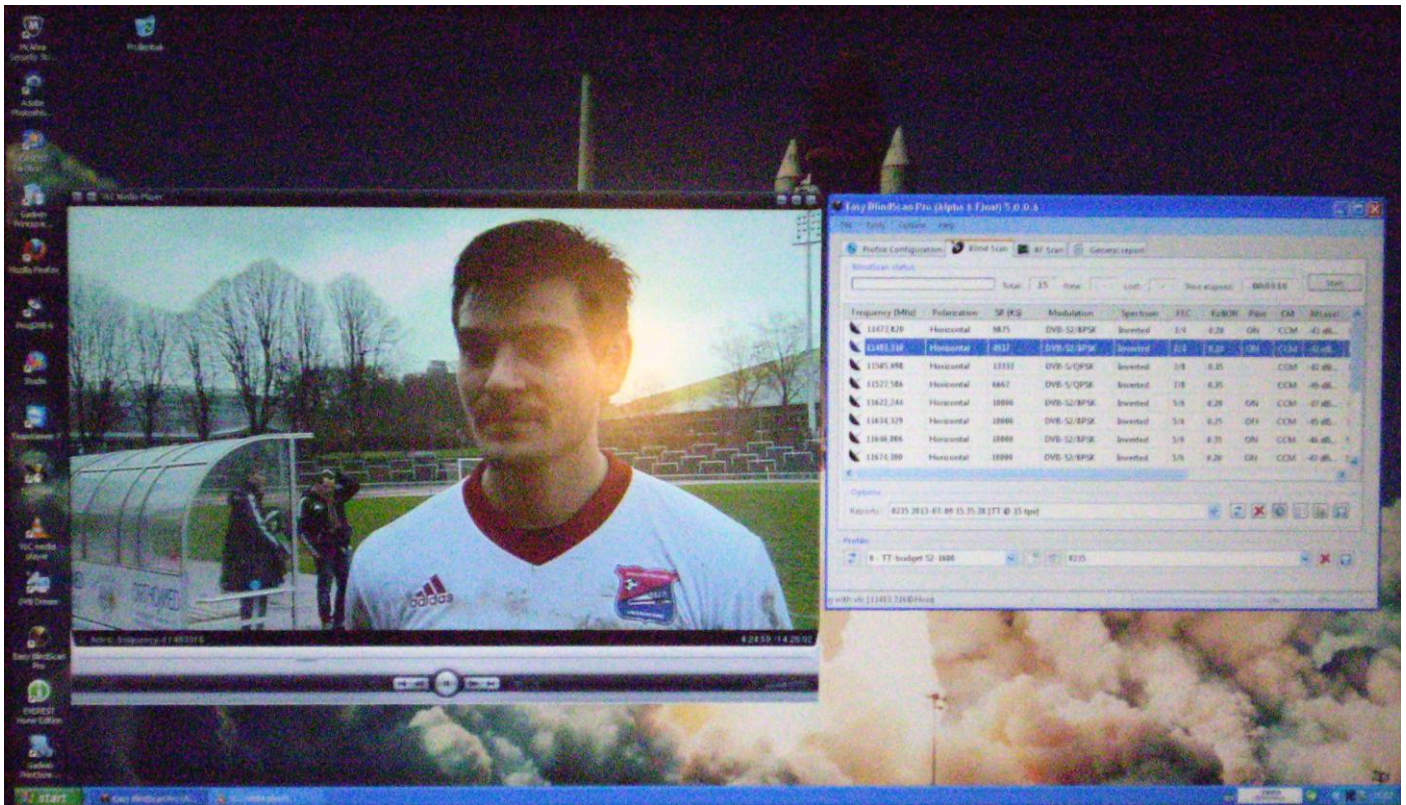
Eenmaal dit gedaan , gaan we op een lijn van de gevonden feed staan en klikken we op de rechter muis toets.

