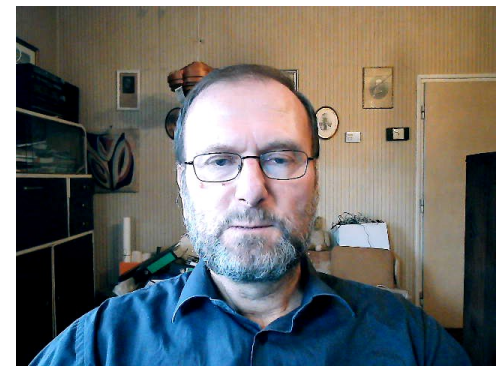


AFRIKA

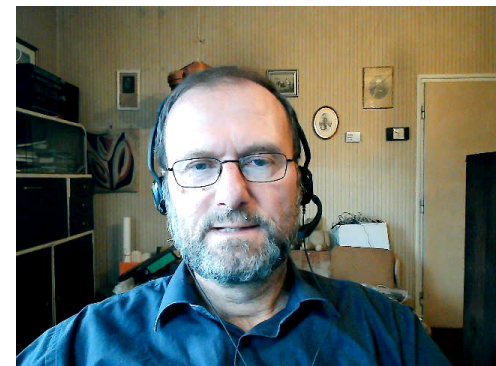
Fyzicko-geografická část

RNDr. Martin Culek, Ph.D.



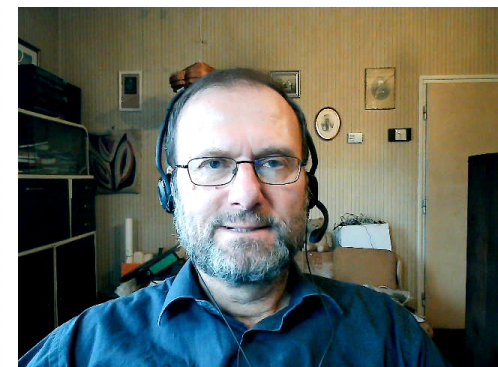
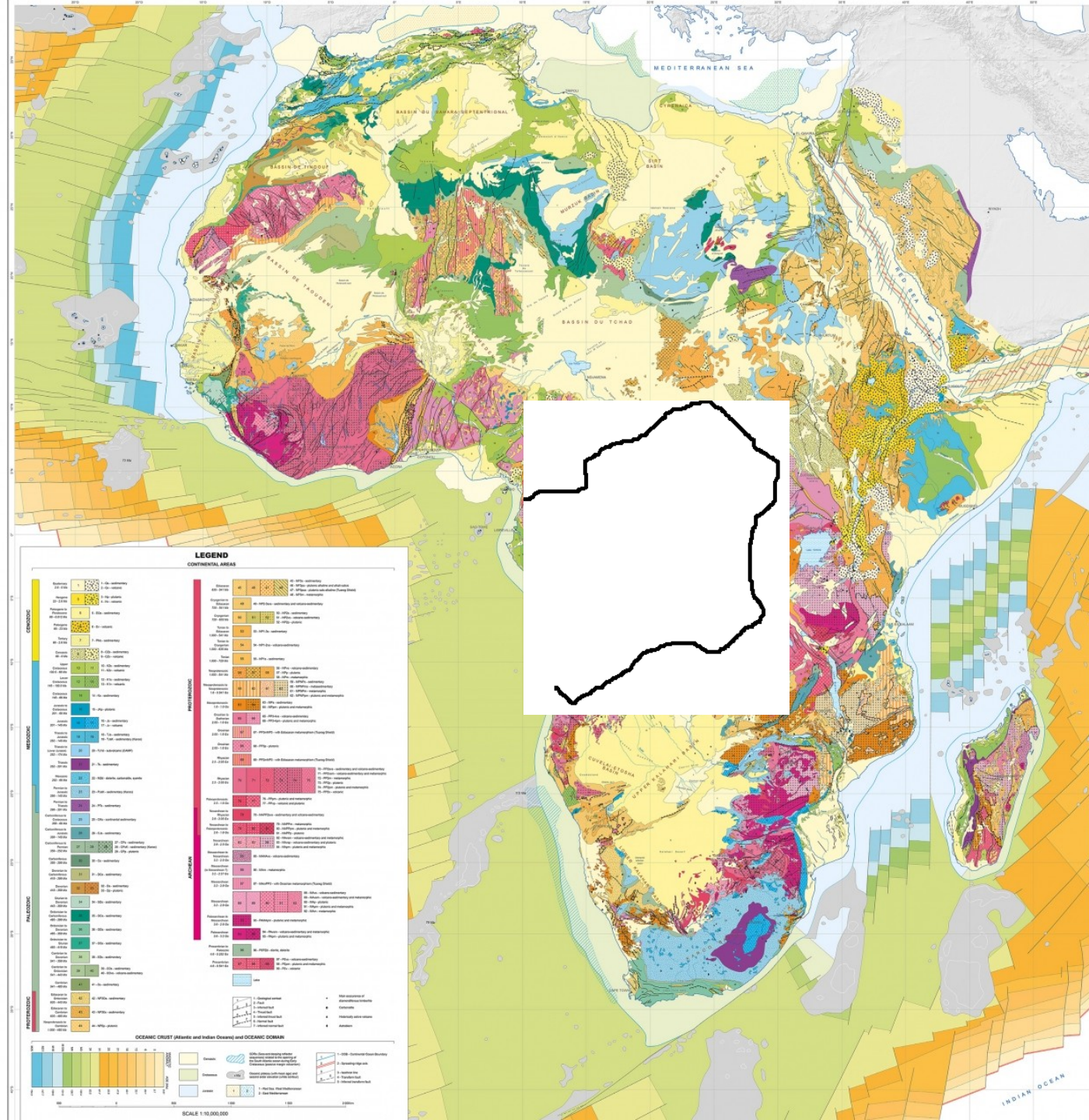
Konžská pánev_1

