

Товуш кучи



11:03 / 03.11.2020 3823

Товушда қувват, энергия борми? Ундан нарсаларни ташишда фойдаланса бўладими?

Британиянинг Сассекс ва Бристол университетларида товушнинг нарсаларни кўтариш ва ҳаракатлантириш кучига бағишланган тадқиқот ўтказилди. Тадқиқотчилар 64 килонерц (бир сонияда 64 минг марта тебраниш) қувватига эга бўлган товуш тебранишларини ҳосил қилдилар. Бу товуш тўлқинлари кичик жисмга таъсир этиб, уни қисқа масофага ҳаракатлантирди.

Товуш кучини ўрганиш учун тайёрланган қурилма бўлиб, кучли товуш ҳосил қилиб, кичик коптокчага йўналтирилганда, коптокча тепага кўтарилиб, ҳавода муаллақ турган.

Тадқиқотчилар ушбу тадқиқот илмий фаразнинг воқеликка кўчишининг бир кўриниши деб таъкидлашди.

Бизнинг эътиборимизни тортган нарса бу товуш тебранишларининг жисмларни кўтаришга ёки маълум масофаларга кўчиришга куч-қуввати борлигидир. Олдин бу ишни бирор киши хаёлига ҳам келтирмаган, товуш тўлқинларида нарсаларга таъсир этадиган куч борлигини бирорта одам билмаган. Лекин Қуръони Карим кўплаб оятларда бунга ишора қилган.

Қуръони Карим Қуръоннинг овози тоғлар, ер ва бошқа нарсаларга таъсир этиши ҳақида олдиндан хабар берган. Аллоҳ таоло шундай деб марҳамат қилган:

«Агар ушбу Қуръонни тоққа нозил қилганимизда, унинг Аллоҳдан кўрққанидан титраб-қақшаб, парчаланиб кетганини кўрар эдинг. Ушбу мисолларни одамларга келтирурмиз, шоядки, фикр юритсалар». (*Ҳашр сураси, 21-оят*).

Оятдаги «**ушбу Қуръонни**» жумласига эътибор берайлик! Яъни, биз тинглаб, ўқийдиган Қуръонимиз ҳақида гап боряпти, тоғлар тушунадиган бошқа китоб ҳақида эмас.

Ушбу Қуръони Карим ўзининг оятлари, суралари, ҳарфлари ва сўзлари билан шундай қувватга эгаки, бу қувват тоғларга таъсир этиб, уларни парчалаб ташлай олади. Шунинг учун Роббимиз яна бир оятда бундай деб марҳамат қилган:

«Агар Қуръон ила тоғлар жилдириладиган, ер парчаланадиган ёки ўликлар тилга киритилладиган бўлганида, (ушбу Қуръон бўлар эди). Аммо ишнинг барчаси Аллоҳга хосдир» (*Раъд сураси, 31-оят*)

Яъни, агар у билан тоғларни ҳаракатга келтириш, ерни парчалаш, зилзилалар, тешиқлар, ёриқлар, жарликларни юзага келтириш ва у билан ўликларга гапириш имкони бўладиган китоб бўлса, ўша китоб қўлимиздаги Қуръони Карим бўларди.

Менинг эътиқод қилишимча, Аллоҳ таоло Ўзининг улуғ Китобида ҳарфлар ва сўзлар учун мураккаб низомни жорий қилиб қўйган. Агар У Зот бандаларидан бирор кишига ўша низомни кашф этишни насиб этса, мазкур банда Қуръони Каримнинг муайян оятларидан фойдаланиб, ер силкиниши, яъни зилзилани юзага келтира олади.

Барча илмий тадқиқотлар шуни таъкидлайдики, баъзи товуш тўлқинларида ўзгаришларни юзага келтириш, жисмларга таъсир қилиш имкони бор. Масалан, олимлар бугунги кунда товуш тебранишларидан фойдаланиб саратон касаллигини муолажа қиляптилар. Товушдан фойдаланиб сув музлатиляпти, товуш орқали бутун бир шаҳар вайрон бўляпти.

Абдуддоим Каҳел мақоласидан Нозимжон Ҳошимжон таржимаси