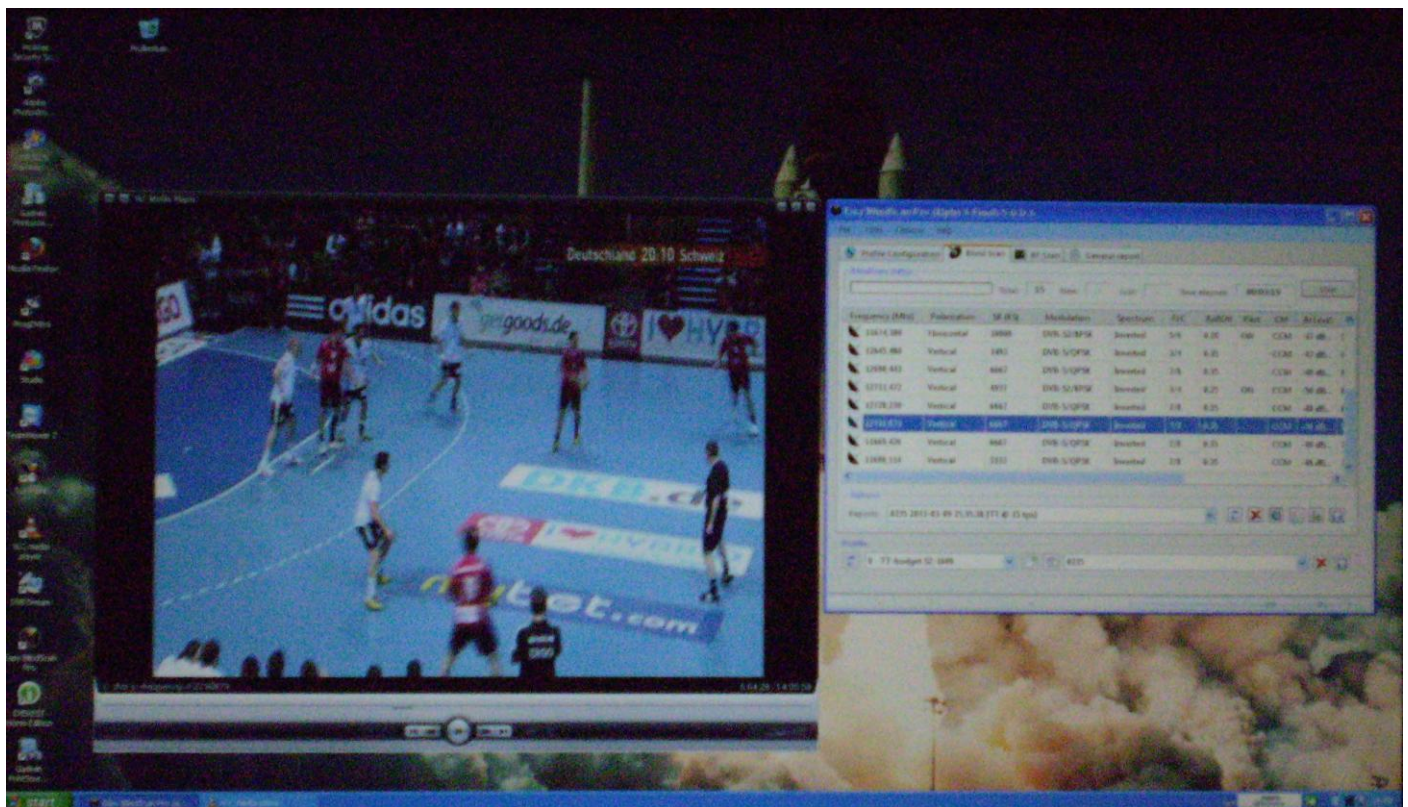
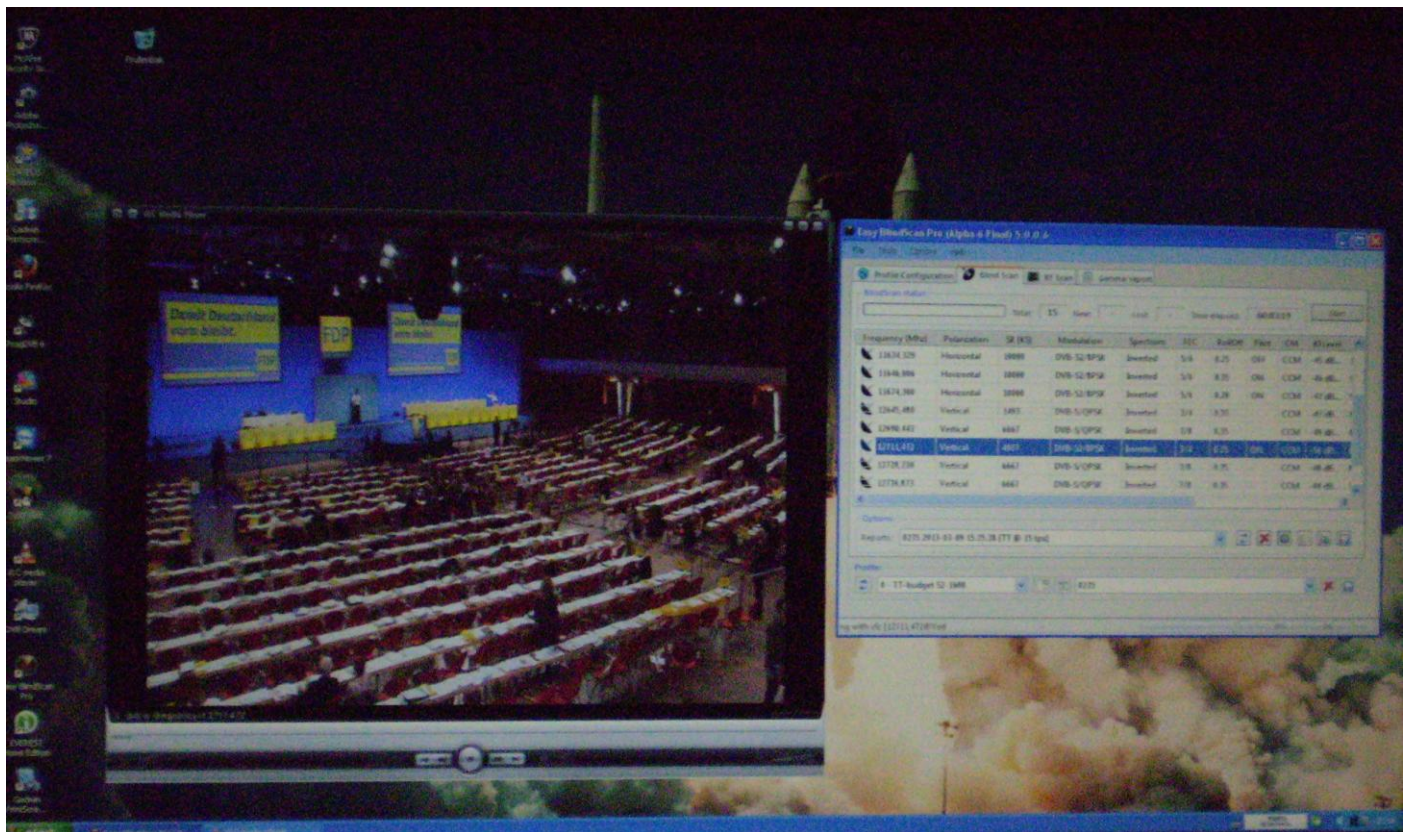


Play with VLC komt nu te voorschijn en we drukken hier op. De VLC player start nu op en we zien het beeld en geluid van de feed.

Ik plaats enkele screenshots van wat we te zien krijgen maar hou er rekening mee dat deze zijn opgenomen met een fototoestel en dus de kwaliteit wat minder is.

Doe gewoon verder met elke lijn op de gevonden feed tot we alle feeds hebben bekeken.





Indien je in VLC een zwart scherm ziet dan duid dit erop dat het gaat om een gecodeerde feed (meestal BISS)

Succes !