- Nejrozsáhlejší megasyklinála (3 mil. km²), okolo megaantiklinály – středohorský reliéf.
- Pánev - krystalin., v centru kontin. sedim. paleozoic. – kvartér
- Pánev – 2 úrovně – dno **300 - 500 m**, vyšší st. 500-1000 m, svah 100-300 m - peřeje, vodop.
- Terc.– řeky do Čad. jez., pokles – zbytek: jez. Busíra (Mai Ndombe). 2,3-8,3 tis. km²
- Pleist.(!) prol. Kongo Dolnoguín. vysočinu – peřeje.



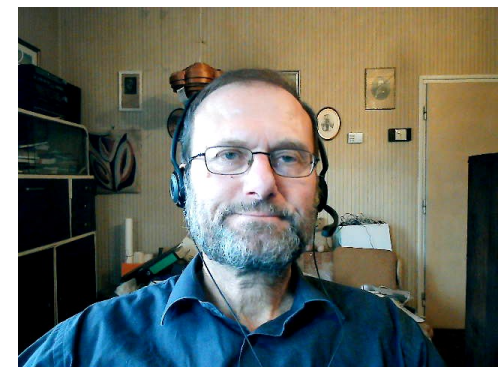
Nová francouzská geol. mapa

Červeně a růžově
jsou hlubinné
vyvřeliny a
metamorfity (tj.
krystalinikum.
Čím bledožlutější
barva, tím mladší
sedimenty.



