MSRE "Rakovica 2003".

Trajala je od 20. srpnja do 5. kolovoza 2003. godine i brojala je oko 60 sudionika. Tijekom ekspedicije istraživano je više objekata prilikom čega su ostvareni sljedeći rezultati:

• U sustavu Panjkov ponor – Varićakova špilja po prvi puta u povijesti hrvatske speleologije u tri navrata se bivakiralo iza preronjenog sifona. Istraženo je i topografski snimljeno 1226 metara kanala te su otkrivena dva sifonska jezera - jedno je nazvano ‘’Bilovo oko’’;

• Preronjen je prvi sifon u izvoru Baraćevac, dužine 30 metara. Speleoronioci su ušli u suhi dio i u drugom sifonu preronili oko 250 metara. Primijećen je primjerak ‘’bijelog’’ potočnog raka;

• U izvoru rijeke Dabarnice, Kusi preronjeno je novih 200 metara drugog sifona, dubokog 43

metra;

• Pomoću hilti - metaka i otklesavanjem ušlo se u nove dijelove Čavlinske špilje. Ronjeno je pedesetak metara u sifonu na kraju glavnoga kanala;

• Na predekspedicijskim akcijama na Krnjezi, u travnju 2003. ronilo se do 32 metra, kada je razina sifonskog jezera bila niža za 8 metara;

• Ronjeno je u špilji Vratolomci do dubine od 15 metara. Iznad drugog grotla pronađen je kanal od 60 metara i novi bistri i duboki sifon. U kanalu je zamijećena velika kolonija šišmiša;

• Ronjeno je u Velikoj peći - estaveli periodičnog jezera Blata (Begovac) do dubine od 17 metara;

• Ronjeno je u jezeru Sinjac nedaleko Plaškog do dubine od 100,5 metara i pomaknuta duljina oko 30 metara od zadnje markacije prethodnih istraživača. Između drugog i trećeg jezera propalo je dno sifona, napravivši veliki otvor kroz koji se vidi s jedne na drugu stranu.