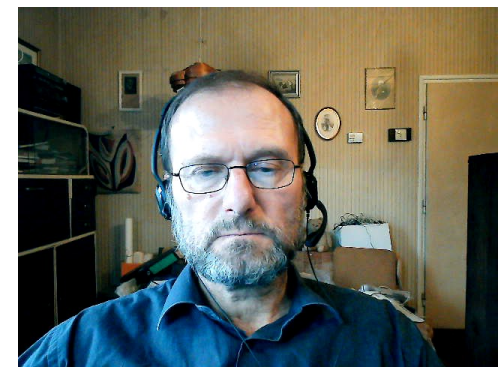
Konžská pánev_2

- S – ploš. **Azande** (ca 700 m) + žul. ostrov. hory (Bongo 1368 m), kolem kuesty.
- V – plošiny a hornatiny - **přes 3000 m** ukloněné od riftu k Z. Příkrá riftová pohoří k vých. – patří již k Vých. Afr. Riftu.
 - průlom řeky Lukuga z jezera Tanganika do Konga přes rift – velký obsah Mg a K – z miner. vývěrů v jezerech, Q velmi kolísá (někdy >0)
- JV – **Katanga** – hrásti a prolomy (ř. Lualaba, jez. Mweru), - tradiční pojetí, ale již součást Vých. afr. Riftu. – Cooper belt
- JZ – ukl. ploš. **Lunda** (1000 – 1500 m), vrcholí v Angole kvarcit. plošinou Bié s izol. hřbety (**Môro Môco 2620 m**).
- Z – Dolnoguinejská vysoč. (1022 m) + průlom Konga => horský ráz.





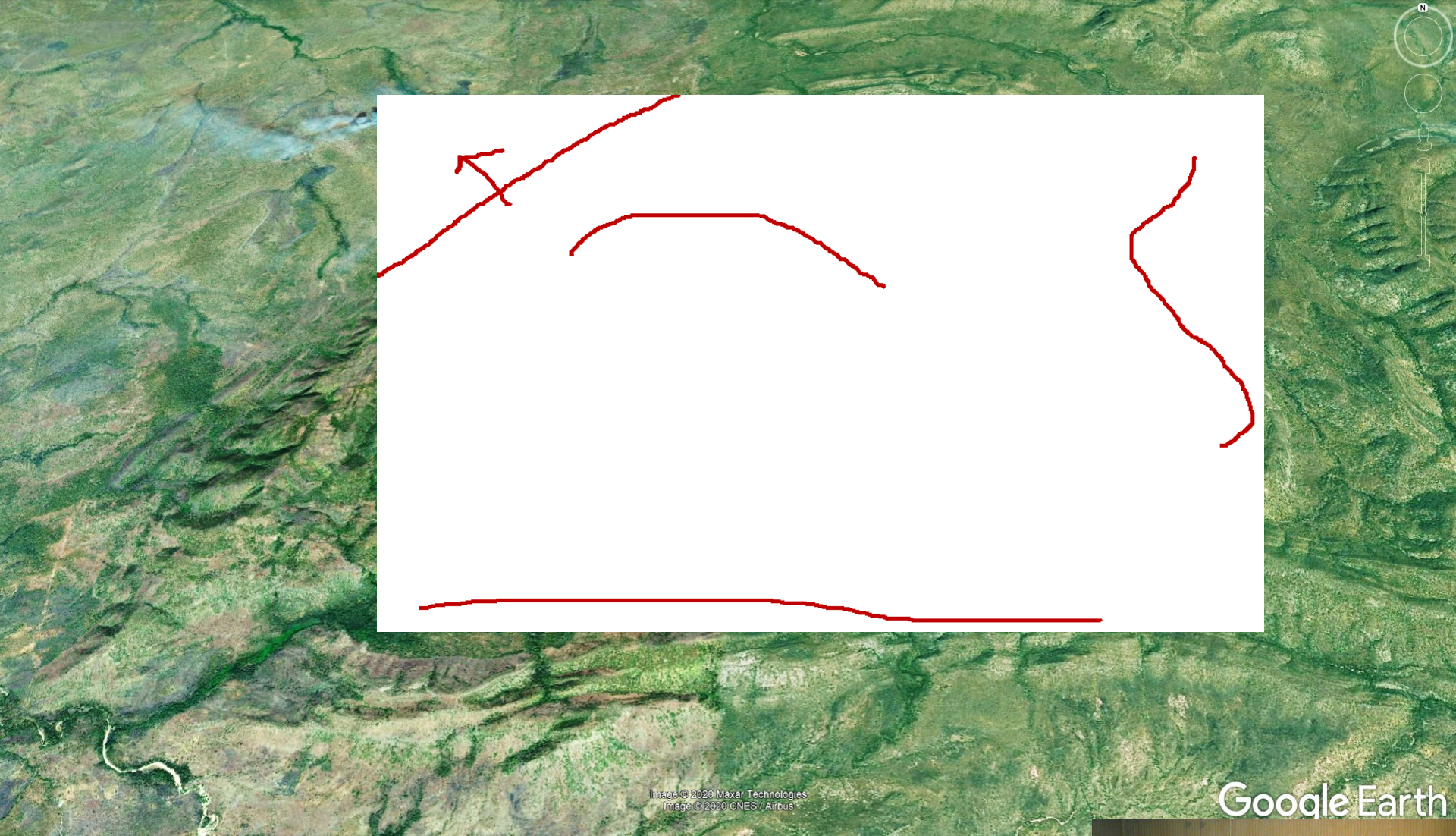
Plošina Plošina Azande, ca 700 m n.m.
Hranice Středoafř. Rep.





Okolí Bonga – SV Středoaf. Rep.

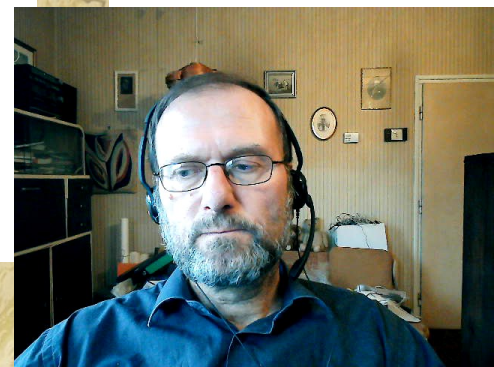
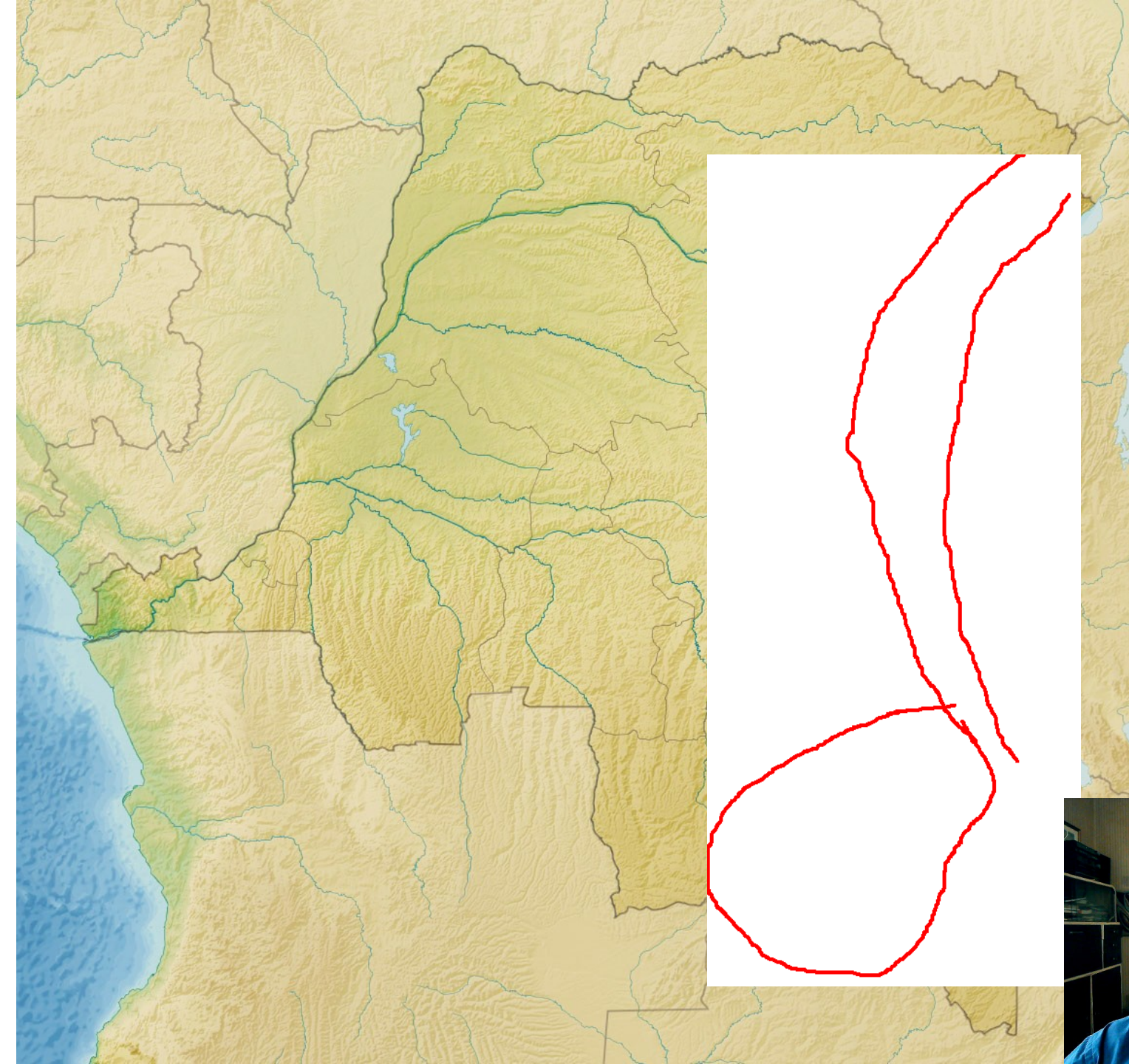




Bongo 1368 m



Řeka Lukuga





Vých. Kongo - okraj města Bunia
1300 m





Vých. Kongo poblíž riftu,
lávy



Východní Kongo





- Až 3100 m, 5 národních parků a rezervací – mj. horské gorily





Řeky stékající k Z





640 m, přítok Konga





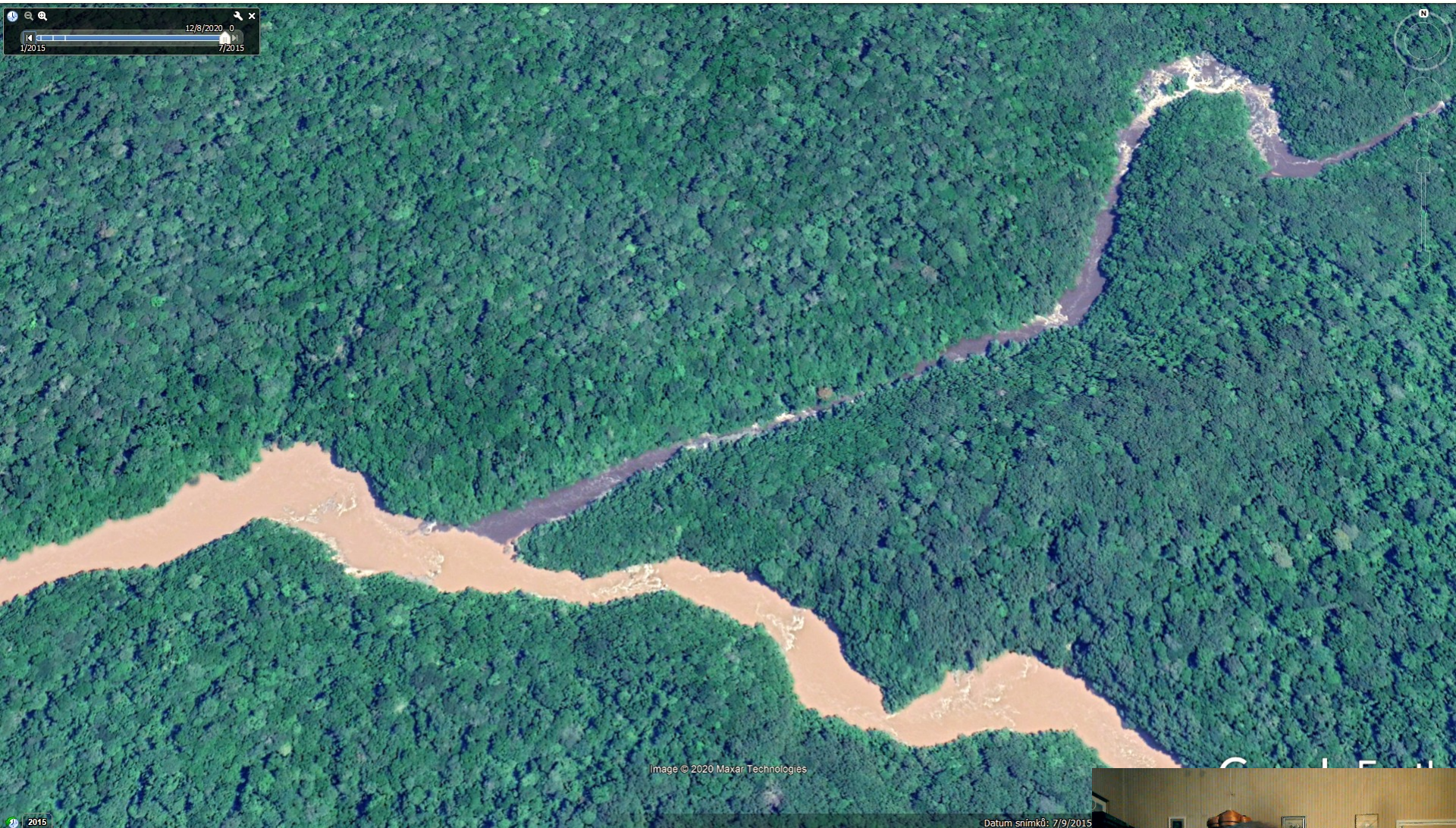
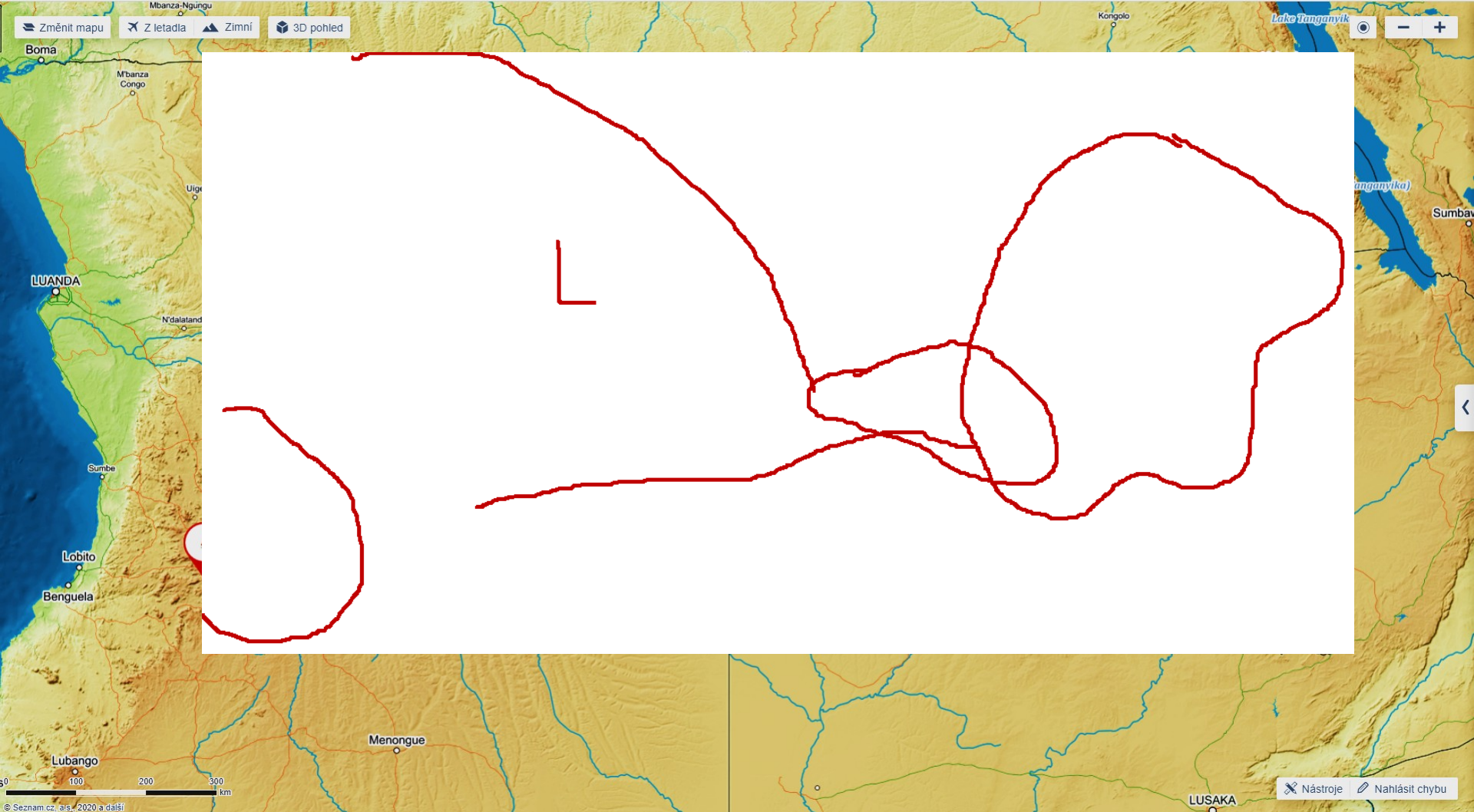


Image © 2020 Maxar Technologies

Datum snímku: 7/9/2015

Řeka od zlatých dolů a polí – Aruwimi.
Z lesů – nafialovělá-nahnědlá barva





Lunda a Katanga Planina Bié a Moro do Moco





Katanga – Kolwezi –
těžba rud, hl. Cu





- Krajina centrální Angoly
– rozvodí, plošiny ca v 1500 m



5/10/2019

Kanjonde

Morro do Moco

Image © 2020 CNES / Airbus

Google Earth

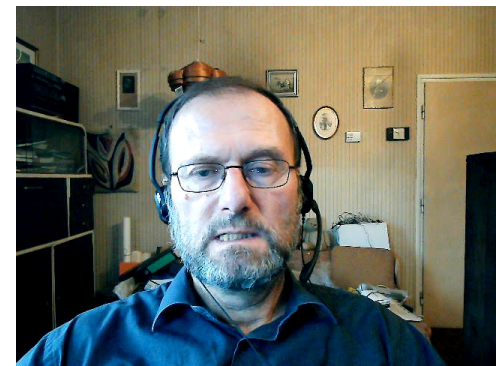
Datum snímku: 6/3/2016 13°24'10.66" S 151°2'07.00" V, výš: 1828 m, úhla pohledu: 7.66 km

2004



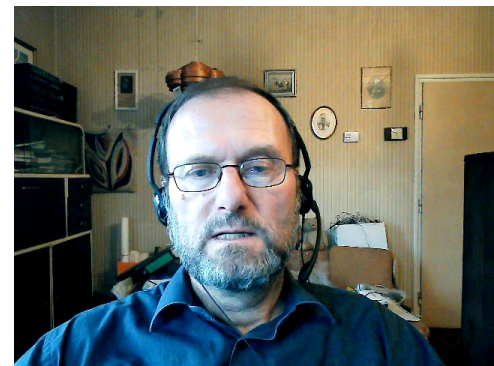


- Posledních 85 ha horského lesa, poškozován





Moro do Moco 2620 m





- Vřesovce, Protea





Protea





Bié, nejspíše křemence





Záp. Angola - žuly





Gabon, Dolnoquinejská vysoč.



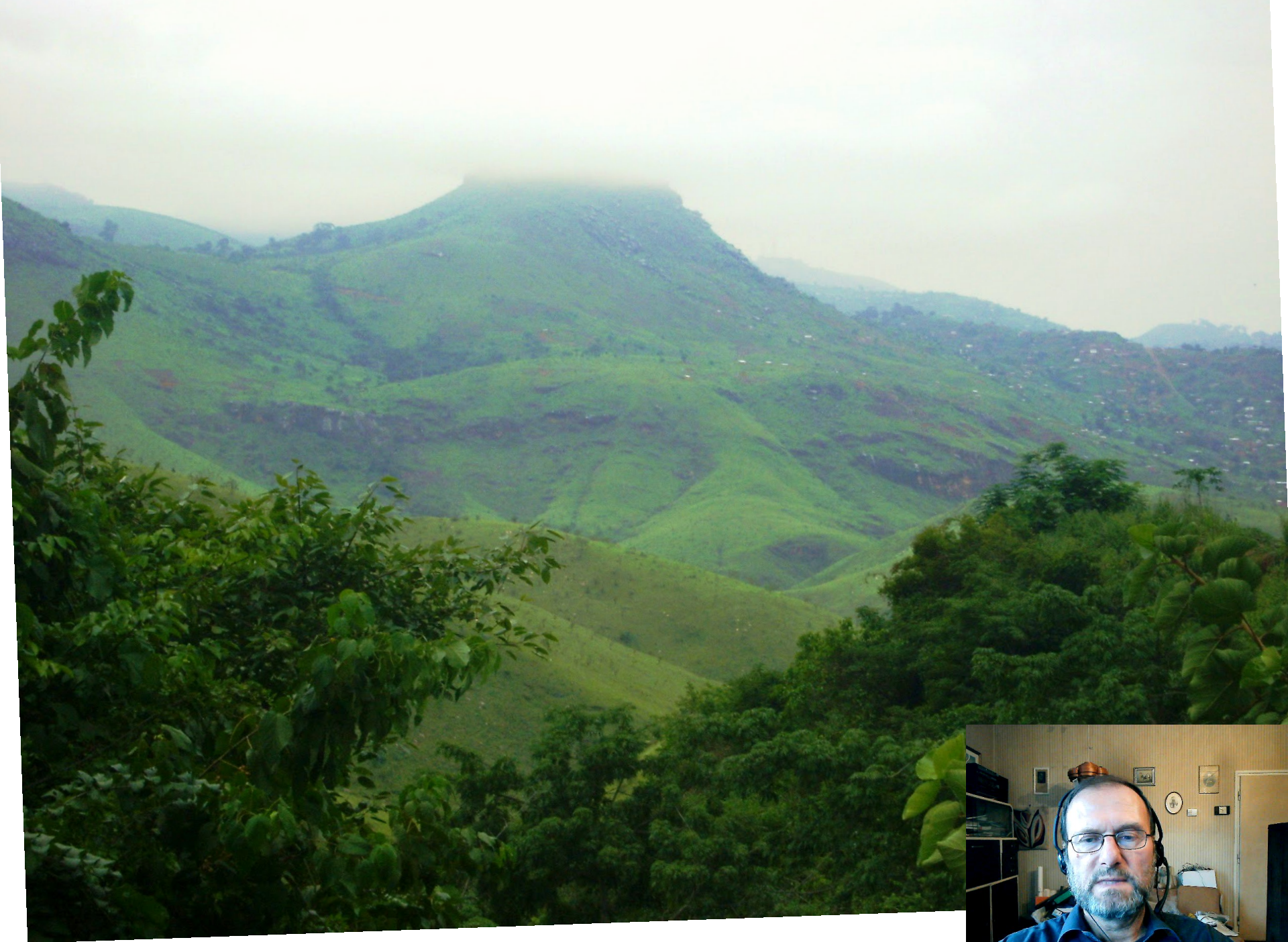






31 OCT 2008 1





Děkuji za pozornost

- Obrázky jsou přejaty hl. z Google Earth, Wikipedie, popř. dalších veřejných zdrojů

